

Publikace 2019-2021, v evidenci OBD 3. LF s afiliací i bez afiliace autora k 3LF – podle jmen autorů

Zpracováno k 3.5.2023 (MH) –Citační formát z OBD 3. LF – web

Určeno pro interní potřebu pracovníků 3. LF. Seznam publikací je pracovní a orientační.

Abubaker Mohammad

2021

A01. Články v časopisech s IF

ABUBAKER, M.(K); AL QASEM, W.; KVAŠŇÁK, E.: Working Memory and Cross-Frequency Coupling of Neuronal Oscillations. *Frontiers in Psychology*, 2021, **12**(October): 756661. DOI: [10.3389/fpsyg.2021.756661](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.756661).

IF: 4.232/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

Adam David

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ADAM, D.(K): Neurobiologie empatie a její vývoj u dětí z rizikového prostředí. *Psychiatrie*, 2021, **25**(4): 148-153.

Adamcová Vanda

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Use of Prostate Specific Antigen Density Combined with Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Improves Triage for Prostate Biopsy. *Urologia Internationalis*, 2019, **103**(1): 33-40. DOI: [10.1159/000500350](https://doi.org/10.1159/000500350).

IF: 1.698/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ZACHOVAL, R.: Prevalence uropatogenů v moči a spektrum jejich rezistence - analýza dat z jednoho pracoviště. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 316-324.

STEJSKAL, J.(K); ADAMCOVÁ, V.; PAVLIČKO, A.; ZÁLESKÝ, M.; RYZNAROVÁ, Z.; VOTRUBOVÁ, J.; ZACHOVAL, R.: Porovnání měření velikosti prostaty pomocí transrektálního ultrazvuku a magnetické rezonance a jejich vlivu na PSA denzitu. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 325-332.

ZÁLESKÝ, M.(K); STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.: Možnosti využití MRI a PSA denzity v indikaci biopsie prostaty. *Česká urologie*, 2019, **23**(1): 43-50.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; MINÁRIK, I.; ADAMCOVÁ, V.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Cancer detection rates and inter-examiner variability of MRI/TRUS fusion targeted biopsy and systematic transrectal biopsy. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(3): 314-319. DOI: [10.5507/bp.2019.050](https://doi.org/10.5507/bp.2019.050).
IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.; HRBÁČEK, J.(K): Multirezistentní gram-negativní bakterie v urologii. *Česká urologie*, 2020, **24**(1): 18-25.

2021

A01. Články v časopisech s IF

STEJSKAL, J.(K); ADAMCOVÁ, V.; ZÁLESKÝ, M.; NOVÁK, V.; ČAPOUN, O.; FIALA, V.; DOLEJŠOVÁ, O.; SEDLÁČKOVÁ, H.; VESELÝ, Š.; ZACHOVAL, R.: The predictive value of the prostate health index vs. multiparametric magnetic resonance imaging for prostate cancer diagnosis in prostate biopsy. *World Journal of Urology*, 2021, **39**(6): 1889-1895. DOI: [10.1007/s00345-020-03397-4](https://doi.org/10.1007/s00345-020-03397-4).
IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STEJSKAL, J.(K); HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; ZACHOVAL, R.: Transperineální biopsie v diagnostice karcinomu prostaty. *Česká urologie*, 2021, **25**(2): 94-105.

Adámek Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

ADÁMEK, P.(K); GRYGAROVÁ, D.; LUKAVSKÝ, J.; KESNER, L.: Tracking artistic transformations: comparing paintings and their source photographs. *Československá psychologie*, 2019, **63**(3): 337-353.
IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ADÁMEK, P.(K): Teoretické modely působení umělecké intence na diváka a jejich experimentální ověření. *Acta Universitatis Carolinae, Philosophica et Historica*, 2019, **2019**(2): 169-175. DOI: [10.14712/24647055.2020.9](https://doi.org/10.14712/24647055.2020.9).

2020

A01. Články v časopisech s IF

GRYGAROVÁ, D.(K); ADÁMEK, P.; LUKAVSKÝ, J.; KESNER, L.: Illuminating Smiles and Frowns: Visual-Affective Cueing Influences Viewer Perceptions of Page Layout Images. *Perceptual and Motor Skills*, 2020, **127**(1): 75-97. DOI: [10.1177/0031512519876742](https://doi.org/10.1177/0031512519876742).
IF: 1.647/2020; Kvartil: Q4/2020 (Psychology, Experimental (SSCI))

KESNER, L.(K); FAJNEROVÁ, I.; ADÁMEK, P.; BUCHTÍK, M.; GRYGAROVÁ, D.; HLINKA, J.; KOZELKA, P.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; ŠPANIEL, F.; TINTĚRA, J.; ALEXOVÁ, A.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.: Fusiform activity distinguishes between subjects with low and high xenophobic attitudes toward refugees. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2020, **14**(September): 98. DOI: [10.3389/fnbeh.2020.00098](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2020.00098).
IF: 3.558/2020; Kvartil: Q1/2020 (Behavioral Sciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ADÁMEK, P.(K); GRYGAROVÁ, D.: Art in the Cascade of Brain Areas. *e-Rhizome*, 2020, **2**(1): 53-63. DOI: [10.5507/rh.2020.004](https://doi.org/10.5507/rh.2020.004).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KESNER, L.(K); ADÁMEK, P.; GRYGAROVÁ, D.: Vliv mediálních zpráv na duševní zdraví. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 14-20.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KESNER, L.(K); ADÁMEK, P.; GRYGAROVÁ, D.: How Neuroimaging Can Aid the Interpretation of Art. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2021, **15**(September): 702473. DOI: [10.3389/fnhum.2021.702473](https://doi.org/10.3389/fnhum.2021.702473).

IF: 3.473/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychology)

E01. Audio, video, elektronické prezentace

SLÁMOVÁ, Ž.; TŘEBICKÝ, V.; GRYGAROVÁ, D.; ADÁMEK, P.; TŘEBICKÁ FIALOVÁ, J.; KLEISNER, K.; HAVLÍČEK, J.: What are you looking at?! 2021. (*multimediální výukové materiály*)

TŘEBICKÝ, V.; ADÁMEK, P.; GRYGAROVÁ, D.; SLÁMOVÁ, Ž.; TŘEBICKÁ FIALOVÁ, J.; HAVLÍČEK, J.: The neural correlates of male body perception within mate choice and competition. 2021. (*multimediální výukové materiály*)

Al Qasem Wiam

2021

A01. Články v časopisech s IF

ABUBAKER, M.(K); AL QASEM, W.; KVAŠŇÁK, E.: Working Memory and Cross-Frequency Coupling of Neuronal Oscillations. *Frontiers in Psychology*, 2021, **12**(October): 756661. DOI: [10.3389/fpsyg.2021.756661](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.756661).

IF: 4.232/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

Aldhoon Hainerová Irena

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ALDHOON HAINEROVÁ, I.(K); ZAMRAZILOVÁ, H.: Etiopatogeneze dětské obezity. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(2): 70-76.

HAINER, V.(K); KUNEŠOVÁ, M.; ALDHOON HAINEROVÁ, I.; ZAMRAZILOVÁ, H.; TAXOVÁ BRAUNEROVÁ, R.: β 3-adrenergní agonisté a "hnědnutí" bílé tukové tkáně: Ovlivnění energetické rovnováhy a metabolických rizik obezity. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2019, **22**(2): 77-83.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HAINER, V.(K); ALDHOON HAINEROVÁ, I.; KUNEŠOVÁ, M.; TAXOVÁ BRAUNEROVÁ, R.; ZAMRAZILOVÁ, H.; BENDLOVÁ, B.: Melanocortin pathways: suppressed and stimulated melanocortin-4 receptor (MC4R). *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 2): S245-S254. DOI: [10.33549/physiolres.934512](https://doi.org/10.33549/physiolres.934512).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAINER, V.(K); ALDHOON HAINEROVÁ, I.; KUNEŠOVÁ, M.; TAXOVÁ BRAUNEROVÁ, R.; ZAMRAZILOVÁ, H.: Více než 20 let s orexiny. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(1): 27-32.

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ALDHOON HAINEROVÁ, I.: 18 Obezita v dětství a dospívání. In: *Hainer, V.; a kol.: Základy klinické obezitologie*. 3. zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 423-453. ISBN 978-80-271-1302-6.

Ambruš Miloslav

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.: 11 Zhoubné nádory hlavy a krku. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 92-101. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

VODENKOVÁ, S.(K); KROUPA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; MUŠÁK, Ľ.; AMBRUŠ, M.; SCHNEIDEROVÁ, M.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; VODIČKOVÁ, L.; RACHAKONDA, S.; HEMMINKI, K.; KUMAR, R.; VODIČKA, P.: Chromosomal damage and telomere length in peripheral blood lymphocytes of cancer patients. *Oncology Reports*, 2020, **44**(5): 2219-2230. DOI: [10.3892/or.2020.7774](https://doi.org/10.3892/or.2020.7774).

IF: **3.906/2020**; Kvartil: **Q3/2020 (Oncology)**

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.: 11 Malignant Tumors of the Head and Neck. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 90-99. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČUMOVÁ, A.; VYMETÁLKOVÁ, V.; OPATTOVÁ, A.; BOUŠKOVÁ, V.; PARDINI, B.; KOPEČKOVÁ, K.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.; VODIČKOVÁ, L.; NACCARATI, A.; SOUČEK, P.; VODIČKA, P.(K): Genetic variations in 3'UTRs of SMUG1 and NEIL2 genes modulate breast cancer risk, survival and therapy response. *Mutagenesis*, 2021, **36**(4): 269-279. DOI: [10.1093/mutage/geab017](https://doi.org/10.1093/mutage/geab017).

IF: **2.954/2021**; Kvartil: **Q3/2021 (Toxicology)**

LICKOVÁ, K.; ČOČEK, A.; AMBRUŠ, M.; SOUMAROVÁ, R.; VRÁNOVÁ, J.; KLÉZL, P.; MITCHELL, AJ.; RAUDENSKÁ, J.; JAVŮRKOVÁ, A.(K): Rapid screening of depression and anxiety in cancer patients: Interview validation of emotion thermometers. *Asian Journal of Psychiatry*, 2021, **65**(November): 102827. DOI: [10.1016/j.ajp.2021.102827](https://doi.org/10.1016/j.ajp.2021.102827).

IF: **13.890/2021**; Kvartil: **D1/2021 (Psychiatry)**

A02. Články cizojazyčné bez IF

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.; KLÉZL, P.; VRÁNOVÁ, J.; KRÁTKÁ, Z.; ČOČEK, A.(K): Different influences of risk factors on the development of head and neck tumors and other oncological diagnoses. *Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(6): 2594-2603.

Anděl Michal

2019

A01. Články v časopisech s IF

FONTANA, J.(K); KUČERA, O.; ANDĚL, M.; ČERVINKOVÁ, Z.: Effect of glucagon-like peptide-1 analogue liraglutide on primary cultures of rat hepatocytes isolated from lean and steatotic livers. *General Physiology and Biophysics*, 2019, **38**(4): 343-352. DOI: [10.4149/gpb_2019016](https://doi.org/10.4149/gpb_2019016).

IF: 1.070/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

HENEBERG, P.(K); ŠIMČÍKOVÁ, D.; ČECHÁKOVÁ, M.; RYPÁČKOVÁ, B.; KUČERA, P.; ANDĚL, M.: Autoantibodies against ZnT8 are rare in Central-European LADA patients and absent in MODY patients, including those positive for other autoantibodies. *Journal of Diabetes and its Complications*, 2019, **33**(1): 46-52. DOI: [10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004](https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004).

IF: 2.781/2019; Kvartil: Q3/2019 (Endocrinology & Metabolism)

SELINGER, E.; KÜHN, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANDĚL, M.; GOJDA, J.(K): Vitamin B12 Deficiency Is Prevalent Among Czech Vegans Who Do Not Use Vitamin B12 Supplements. *Nutrients*, 2019, **11**(12): 3019. DOI: [10.3390/nu11123019](https://doi.org/10.3390/nu11123019).

IF: 4.546/2019; Kvartil: Q1/2019 (Nutrition & Dietetics)

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ANDĚL, M.: 53. Naděje v medicíně. Krátké zamyšlení na staré téma. In: Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): *Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 383-384. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

SZOTKOWSKÁ, R.(K); GOJDA, J.; PLÍHALOVÁ, A.; WEICHET, J.; POTOČKOVÁ, J.; HAVLÍK, J.; POLÁK, J.; ANDĚL, M.: Visceral Fat Accumulation Is Related to Impaired Pancreatic Blood Perfusion and Beta-Cell Dysfunction in Obese Women. *Annals of Nutrition & Metabolism*, 2021, **77**(6): 344-349. DOI: [10.1159/000519251](https://doi.org/10.1159/000519251).

IF: 5.923/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ANDĚL, M.: 1.1. Stručný pohled na dějiny evropské výživy. In: Kohout, P.; a kol. (eds.): *Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 35-51. ISBN 978-80-7492-555-9.

Andraško Veronika

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOPEČEK, M.(K); ŠVANCER, P.; ANDRASHKO, V.; KNYTL, P.; KOHÚTOVÁ, B.; KOŽENÝ, J.; PROTOPOPOVÁ, D.; MOHR, P.: Effect of vitamin D deficiency on BMI in patients treated with Multi-acting Receptor Target Antipsychotics. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(2): 75-78.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CINK, V.(K); ANDRASHKO, V.: Psychedelika jako imunomodulátory. *Psychiatrie*, 2019, **23**(3): 153-158.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDRASHKO, V.(K); NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.; KLÍROVÁ, M.; ŠOŠ, P.; HORÁČEK, J.: The Antidepressant Effect of Ketamine Is Dampened by Concomitant Benzodiazepine Medication. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(August): 844. DOI: [10.3389/fpsyt.2020.00844](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2020.00844).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MEYER, T.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; NOVÁK, T.; ANDRASHKO, V.; SEIFRITZ, E.; OLBRICH, S.(K): Predictive value of heart rate in treatment of major depression with ketamine in two controlled trials. *Clinical Neurophysiology*, 2021, **132**(6): 1339-1346. DOI: [10.1016/j.clinph.2021.01.030](https://doi.org/10.1016/j.clinph.2021.01.030).

IF: 4.861/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

Andreasová Táňa

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDREASOVÁ, T.; VRÁNOVÁ, J.; VONDRÁKOVÁ, D.; SEDLÁČKOVÁ, L.; JIRÁSKOVÁ ZÁKOSTELSKÁ, Z.; NEUŽIL, P.; MÁLEK, F.(K): Role of biomarkers of cardiac remodeling, myofibrosis, and inflammation in assessment of disease severity in euvoletic patients with chronic stable heart failure. *Journal of International Medical Research*, 2020, **48**(8): 1-12. DOI: [10.1177/0300060520947869](https://doi.org/10.1177/0300060520947869).

IF: 1.671/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ANDREASOVÁ, T.; MÁLEK, F.(K): Novinky ve farmakoterapii srdečního selhání se zachovalou ejekční frakcí. *Kardiologická revue - Interní medicína*, 2020, **22**(1): 29-32.

Androvičová Renáta

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZAYTSEVA, Y.(K); HORÁČEK, J.; HLINKA, J.; FAJNEROVÁ, I.; ANDROVIČOVÁ, R.; TINTĚRA, J.; SALVI, V.; BALÍKOVÁ, M.; HLOŽEK, T.; ŠPANIEL, F.; PÁLENÍČEK, T.: Cannabis-induced altered states of consciousness are associated with specific dynamic brain connectivity states. *Journal of Psychopharmacology*, 2019, **33**(7): 811-821. DOI: [10.1177/0269881119849814](https://doi.org/10.1177/0269881119849814).

IF: 3.121/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

2020

A01. Články v časopisech s IF

TOMEČEK, D.; ANDROVIČOVÁ, R.; FAJNEROVÁ, I.; DĚCHTĚRENKO, F.; RYDLO, J.; HORÁČEK, J.; LUKAVSKÝ, J.; TINTĚRA, J.; HLINKA, J.(K): Personality Reflection in the Brain's Intrinsic Functional Architecture Remains Elusive. *PLoS One*, 2020, **15**(6): e0232570. DOI: [10.1371/journal.pone.0232570](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0232570).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

Angelová Gabriela

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANGELOVÁ, G.; ŠKODOVÁ, T.; PROKOPIUSOVÁ, T.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BIČÍKOVÁ, M.; KOLÁTOROVÁ, L.; ŘASOVÁ, K.(K): Ambulatory neuroproprioceptive facilitation and inhibition physical therapy improves clinical outcomes in multiple sclerosis and modulates serum level of neuroactive steroids: A two-arm parallel-group exploratory trial. *Life*, 2020, **10**(11): 267. DOI: [10.3390/life10110267](https://doi.org/10.3390/life10110267).

IF: 3.817/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).

IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

Arenberger Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); FIALOVÁ, A.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; PÁSEK, M.; PUTZOVÁ, M.: Targeted treatment of metastatic melanoma in a drug-addicted patient with pre-existing hepatitis C. *Dermatologic Therapy*, 2019, **32**(2): e12790. DOI: [10.1111/dth.12790](https://doi.org/10.1111/dth.12790).

IF: 2.327/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

BALATO, A.; RAIMONDO, A.; ARENBERGER, P.; et al.: The role of the dermatologist in the immune-mediated/allergic diseases - position statement of the EADV task force on contact dermatitis, EADV task force on occupational skin diseases, UEMS-EBDV subcommission allergology and European Dermatology Forum. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2019, **33**(8): 1459-1464. DOI: [10.1111/jdv.15610](https://doi.org/10.1111/jdv.15610).

IF: 5.248/2019; Kvartil: D1/2019 (Dermatology)

DAHMEN, RA.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARDEŠIČOVÁ, L.; ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.: Deroofing followed by thorough sinus tract excision: a modified surgical approach for hidradenitis suppurativa. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*, 2019, **17**(7): 698-702. DOI: [10.1111/ddg.13875](https://doi.org/10.1111/ddg.13875).

IF: 3.664/2019; Kvartil: Q1/2019 (Dermatology)

GOLLNICK, HPM.(K); ARENBERGER, P.; CZARNECKA-OPERACZ, M.: Training requirements and recommendation for the specialty of dermatology and venereology European Standards of Postgraduate Medical Specialist Training. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2019, **33**(Suppl. 4): 3-25. DOI: [10.1111/jdv.15670](https://doi.org/10.1111/jdv.15670).
IF: 5.248/2019; Kvartil: D1/2019 (Dermatology)

LEBBE, C.(K); GARBE, C.; STRATIGOS, AJ.; HARWOOD, C.; PERIS, K.; DEL MARMOL, V.; MALVEHY, J.; ZALAUDEK, I.; HOELLER, Ch.; DUMMER, R.; FORSEA, AM.; KANDOLF-SEKULOVIC, L.; OLAH, J.; ARENBERGER, P.; et al.: Diagnosis and treatment of Kaposi's sarcoma: European consensus-based interdisciplinary guideline (EDF/EADO/EORTC). *European Journal of Cancer*, 2019, **114**(June): 117-127. DOI: [10.1016/j.ejca.2018.12.036](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2018.12.036).
IF: 7.275/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

REICH, K.(K); SULLIVAN, J.; ARENBERGER, P.; MROWIETZ, U.; JAZAYERI, S.; AUGUSTIN, M.; PARNEIX, A.; REGNAULT, P.; YOU, R.; MILUTINOVIC, M.: Effect of secukinumab on clinical activity and disease burden of nail psoriasis: 32-week results from the randomized placebo-controlled TRANSFIGURE trial. *British Journal of Dermatology*, 2019, **181**(5): 954-966. DOI: [10.1111/bjd.17351](https://doi.org/10.1111/bjd.17351).
IF: 7.000/2019; Kvartil: D1/2019 (Dermatology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

STEFANIS, AJ.; GROH, T.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; BAUER, PO.(K): Stromal Vascular Fraction and its Role in the Management of Alopecia: A Review. *Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology*, 2019, **12**(11): 35-44.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ARENBERGER, P.(K): Risankizumab. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(6): 880-888.

ARENBERGER, P.(K): Dermatovenerologie u nás i v zahraničí. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2019, **61**(3): 1-3.

ARENBERGER, P.(K): Karcinom z Merkelových buněk. *Remedia*, 2019, **29**(4): 323-324.

ARENBERGER, P.(K): Lokálně progredující a metastazující bazaliom. *Onkologická revue*, 2019, **6**(2): 18-20.

ARENBERGER, P.(K): Kongres kam se podíváš. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2019, **61**(1): 1-2.

ARENBERGER, P.(K): Ke kožnímu lékařství patří i nádory kůže. *Onkologická revue*, 2019, **6**(2): 1-1.

ARENBERGER, P.(K); ŠTORK, J.: 100 let časopisu České a Slovenské dermatologické společnosti. *Česko-slovenská dermatologie*, 2019, **94**(1): 4-6.

CETKOVSKÁ, P.(K); KOJANOVÁ, M.; ARENBERGER, P.; FABIÁNOVÁ, J.: Současný stav moderní léčby psoriázy - aktualizovaná doporučení ČDS JEP k cílené léčbě závažné chronické psoriázy. *Česko-slovenská dermatologie*, 2019, **94**(4): 135-162.

PEREIRA FORJAZ, D.(K); ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Kerion Celsi u dítěte - možnosti diagnostiky a léčby. *Česko-slovenská dermatologie*, 2019, **94**(1): 24-28.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.: 6 Biologická léčba v dermatologii. In: *Tesař, V.; a kol. (eds.): Biologická a cílená léčba*. Praha: Mladá fronta a.s., 2019, s. 161-206. ISBN 978-80-204-4960-3.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; MARQUES, E.; GKALPAKIOTIS, S.: Successful treatment of recalcitrant gluteal hidradenitis suppurativa with brodalumab after anti-TNF failure. *International Journal of Dermatology*, 2020, **59**(6): 733-735. DOI: [10.1111/ijd.14792](https://doi.org/10.1111/ijd.14792).
IF: 2.736/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

ARENBERGEROVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; STICOVÁ, E.; HŮLKOVÁ, H.; TRHLÍKOVÁ, O.; SIKORA, J.: Palladium causes bizarre skin hyperpigmentation in long-term dihydrocodeinone "Braun" abusers. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(1): 188-191. DOI: [10.1111/jdv.15930](https://doi.org/10.1111/jdv.15930).
IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

ASCIERTO, PA.(K); DEL VECCHIO, M.; MANDALÁ, M.; GOGAS, H.; ARANCE, AM.; DALLE, S.; COWEY, CL.; SCHENKER, M.; GROB, JJ.; CHIARION-SILENI, V.; MÁRQUEZ-RODAS, I.; BUTLER, MO.; MAIO, M.; MIDDLETON, MR.; DE LA CRUZ-MERINO, L.; ARENBERGER, P.; et al.: Adjuvant nivolumab versus ipilimumab in resected stage IIIB-C and stage IV melanoma (CheckMate 238): 4-year results from a multicentre, double-blind, randomised, controlled, phase 3 trial. *Lancet: Oncology*, 2020, **21**(11): 1465-1477. DOI: [10.1016/S1470-2045\(20\)30494-0](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(20)30494-0).
IF: 41.316/2020; Kvartil: D1/2020 (Oncology)

GARBE, C.(K); AMARAL, T.; PERIS, K.; HAUSCHILD, A.; ARENBERGER, P.; et al.: European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 2: Treatment - Update 2019. *European Journal of Cancer*, 2020, **126**(February): 159-177. DOI: [10.1016/j.ejca.2019.11.015](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2019.11.015).
IF: 9.162/2020; Kvartil: Q1/2020 (Oncology)

GARBE, C.(K); AMARAL, T.; PERIS, K.; HAUSCHILD, A.; ARENBERGER, P.; et al.: European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 1: Diagnostics - Update 2019. *European Journal of Cancer*, 2020, **126**(February): 141-158. DOI: [10.1016/j.ejca.2019.11.014](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2019.11.014).
IF: 9.162/2020; Kvartil: Q1/2020 (Oncology)

GARBE, C.(K); PERIS, K.; SOURA, E.; FORSEA, AM.; HAUSCHILD, A.; ARENBERGEROVÁ, M.; BYLAITE, M.; DEL MARMOL, V.; BATAILLE, V.; SAMIMI, M.; GANDINI, S.; SAIAG, P.; EIGENTLER, TK.; LALLAS, A.; ZALAUDEK, I.; LEBBE, C.; GROB, JJ.; HOELLER, C.; ROBERT, C.; DRÉNO, B.; ARENBERGER, P.; et al.: The evolving field of Dermato-oncology and the role of dermatologists: Position Paper of the EADO, EADV and Task Forces, EDF, IDS, EBDV-UEMS and EORTC Cutaneous Lymphoma Task Force. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(10): 2183-2197. DOI: [10.1111/jdv.16849](https://doi.org/10.1111/jdv.16849).
IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; ARENBERGER, P.; KRAML, P.: Long Term Impact of Adalimumab Therapy on Biomarkers of Systemic Inflammation in Psoriasis: Results of a 2 year study. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14110. DOI: [10.1111/dth.14110](https://doi.org/10.1111/dth.14110).
IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; SKALICKÁ, P.; ARENBERGEROVÁ, M.: Dupilumab Therapy in a Patient with Atopic Dermatitis and Severe Atopic Keratoconjunctivitis. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(6): e281-e283. DOI: [10.1111/jdv.16278](https://doi.org/10.1111/jdv.16278).
IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; STICOVÁ, E.; KARLOVÁ, I.; ARENBERGEROVÁ, M.: Unusual periungual nodulocystic lesions leading to the diagnosis of extranodal marginal zone lymphoma. *Indian Journal of Dermatology*, 2020, **65**(1): 83-84. DOI: [10.4103/ijd.IJD_485_18](https://doi.org/10.4103/ijd.IJD_485_18).
IF: 1.494/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

GOLLNICK, HPM.(K); ARENBERGER, P.; CZARNECKA-OPERACZ, M.: Answer to the comment by Plachouri et al. on the necessity for adequate training of European dermatology residents in skin of colour. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(10): e597-e598. DOI: [10.1111/jdv.16484](https://doi.org/10.1111/jdv.16484).

IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

KNOBLER, R.(K); ARENBERGER, P.; ARUN, A.; ASSAF, Ch.; BAGOT, M.; BERLIN, G.; et al.: European dermatology forum - updated guidelines on the use of extracorporeal photopheresis 2020 - part 1. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(12): 2693-2716. DOI: [10.1111/jdv.16890](https://doi.org/10.1111/jdv.16890).

IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

MARŠÁKOVÁ, A.(K); KUDISH, A.; GKALPAKIOTIS, S.; JAHN, I.; ARENBERGER, P.; HARARI, M.: Dead Sea Climatotherapy versus topical steroid treatment for Atopic Dermatitis children: long-term follow-up study. *Journal of Dermatological Treatment*, 2020, **31**(7): 711-715. DOI: [10.1080/09546634.2019.1605138](https://doi.org/10.1080/09546634.2019.1605138).

IF: 3.359/2020; Kvartil: Q2/2020 (Dermatology)

STEFANIS, AJ.(K); LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: Darier disease complicated by severe Kaposi varicelliform eruption resistant to acyclovir. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14500. DOI: [10.1111/dth.14500](https://doi.org/10.1111/dth.14500).

IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ARENBERGER, P.(K): Cemiplimab. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(5): 673-678.

ARENBERGER, P.(K): Terapie mnohočetného spinaliomu pomocí anti-PD-L1. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(17): 68-70.

ARENBERGER, P.(K): Kožní a systémové mykózy. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 56-59.

KOJANOVÁ, M.(K); CETKOVSKÁ, P.; FIALOVÁ, J.; ŠTORK, J.; GKALPAKIOTIS, S.; ARENBERGER, P.; MACHOVCOVÁ, A.; DOLEŽAL, T.: Registr biologické/cílené léčby BIOREP - Souhrnná zpráva za rok 2019. *Česko-slovenská dermatologie*, 2020, **95**(1): 16-22.

B01. Odborné monografie, učební texty

GKALPAKIOTIS, S.; CETKOVSKÁ, P.; KOJANOVÁ, M.; ARENBERGER, P.; a kol.: *Psoriáza od teorie k praxi*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2020. 208 s. ISBN 978-80-204-5574-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARQUES, E.; ARENBERGER, P.; DAHMEN, RA.; SMETANOVÁ, A.: Corticosteroid rescue therapy in relapsing hidradenitis suppurativa treated with adalimumab. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(6): e381-e383. DOI: [10.1111/jdv.17151](https://doi.org/10.1111/jdv.17151).
IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

DE BRUIN-WELLER, M.(K); PINK, AE.; PATRIZI, A.; GIMENEZ-ARNAU, AM.; AGNER, T.; ROQUET-GRAVY, PP.; FERRUCCI, SM.; ARENBERGER, P.; et al.: Disease burden and treatment history among adults with atopic dermatitis receiving systemic therapy: baseline characteristics of participants on the EUROSTAD prospective observational study. *Journal of Dermatological Treatment*, 2021, **32**(2): 164-173. DOI: [10.1080/09546634.2020.1866741](https://doi.org/10.1080/09546634.2020.1866741).

IF: 3.230/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); CETKOVSKÁ, P.; ARENBERGER, P.; DOLEŽAL, T.; ARENBERGEROVÁ, M.; VELACKOVÁ, B.; FIALOVÁ, J.; KOJANOVÁ, M.: Risankizumab for the Treatment of Moderate-to-Severe Psoriasis: Real-Life Multicenter Experience from the Czech Republic. *Dermatology and Therapy*, 2021, **11**(4): 1345-1355. DOI: [10.1007/s13555-021-00556-2](https://doi.org/10.1007/s13555-021-00556-2).

IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

HUGO, J.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Coexistence of palmoplantar pustulosis and ichthyosis vulgaris treated by risankizumab. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(6): e195-e195. DOI: [10.1111/bjd.19835](https://doi.org/10.1111/bjd.19835).

IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTI, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Acrodermatitis continua Hallopeau successfully treated by risankizumab. *International Journal of Dermatology*, 2021, **60**(4): e144-e145. DOI: [10.1111/ijd.15391](https://doi.org/10.1111/ijd.15391).

IF: 3.204/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

KANDOLF SEKULOVIC, L.(K); PERIS, K.; STRATIGOS, A.; HAUSCHILD, A.; FORSEA, AM.; LEBBE, C.; LALLAS, A.; GROB, JJ.; HARWOOD, C.; GOGAS, H.; RUTKOWSKI, P.; OLAH, J.; KELLENERS-SMEETS, NWJ.; PAOLI, J.; DUMMER, R.; MORENO-RAMIREZ, D.; BASTHOLT, L.; PUTNIK, K.; KARLS, R.; HOELLER, C.; VANDERSLEYEN, V.; VIEIRA, R.; ARENBERGER, P.; et al.: Which medical disciplines diagnose and treat melanoma in Europe in 2019? A survey of experts from melanoma centers in 27 European countries. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(5): 1119-1132. DOI: [10.1111/jdv.17086](https://doi.org/10.1111/jdv.17086).

IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

KNOBLER, R.(K); ARENBERGER, P.; ARUN, A.; et al.: European dermatology forum: Updated guidelines on the use of extracorporeal photopheresis 2020 - Part 2. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(1): 27-49. DOI: [10.1111/jdv.16889](https://doi.org/10.1111/jdv.16889).

IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

KOJANOVÁ, M.(K); CETKOVSKÁ, P.; ŠTROSOVÁ, D.; FIALOVÁ, J.; ARENBERGER, P.; DOLEŽAL, T.; GKALPAKIOTIS, S.: Real-World Evidence From More Than 1000 Patients Treated With Adalimumab For Moderate-to-Severe Psoriasis in the Czech Republic. *Dermatology and Therapy*, 2021, **11**(2): 543-553. DOI: [10.1007/s13555-021-00499-8](https://doi.org/10.1007/s13555-021-00499-8).

IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

KOJANOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, J.; CETKOVSKÁ, P.; DOLEŽAL, T.; LOMICOVÁ, I.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Demographic data, comorbidities, quality of life, and survival probability of biologic therapy associated with sex-specific differences in psoriasis in the Czech Republic. *Dermatologic Therapy*, 2021, **34**(2): e14849. DOI: [10.1111/dth.14849](https://doi.org/10.1111/dth.14849).

IF: 3.858/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

MANDALA, M.; LARKIN, J.; ASCIERTO, PA.; DEL VECCHIO, M.; GOGAS, H.; COWEY, CL.; ARANCE, A.; DALLE, S.; SCHENKER, M.; GROB, JJ.; CHIARION-SILENI, V.; MARQUEZ, I.; BUTLER, MO.; DI GIACOMO, AM.; LUTZKY, J.; DE LA CRUZ-MERINO, L.; ATKINSON, V.; ARENBERGER, P.; et al.: Adjuvant nivolumab for stage III/IV melanoma: evaluation of safety outcomes and association with recurrence-free survival. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2021, **9**(8): e003188. DOI: [10.1136/jitc-2021-003188](https://doi.org/10.1136/jitc-2021-003188).

IF: 12.485/2021; Kvartil: Q1/2021 (Immunology)

MARQUES, EC.(K); ARENBERGER, P.; SMETANOVÁ, A.; GKALPAKIOTIS, S.; ZIMOVÁ, D.; ARENBERGEROVÁ, M.: Successful treatment of recalcitrant hidradenitis suppurativa with risankizumab after failure of anti-tumour necrosis factor alpha. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(5): 966-967. DOI: [10.1111/bjd.19716](https://doi.org/10.1111/bjd.19716).

IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

MENTER, A.(K); ARENBERGER, P.; BALSER, S.; BEISSERT, S.; et al.: Similar efficacy, safety and immunogenicity of the biosimilar BI 695501 and adalimumab reference product in patients with moderate-to-severe chronic plaque psoriasis: results from the randomized Phase III VOLTAIRE-PSO study. *Expert Opinion on Biological Therapy*, 2021, **21**(1): 87-96. DOI: [10.1080/14712598.2021.1851362](https://doi.org/10.1080/14712598.2021.1851362).
IF: 5.589/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

REICH, K.; SULLIVAN, J.; ARENBERGER, P.; JAZAYERI, S.; MROWIETZ, U.; AUGUSTIN, M.; ELEWSKI, B.; YOU, R.; REGNAULT, P.; FRUEH, JA.(K): Secukinumab shows high and sustained efficacy in nail psoriasis: 2.5-year results from the randomized placebo-controlled TRANSFIGURE study. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(3): 425-436. DOI: [10.1111/bjd.19262](https://doi.org/10.1111/bjd.19262).
IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

STEFANIS, AJ.(K); ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Alopecia barbae severity score: A novel scoring system to estimate the extent of beard loss and success of treatment. *British Journal of Dermatology*, 2021, **185**(4): 847-849. DOI: [10.1111/bjd.20489](https://doi.org/10.1111/bjd.20489).
IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

TÁNCZOSOVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; RYCHLÍK, I.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Improvement of atopic dermatitis and IgA nephropathy in a patient treated by dupilumab. *Dermatologic Therapy*, 2021, **34**(1): e14708. DOI: [10.1111/dth.14708](https://doi.org/10.1111/dth.14708).
IF: 3.858/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ARENBERGER, P.(K): Aktuální pohled na léčbu atopické dermatitidy. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(6): 949-958.

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; TIVADAR, S.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Vliv dlouhodobé terapie adalimumabu na biomarkery systémového zánětu psoriázy. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(4): 180-186.

KOJANOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, J.; GKALPAKIOTIS, S.; CETKOVSKÁ, P.; ŠTORK, J.; ARENBERGER, P.; MACHOVCOVÁ, A.; DOLEŽAL, T.; VELACKOVÁ, B.: Registr biologické/cílené léčby BIOREP - Souhrnná zpráva za rok 2020. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(1): 17-34.

KOJANOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, J.; CETKOVSKÁ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; ŠTORK, J.; ARENBERGER, P.; MACHOVCOVÁ, A.; DOLEŽAL, T.; ŠTROSOVÁ, D.; VELACKOVÁ, B.: Účinnost biologické léčby středně těžké až těžké psoriázy - analýza z registru BIOREP. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(2): 73-79.

Arenbergerová Monika

2019

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); FIALOVÁ, A.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; PÁSEK, M.; PUTZOVÁ, M.: Targeted treatment of metastatic melanoma in a drug-addicted patient with pre-existing hepatitis C. *Dermatologic Therapy*, 2019, **32**(2): e12790. DOI: [10.1111/dth.12790](https://doi.org/10.1111/dth.12790).
IF: 2.327/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

DAHMEN, RA.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARDEŠIČOVÁ, L.; ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.: Deroofing followed by thorough sinus tract excision: a modified surgical approach for hidradenitis suppurativa. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*, 2019, **17**(7): 698-702. DOI: [10.1111/ddg.13875](https://doi.org/10.1111/ddg.13875).
IF: 3.664/2019; Kvartil: Q1/2019 (Dermatology)

CHERNYSHOV, P.(K); LALLAS, A.; TOMAS-ARAGONES, L.; ARENBERGEROVÁ, M.; et al.: Quality of life measurement in skin cancer patients: literature review and position paper of the European Academy of Dermatology and Venereology Task Forces on Quality of Life and Patient Oriented Outcomes, Melanoma and Non-Melanoma Skin Cancer. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2019, **33**(5): 816-827. DOI: [10.1111/jdv.15487](https://doi.org/10.1111/jdv.15487).

IF: 5.248/2019; Kvartil: D1/2019 (Dermatology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

STEFANIS, AJ.; GROH, T.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; BAUER, PO.(K): Stromal Vascular Fraction and its Role in the Management of Alopecia: A Review. *Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology*, 2019, **12**(11): 35-44.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PEREIRA FORJAZ, D.(K); ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Kerion Celsi u dítěte - možnosti diagnostiky a léčby. *Česko-slovenská dermatologie*, 2019, **94**(1): 24-28.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.: 6 Biologická léčba v dermatologii. In: *Tesař, V.; a kol. (eds.): Biologická a cílená léčba*. Praha: Mladá fronta a.s., 2019, s. 161-206. ISBN 978-80-204-4960-3.

NOVOTNÝ, J.; ARENBERGEROVÁ, M.; VÍTEK, P.: Podpůrná léčba v onkologii. Kožní toxicita molekulární cílené léčby. In: *Novotný, J.; Vítek, P.; Kleibl, Z.; a kol.: Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 591-595. ISBN 978-80-204-5103-3.

NOVOTNÝ, J.; ARENBERGEROVÁ, M.; KRAJSOVÁ, I.; VÍTEK, P.: Klinická část - léčba dle diagnóz. Maligní melanom kůže (C43). In: *Novotný, J.; Vítek, P.; Kleibl, Z.; a kol.: Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 351-367. ISBN 978-80-204-5103-3.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDRA, C.; SUWALSKA, A.; DUMITRESCU, AM.; KEROB, D.; DELVA, C.; HASSE-CIEŠLIŇSKA, M.; SOLYMOSI, A.; ARENBERGEROVÁ, M.(K): A Corrective Cosmetic Improves the Quality of Life and Skin Quality of Subjects with Facial Blemishes Caused by Skin Disorders. *Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology*, 2020, **13**(March): 253-257. DOI: [10.2147/CCID.S240437](https://doi.org/10.2147/CCID.S240437).

IF: 2.489/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

ARENBERGEROVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; STICOVÁ, E.; HŮLKOVÁ, H.; TRHLÍKOVÁ, O.; SIKORA, J.: Palladium causes bizarre skin hyperpigmentation in long-term dihydrocodeinone "Braun" abusers. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(1): 188-191. DOI: [10.1111/jdv.15930](https://doi.org/10.1111/jdv.15930).

IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

ARENBERGEROVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; MARQUES, E.; GKALPAKIOTIS, S.: Successful treatment of recalcitrant gluteal hidradenitis suppurativa with brodalumab after anti-TNF failure. *International Journal of Dermatology*, 2020, **59**(6): 733-735. DOI: [10.1111/ijd.14792](https://doi.org/10.1111/ijd.14792).

IF: 2.736/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

DRÉNO, B.; ARAVIISKAIA, E.; KEROB, D.; ANDRIESEN, A.(K); ANFILOVA, M.; ARENBERGEROVÁ, M.; et al.: Nonprescription acne vulgaris treatments: Their role in our treatment armamentarium - An international panel discussion. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 2020, **19**(9): 2201-2211. DOI: [10.1111/jocd.13497](https://doi.org/10.1111/jocd.13497).

IF: 2.696/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

GARBE, C.(K); PERIS, K.; SOURA, E.; FORSEA, AM.; HAUSCHILD, A.; ARENBERGEROVÁ, M.; BYLAITE, M.; DEL MARMOL, V.; BATAILLE, V.; SAMIMI, M.; GANDINI, S.; SAIAG, P.; EIGENTLER, TK.; LALLAS, A.; ZALAUDEK, I.; LEBBE, C.; GROB, JJ.; HOELLER, C.; ROBERT, C.; DRÉNO, B.; ARENBERGER, P.; et al.: The evolving field of Dermato-oncology and the role of dermatologists: Position Paper of the EADO, EADV and Task Forces, EDF, IDS, EBDV-UEMS and EORTC Cutaneous Lymphoma Task Force. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(10): 2183-2197. DOI: [10.1111/jdv.16849](https://doi.org/10.1111/jdv.16849).
IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; STICOVÁ, E.; KARLOVÁ, I.; ARENBERGEROVÁ, M.: Unusual periungual nodulocystic lesions leading to the diagnosis of extranodal marginal zone lymphoma. *Indian Journal of Dermatology*, 2020, **65**(1): 83-84. DOI: [10.4103/ijid.IJD_485_18](https://doi.org/10.4103/ijid.IJD_485_18).
IF: 1.494/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; ARENBERGER, P.; KRAML, P.: Long Term Impact of Adalimumab Therapy on Biomarkers of Systemic Inflammation in Psoriasis: Results of a 2 year study. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14110. DOI: [10.1111/dth.14110](https://doi.org/10.1111/dth.14110).
IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; SKALICKÁ, P.; ARENBERGEROVÁ, M.: Dupilumab Therapy in a Patient with Atopic Dermatitis and Severe Atopic Keratoconjunctivitis. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(6): e281-e283. DOI: [10.1111/jdv.16278](https://doi.org/10.1111/jdv.16278).
IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

GOLDMAN, MP.; MURRELL, DF.; AL-MUTAIRI, N.; ARENBERGEROVÁ, M.; DRÉNO, B.; ALHADDAD, M.; AL-SUWAIDAN, SN.; FIROOZ, A.; VAN DE KERKHOF, PCM.; FELDMAN, SR.(K): International Collaboration. *Journal of Dermatological Treatment*, 2020, **31**(8): 757-757. DOI: [10.1080/09546634.2020.1794290](https://doi.org/10.1080/09546634.2020.1794290).
IF: 3.359/2020; Kvartil: Q2/2020 (Dermatology)

HRUDKA, J.(K); BEZVODOVÁ, A.; ARENBERGEROVÁ, M.; STICOVÁ, E.; BANDKE, D.: Sebaziöses Carcinoma in situ der extraokulären Haut. *Der Hautarzt*, 2020, **71**(1): 57-62. DOI: [10.1007/s00105-019-4464-y](https://doi.org/10.1007/s00105-019-4464-y).
IF: 0.889/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

ROB, F.(K); HUGO, J.; TIVADAR, S.; BOHÁČ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; VARGOVÁ, N.; ARENBERGEROVÁ, M.; HERCOGOVÁ, J.: Compliance, safety concerns and anxiety in patients treated with biologics for psoriasis during the COVID-19 pandemic national lockdown: A multicenter study in the Czech Republic. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(11): e682-e684. DOI: [10.1111/jdv.16771](https://doi.org/10.1111/jdv.16771).
IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

STEFANIS, AJ.(K); LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: Darier disease complicated by severe Kaposi varicelliform eruption resistant to acyclovir. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14500. DOI: [10.1111/dth.14500](https://doi.org/10.1111/dth.14500).
IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

TAN, J.(K); SPADA, J.; ORLANDI, C.; KERSCHER, M.; ANFILOVA, M.; ABDULLA, S.; FLORIÁNOVÁ, A.; PREISZ, K.; ALTMAYER, A.; DELVA, C.; KEROB, D.; GOLDOBINA, M.; ARENBERGEROVÁ, M.; TUZ, S.; ARAVIISKAIA, E.: Vichy mineralizing water with hyaluronic acid is effective and well tolerated as an adjunct to the management of various dermatoses and after esthetic procedures. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 2020, **19**(3): 682-688. DOI: [10.1111/jocd.13229](https://doi.org/10.1111/jocd.13229).
IF: 2.696/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K): Další průběžné výsledky studie COMBI-i. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(2): 247-248.

FIALOVÁ, A.(K); ARENBERGEROVÁ, M.: Pacient s generalizovaným maligním melanomem léčený pembrolizumabem. *Onkologie*, 2020, **14**(Suppl. B): 44-46. DOI: [10.36290/xon.2020.036](https://doi.org/10.36290/xon.2020.036).

MARQUES, E.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.; ARENBERGEROVÁ, M.: Alopecie - přehled, příčiny a současné možnosti léčby. *Dermatologie pro praxi*, 2020, **14**(3): 124-132. DOI: [10.36290/der.2020.023](https://doi.org/10.36290/der.2020.023).

SMETANOVÁ, A.(K); MARINENKO, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; DOLNÁ, Z.; PROUZOVÁ, Z.; GKALPAKIOTIS, S.: Krvácející nodul v pupku. *Česko-slovenská dermatologie*, 2020, **95**(6): 218-220.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

NEVORALOVÁ, Z.; ARENBERGEROVÁ, M.: 14 Choroby mazových žláz. In: Benáková, N.; a kol.: *Moderní farmakoterapie v dermatologii*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 315-355. ISBN 978-80-7345-653-5.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); LALLAS, A.; NAGORE, E.; RUDNICKA, L.; FORSEA, AM.; PÁSEK, M.; MEIER, F.; PERIS, K.; OLAH, J.; POSCH, Ch.: Position statement of the EADV Melanoma Task Force on recommendations for the management of cutaneous melanoma patients during COVID-19. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(7): e427-e428. DOI: [10.1111/jdv.17252](https://doi.org/10.1111/jdv.17252).

IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

ARENBERGEROVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARQUES, E.; ARENBERGER, P.; DAHMEN, RA.; SMETANOVÁ, A.: Corticosteroid rescue therapy in relapsing hidradenitis suppurativa treated with adalimumab. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(6): e381-e383. DOI: [10.1111/jdv.17151](https://doi.org/10.1111/jdv.17151).

IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); CETKOVSKÁ, P.; ARENBERGER, P.; DOLEŽAL, T.; ARENBERGEROVÁ, M.; VELACKOVÁ, B.; FIALOVÁ, J.; KOJANOVÁ, M.: Risankizumab for the Treatment of Moderate-to-Severe Psoriasis: Real-Life Multicenter Experience from the Czech Republic. *Dermatology and Therapy*, 2021, **11**(4): 1345-1355. DOI: [10.1007/s13555-021-00556-2](https://doi.org/10.1007/s13555-021-00556-2).

IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

HUGO, J.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Coexistence of palmoplantar pustulosis and ichthyosis vulgaris treated by risankizumab. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(6): e195-e195. DOI: [10.1111/bjd.19835](https://doi.org/10.1111/bjd.19835).

IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTI, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Acrodermatitis continua Hallopeau successfully treated by risankizumab. *International Journal of Dermatology*, 2021, **60**(4): e144-e145. DOI: [10.1111/ijd.15391](https://doi.org/10.1111/ijd.15391).

IF: 3.204/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

MARQUES, EC.(K); ARENBERGER, P.; SMETANOVÁ, A.; GKALPAKIOTIS, S.; ZIMOVÁ, D.; ARENBERGEROVÁ, M.: Successful treatment of recalcitrant hidradenitis suppurativa with risankizumab after failure of anti-tumour necrosis factor alpha. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(5): 966-967. DOI: [10.1111/bjd.19716](https://doi.org/10.1111/bjd.19716).

IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

PAVLÍK, V.(K); SOBOTKA, L.; PEJCHAL, J.; ČEPA, M.; NEŠPOROVÁ, K.; ARENBERGEROVÁ, M.; MRÓZKOVÁ, A.; VELEBNÝ, V.: Silver distribution in chronic wounds and the healing dynamics of chronic wounds treated with dressings containing silver and octenidine. *FASEB Journal*, 2021, **35**(5): e21580. DOI: [10.1096/fj.202100065R](https://doi.org/10.1096/fj.202100065R).

IF: 5.834/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biology)

STEFANIS, A.J.(K); ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Alopecia barbae severity score: A novel scoring system to estimate the extent of beard loss and success of treatment. *British Journal of Dermatology*, 2021, **185**(4): 847-849. DOI: [10.1111/bjd.20489](https://doi.org/10.1111/bjd.20489).
IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

TÁNCZOSOVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; RYCHLÍK, I.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Improvement of atopic dermatitis and IgA nephropathy in a patient treated by dupilumab. *Dermatologic Therapy*, 2021, **34**(1): e14708. DOI: [10.1111/dth.14708](https://doi.org/10.1111/dth.14708).
IF: 3.858/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K): Naše zkušenosti s kombinovanou imunoterapií u maligního melanomu. *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů*, 2021, **6**(1): 40-42.

FIALOVÁ, A.(K); ARENBERGEROVÁ, M.: Pacient s progresí metastazujícího maligního melanomu do mozku během léčby nivolumabem. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(5): 780-782.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KASTNER, J.; ZÁBRODSKÝ, M.; ROTNÁGL, J.; FAJKOŠOVÁ, K.; ARENBERGEROVÁ, M.: 22 Sonografie u kožních onemocnění v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 213-222. ISBN 978-80-7345-693-1.

MARQUES, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; SMETANOVÁ, A.; ZIMOVÁ, D.; GKALPAKIOTIS, S.: 9 Úspěšná léčba risankizumabem u pacientky s hidradenitis suppurativa a s roztroušenou sklerózou. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-50. ISBN 978-80-7345-700-6.

SMETANOVÁ, A.; MARQUES, E.; ARENBERGEROVÁ, M.: 8 Kombinovaná biologická a chirurgická léčba hidradenitis suppurativa u adolescenta. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-50. ISBN 978-80-7345-700-6.

Astl Jaromír

2019

A01. Články v časopisech s IF

FUNDOVÁ, P.; VOROBIOV, O.; HOLUBOVÁ, J.; SVOBODOVÁ, L.; ASTL, J.; BELŠAN, T.; MÁJOVSKÝ, M.; MASOUST, V.; NETUKA, D.(K): Vyšetření čichu před operací nosní polypózy a po ní. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 396-400. DOI: [10.14735/amcsnn2019396](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019396).
IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

GUHA, A.; MUSIL, Z.; VÍCHA, A.; ZELINKA, T.; PACÁK, K.; ASTL, J.; CHOVANEC, M.(K): A systematic review on the genetic analysis of paragangliomas: primarily focused on head and neck paragangliomas. *Neoplasma*, 2019, **66**(5): 671-680. DOI: [10.4149/neo_2018_181208N933](https://doi.org/10.4149/neo_2018_181208N933).
IF: 1.721/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

MÁJOVSKÝ, M.; ASTL, J.; KOVÁŘ, D.; MASOUST, V.; BENEŠ, V.; NETUKA, D.(K): Olfactory function in patients after transsphenoidal surgery for pituitary adenomas - a short review. *Neurosurgical Review*, 2019, **42**(2): 395-401. DOI: [10.1007/s10143-018-1034-1](https://doi.org/10.1007/s10143-018-1034-1).
IF: 2.654/2019; Kvartil: Q2/2019 (Surgery)

NETUKA, D.(K); MASOPUST, V.; FUNDOVÁ, P.; ASTL, J.; ŠKOLOUDÍK, D.; MÁJOVSKÝ, M.; BENEŠ, V.: Olfactory results of endoscopic endonasal surgery for pituitary adenoma: A prospective study of 143 patients. *World Neurosurgery*, 2019, **129**(September): e907-e914. DOI: [10.1016/j.wneu.2019.05.061](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.05.061).

IF: 1.829/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ASTL, J.(K); SYNKOVÁ, B.; KOVÁŘ, D.; ROTNÁGL, J.; TUČKOVÁ, I.; BELŠAN, T.; GEORGIEV, P.: Leiomyosarcoma of the Larynx - Diagnosis and Treatment Protocol: A Case Report and Review of the Literature.

Otorinolaryngologie a foniatrie, 2019, **68**(2): 109-113.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SRBA, A.(K); KOVÁŘ, D.; ASTL, J.; NOVÁČEK, L.; SVOBODA, R.; PAŠTA, J.: Metastazující karcinom prsu jako vzácná příčina hluchoty a zhoršení zraku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 114-117.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ASTL, J.; KOVÁŘ, D.; FILIPOVSKÝ, T.: 13.12 Rinologické komplikace chirurgické léčby. In: *Netuka, D.; a kol.: Adenomy hypofýzy: diagnostika a komplexní léčba*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 204-210. ISBN 978-80-7345-620-7.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DEDECIUSOVÁ, M.; SVOBODA, N.; BENEŠ, V.; ASTL, J.; NETUKA, D.(K): Olfaction in Olfactory Groove Meningiomas. *Journal of Neurological Surgery Part A: Central European Neurosurgery*, 2020, **81**(4): 310-317. DOI: [10.1055/s-0040-1709165](https://doi.org/10.1055/s-0040-1709165).

IF: 1.268/2020; Kvartil: Q4/2020 (Surgery)

PEKOVÁ, B.(K); SÝKOROVÁ, V.; DVOŘÁKOVÁ, Š.; VÁCLAVÍKOVÁ, E.; MORAVCOVÁ, J.; KATRA, R.; ASTL, J.; VLČEK, P.; KODETOVÁ, D.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.: RET, NTRK, ALK, BRAF, and MET Fusions in a Large Cohort of Pediatric Papillary Thyroid Carcinomas. *Thyroid*, 2020, **30**(12): 1771-1780. DOI: [10.1089/thy.2019.0802](https://doi.org/10.1089/thy.2019.0802).

IF: 6.568/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ASTL, J.; HOLÝ, R.(K); TUČKOVÁ, I.; BELŠAN, T.; PÁLA, M.; ROTNÁGL, J.: Sarcomas of the Larynx: One Institution's Experience and Treatment Protocol Analyses. *Medicina*, 2021, **57**(3): 192. DOI: [10.3390/medicina57030192](https://doi.org/10.3390/medicina57030192).

IF: 2.948/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, General & Internal)

ASTL, J.; HOLÝ, R.(K); MAUTE, E.; ROTNÁGL, J.; KALFEŘT, D.; DRNKOVÁ, B.; YOUNUS, T.; PAVLÍK, E.: Genome of *Helicobacter pylori* and Serotype of HPV Detected in Oropharyngeal and Laryngeal Cancer and Chronic Inflammation Patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(18): 9545. DOI: [10.3390/ijerph18189545](https://doi.org/10.3390/ijerph18189545).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

HOLÝ, R.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); YOUNUS, T.; DOŠEL, P.; KOVÁŘ, D.; JANOUŠKOVÁ, K.; ONIŠČENKO, B.; FÍK, Z.; ASTL, J.: The use of hyperbaric oxygen therapy and corticosteroid therapy in acute acoustic trauma: 15 years' experience at the czech military health service. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(9): 4460. DOI: [10.3390/ijerph18094460](https://doi.org/10.3390/ijerph18094460).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

HOLÝ, R.; HLOŽKOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); HYBNEROVÁ, F.; EBELOVÁ, D.; STREUBEL, B.; CHOVANEC, M.; GAL, B.; LINHART, A.; ASTL, J.: Prevalence of Fabry disease in men with tinnitus and sensorineural hearing loss. *Journal of Applied Biomedicine*, 2021, **19**(1): 57-61. DOI: [10.32725/jab.2021.003](https://doi.org/10.32725/jab.2021.003).
IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

PEKOVÁ, B.(K); SÝKOROVÁ, V.; MASTNÍKOVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, E.; MORAVCOVÁ, J.; VLČEK, P.; LAŠTŮVKA, P.; TAUDY, M.; KATRA, R.; BAVOR, P.; KODETOVÁ, D.; CHOVANEC, M.; DROZENOVÁ, J.; ASTL, J.; HRABAL, P.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.: NTRK Fusion Genes in Thyroid Carcinomas: Clinicopathological Characteristics and Their Impacts on Prognosis. *Cancers*, 2021, **13**(8): 1932. DOI: [10.3390/cancers13081932](https://doi.org/10.3390/cancers13081932).
IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

SKŘIVAN, J.(K); JUROVČÍK, M.; AKSENOVOVÁ, Z.; ASTL, J.; KREMLÍKOVÁ POUROVÁ, R.; DYTRYCH, P.; SIEGER, T.: Speech Perception and Production in Cochlear Implant Recipients with Pendred Syndrome. *Balkan Medical Journal*, 2021, **38**(4): 244-248. DOI: [10.5152/balkanmedj.2021.20182](https://doi.org/10.5152/balkanmedj.2021.20182).
IF: 3.570/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

VELDOVÁ, Z.; HOLÝ, R.(K); ROTNÁGL, J.; YOUNUS, T.; HLOŽEK, J.; ASTL, J.: Influence of recurrent laryngeal nerve transient unilateral palsy on objective voice parameters and on voice handicap index after total thyroidectomy (Including thyroid carcinoma). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(8): 4300. DOI: [10.3390/ijerph18084300](https://doi.org/10.3390/ijerph18084300).
IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

PASTORKOVÁ, N.; HOLÝ, R.(K); PROCHÁZKOVÁ, K.; MAYEROVÁ, K.; VAŠINA, L.; LACMAN, J.; MUSILOVÁ, Š.; ASTL, J.: Multiple sclerosis in the otoneurology outpatient clinic: interdisciplinary cooperation between otoneurologist and neurologist. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(3): 161-166. DOI: [10.48095/ccorl2021161](https://doi.org/10.48095/ccorl2021161).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ASTL, J.(K); ZÁBRODSKÝ, M.; KALFEŘT, D.: Odborný časopis Otorinolaryngologie a foniatrie slaví 70 let. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(3): 139-144. DOI: [10.48095/ccorl2021139](https://doi.org/10.48095/ccorl2021139).

ASTL, J.(K); HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.; HLOŽEK, J.: Neuromonitoring hrtanových nervů v chirurgii štítné žlázy - studie srovnání vizualizace a elektrofyziologických metod. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 113-117. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.113-117](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.113-117).

ASTL, J.(K); PLZÁK, J.; LAŠTŮVKA, P.; BETKA, J.: Morbidita a mortalita chirurgické léčby onemocnění štítné žlázy - retrospektivní analýza 1991-2010. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 118-125. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.118-125](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.118-125).

ASTL, J.(K); HLOŽEK, J.; HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.: Morbidita a mortalita chirurgické léčby onemocnění příušních tělísek - retrospektivní analýza. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 126-132. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.126-132](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.126-132).

HLOŽEK, J.(K); ROTNÁGL, J.; ASTL, J.: Neuromonitoring zvrtného nervu během operace štítné žlázy - výsledky a zkušenosti. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(2): 89-96. DOI: [10.48095/ccorl202189](https://doi.org/10.48095/ccorl202189).

ŠPLÍCHALOVÁ, E.(K); HOLÝ, R.; TRABOULSI, E.; ZADRAŽILOVÁ, A.; ASTL, J.: Nefunkční karcinom příušního tělíška - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 133-137. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.133-137](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.133-137).

B01. Odborné monografie, učební texty

ASTL, J.; a kol.: *Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021. 303 s. ISBN 978-80-7345-693-1.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ASTL, J.; ROTNÁGL, J.; BETKA, J.: 7 Diagnostická kritéria pro hodnocení ultrazvukových nálezů v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 55-60. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; NOVÁK, Z.; LAŠTŮVKA, P.; KATRA, R.: 11 Štítná žláza. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 75-93. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.: 22 Prevence v otorinolaryngologii. In: *Fait, T.; a kol.: Preventivní medicína*. 3. aktualiz. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 339-352. ISBN 978-80-7345-680-1.

ASTL, J.; HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.: 2 Základní fyzikální principy ultrazvuku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 18-28. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; LAŠTŮVKA, P.: 9 Ultrazvukem řízená punkce tenkou jehlou (biopsie) v oblasti krku a hlavy (G-FNAB). In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 63-68. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; BETKA, J.; ROTNÁGL, J.; ZÁBRODSKÝ, M.; HLOŽEK, J.: 15 Spodina ústní a orofarynx. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 128-145. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; LAŠTŮVKA, P.; ROTNÁGL, J.: 23 Sonografie krku zaměřená na lymfatické uzliny v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 223-241. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; KALFEŘT, D.: 3 Ultrazvukové přístroje a vyšetřovna. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 29-35. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; NOVÁK, Z.: 12 Příkladná tělíska. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 94-100. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; KALFEŘT, D.: 5 Artefakty ultrazvukového zobrazení v oblasti krku a hlavy. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 43-48. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.: 16 Hrtan. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 146-155. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; KASTNER, J.; HLOŽEK, J.; NETUKA, D.: 19 Sonografie vedlejších nosních dutin. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 190-195. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; HROBOŇ, M.: 2 Krvácení z ORL oblasti. In: *Krška, Z.; et al.: Krvácení do trávícího traktu: aktuální poznatky v diagnostice a léčbě*. Praha: Triton, 2021, s. 79-81. ISBN 978-80-7553-852-9.

ASTL, J.; KATRA, R.; LAŠTŮVKA, P.; BETKA, J.: 32 Praktické využití ultrazvuku v oboru otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 285-289. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; TAUDY, M.; KALFEŘT, D.: 10 Ultrazvukem navigovaná chirurgie v oblasti krku a hlavy. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 69-72. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; ROTNÁGL, J.; HOLÝ, R.: 29 Harmonický skalpel. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 272-274. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; LAŠTŮVKA, P.; TYLL, T.; SOTÁK, M.: 17 Sonografie krčního úseku trachey a jícnu. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 156-166. ISBN 978-80-7345-693-1.

BELŠAN, T.; ASTL, J.: 6 Indikace a kontraindikace ultrazvukového vyšetření a aplikace ultrazvuku v otorinolaryngologii. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 49-54. ISBN 978-80-7345-693-1.

BETKA, J.; LAŠTŮVKA, P.; ASTL, J.: 21 Ultrazvuková diagnostika cyst v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 205-212. ISBN 978-80-7345-693-1.

ČELAKOVSKÝ, P.; FILIPOVSKÝ, T.; WIESNEROVÁ, K.; ASTL, J.; HOLÝ, R.: 27 Akustická rinometrie. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 265-268. ISBN 978-80-7345-693-1.

HASSMANNOVÁ, K.; ASTL, J.: 28 Fyzioterapie a využití ultrazvuku ve fyzikální terapii v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 269-271. ISBN 978-80-7345-693-1.

HLOŽEK, J.; ASTL, J.: 33 Historické osobnosti významné pro vývoj a aplikaci ultrazvuku v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 290-291. ISBN 978-80-7345-693-1.

CHOVANEC, M.; NETUKA, D.; HOLÝ, R.; FILIPOVSKÝ, T.; ASTL, J.: 30 CUSA v chirurgii hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 275-276. ISBN 978-80-7345-693-1.

CHOVANEC, M.; ŠKOLOUDÍK, D.; GUHA, A.; ASTL, J.: 24 Sonografie v diagnostice chemodektomu a cévních nádorů. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 242-244. ISBN 978-80-7345-693-1.

NOVÁČEK, L.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; ASTL, J.: 20 Sonografie očníce. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 196-204. ISBN 978-80-7345-693-1.

ROTNÁGL, J.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; ASTL, J.: 31 Litotripse v otorinolaryngologii. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 277-280. ISBN 978-80-7345-693-1.

ROTNÁGL, J.; BETKA, J.; ASTL, J.: 14 Podčelistní a podjazyková slinná žláza. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 117-127. ISBN 978-80-7345-693-1.

ŠTRYMPL, P.; ROTNÁGL, J.; ZÁBRODSKÝ, M.; ASTL, J.: 13 Příušní slinná žláza. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 101-116. ISBN 978-80-7345-693-1.

Babková Anna

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BABKOVÁ, A.(K): Diagnostika a staging nádorových onemocnění v těhotenství. *Onkologie*, 2020, **14**(2): 78-81. DOI: [10.36290/xon.2020.013](https://doi.org/10.36290/xon.2020.013).

Báča Václav

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); PECHÁČEK, V.; HNÁTKOVÁ, G.; HNÁTEK, L.; MUSIL, V.; BÁČA, V.: The venous perforators of the lower limb - A new terminology. *Phlebology*, 2019, **34**(10): 650-668. DOI: [10.1177/0268355519837869](https://doi.org/10.1177/0268355519837869).

IF: 1.914/2019; Kvartil: Q3/2019 (Peripheral Vascular Disease)

KACHLÍK, D.(K); VOBORNÍK, T.; DŽUPA, V.; MARVANOVÁ, Z.; ŤOUPAL, O.; NAVARA, E.; ŠTEVULOVÁ, N.; BÁČA, V.: Where and what arteries are most likely injured with pelvic fractures? The influence of localization, shape, and fracture dislocation on the arterial injury during pelvic fractures. *Clinical Anatomy*, 2019, **32**(5): 682-688. DOI: [10.1002/ca.23372](https://doi.org/10.1002/ca.23372).

IF: 1.967/2019; Kvartil: Q2/2019 (Anatomy & Morphology)

MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; DVOŘÁKOVÁ, V.; TURÝNA, R.; BÁČA, V.: A plea for an extension of the anatomical nomenclature: Organ systems. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2019, **19**(1): 1-13. DOI: [10.17305/bjbms.2018.3195](https://doi.org/10.17305/bjbms.2018.3195).

IF: 2.050/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

VARGA, I.(K); GÁLFIOVÁ, P.; BLANKOVÁ, A.; KOŇAŘÍK, M.; BÁČA, V.; DVOŘÁKOVÁ, V.; MUSIL, V.; TURÝNA, R.; KLEIN, M.: Terminologia Histologica 10 years on: some disputable terms in need of discussion and recent developments. *Annals of Anatomy*, 2019, **226**(November): 16-22. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.07.005](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.07.005).

IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BÁČA, V.; KACHLÍK, D.: Klinická anatomie proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 39-45. ISBN 978-80-7492-423-1.

HORÁK, Z.; BÁČA, V.: Biomechanika proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 47-52. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.; VARGA, I.(K); BÁČA, V.; MUSIL, V.: Variant anatomy and its terminology. *Medicina*, 2020, **56**(12): 713. DOI: [10.3390/medicina56120713](https://doi.org/10.3390/medicina56120713).

IF: 2.430/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

KOŇAŘÍK, M.; MUSIL, V.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): Upper limb principal arteries variations: A cadaveric study with terminological implication. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2020, **20**(4): 502-513. DOI: [10.17305/bjbms.2020.4643](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.4643).

IF: 3.363/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, Research & Experimental)

MILETÍN, J.; SUKOP, A.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): Innominate variant artery in the first web space. *Annals of Anatomy*, 2020, **230**(July): 151521. DOI: [10.1016/j.aanat.2020.151521](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151521).

IF: 2.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Anatomy & Morphology)

TOLAR, V.(K); KLIMEŠ, J.D.; DŽUPA, V.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; BÁČA, V.; ČELKO, A.M.: Interval úraz-ošetření u nejčastějších zlomenin skeletu končetin - jednoletá monocentrická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(3): 191-196.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

B01. Odborné monografie, učební texty

KOS, J.; HEŘT, J.; HLADÍKOVÁ, J.; STINGL, J.; KACHLÍK, D.; BÁČA, V.; MUSIL, V.: *Přehled topografické anatomie*. 3. vyd., 2. vyd, v Karolinu. Praha: Karolinum, 2020. 139 s. ISBN 978-80-246-4494-3.

2021

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPA, V.; KOŇAŘÍK, M.; KNÍŽE, J.; VELEMÍNSKÝ, P.; VRÁNOVÁ, J.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): The size and shape of the human pelvis: a comparative study of modern and medieval age populations. *Annals of Anatomy*, 2021, **237**(September): 151749. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151749](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151749).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

HEŘMAN, H.; HOLÁ, A.; FARIDOVÁ, A.; AYAYEE, N.; TROJANOVÁ, K.; KUNDRÁTOVÁ, M.; MAREŠ, J.; KŘEPELKA, P.(K); BÁČA, V.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.; JELEN, K.: Peripartum rupture of renal artery aneurysm. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(8): 512-516.

IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; MARVANOVÁ, Z.; MILETÍN, J.; TRACHTOVÁ, D.; DVOŘÁKOVÁ, V.; BÁČA, V.: A plea for extension of the anatomical nomenclature: Vessels. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2021, **21**(2): 208-220. DOI: [10.17305/bjbms.2020.5256](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.5256).

IF: 3.767/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Bačová Barbora

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ZUBATÁ, I.(K); BENÍŠKOVÁ, K.; NOVÁK, J.; BAČOVÁ, B.: Léčba primárně splenického lymfomu bez vilózních lymfocytů s leukemizací. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 60-62.

Bafrnec Jan

2020

A01. Články v časopisech s IF

BALÁŽ, P.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; WHITLEY, A.; O'NEILL, S.: Repair of Aneurysmal Arteriovenous Fistulae: A Systematic Review and Meta-analysis. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2020, **59**(4): 614-623. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.07.033](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.07.033).

IF: 7.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAVLŮJ, L.(K); TEPLAN-JR, V.; BAFRNEC, J.; WALDAUF, P.; GÜRLICH, R.: Miniinvasivní techniky operování a jednodenní péče. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 22-25.

2021

A01. Články v časopisech s IF

LAWRIE, K.; WHITLEY, A.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; GÜRLICH, R.; BALÁŽ, P.: Oncovascular Resection of a Ganglioneuroma Involving the Coeliac Trunk and Hepatic Artery-A Case Report. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2021, **55**(5): 519-523. DOI: [10.1177/1538574421994414](https://doi.org/10.1177/1538574421994414).

IF: 1.046/2021; Kvartil: Q4/2021 (Surgery)

Bachroňová Petra

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BACHROŇOVÁ, P.(K); RYCHLÍK, I.: Nové dělení krystalopatií z pohledu nefrologa. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): 371-377. DOI: [10.36290/vnl.2020.104](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.104).

MARŠÁKOVÁ, A.(K); KRÁTKÁ, K.; BACHROŇOVÁ, P.; RYCHLÍK, I.: Současné postavení dietních opatření u pacientů s pokročilým stupněm chronického onemocnění ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): e10-e13. DOI: [10.36290/vnl.2020.110](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.110).

RYCHLÍK, I.(K); BACHROŇOVÁ, P.; MARŠÁKOVÁ, A.; FRANCOVÁ, L.; KRÁTKÁ, K.: Jaké jsou cílové hodnoty krevního tlaku u pacientů s chronickým onemocněním ledvin?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): 200-204. DOI: [10.36290/vnl.2020.051](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.051).

Baitler Tomáš

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLOUDKOVÁ, L.(K); KLÉZL, P.; BAITLER, T.; GRILLI WAGNEROVÁ, M.; GRILL, R.: Traumatická dislokace varlat. *Česká urologie*, 2021, **25**(4): 263-267.

Bajtošová Radoslava

2020

A01. Články v časopisech s IF

CSÉFALVAY, Z.(K); BAJTOŠOVÁ, R.; KELLER, J.; STRAKOVÁ, E.; MATĚJ, R.; RUSINA, R.: Primární progresivní afázie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(3): 226-239. DOI: [10.14735/amcsnn2020226](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020226).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAJTOŠOVÁ, R.(K); HOLMEROVÁ, I.; RUSINA, R.: Nové pohledy na léčbu demence. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(3): 194-200. DOI: [10.36290/neu.2021.014](https://doi.org/10.36290/neu.2021.014).

Bakalář Bohumil

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ZAJÍČEK, R.(K); DOLEŽEL, R.; KALOUDOVÁ, Y.; BAKALÁŘ, B.: Zhodnocení a zajištění pacientů s termickým úrazem na chirurgickém pracovišti. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(5): 194-199. DOI: [10.33699/pis.2019.98.5.194-199](https://doi.org/10.33699/pis.2019.98.5.194-199).

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

LIPPERT-GRÜNER, M.(K); BAKALÁŘ, B.; ZAJÍČEK, R.; DUŠKA, F.: Imagination der Bewegung durch Vibrationsreize - ein neuer Ansatz in der Frühmobilisation auf der Intensivstation? Eine Pilotstudie. *Neurologie & Rehabilitation*, 2020, **26**(4): 214-218. DOI: [10.14624/NR2011003](https://doi.org/10.14624/NR2011003).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAKALÁŘ, B.(K); ZAJÍČEK, R.; DUŠKA, F.: Inzulínová rezistence, hyperglykemie a proteinový katabolismus u kriticky nemocných: hledání klíčů k uzamčeným dveřím. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(4): 176-183. DOI: [10.36290/aim.2020.032](https://doi.org/10.36290/aim.2020.032).

BAKALÁŘ, B.(K); SMRŽOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; BROSCHE, M.; DUŠKA, F.; FREJLACH, D.; HEJDOVÁ, J.; KNOR, J.; ŠKOLA, J.; VOBRUBA, V.: Koncepce řešení mimořádné události s velkým počtem pacientů s termickým úrazem v České republice. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(3): 22-40.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRBCOVÁ MOUDRÁ, V.; ZAJÍČEK, R.; BAKALÁŘ, B.; BEDNÁŘ, F.(K): Burn-Induced Cardiac Dysfunction: A Brief Review and Long-Term Consequences for Cardiologists in Clinical Practice. *Heart, Lung and Circulation*, 2021, **30**(12): 1829-1833. DOI: [10.1016/j.hlc.2021.06.444](https://doi.org/10.1016/j.hlc.2021.06.444).

IF: **2.838/2021**; Kvartil: **Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAKALÁŘ, B.(K); GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.: Dusíková smrt, syndrom slabé baterie a iluzorní pohyby. *Nutrition News*, 2021, **8**(1): 7-12.

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; GUEYE, T.; DĚDKOVÁ, M.; NERANDŽIČ, Z.; BAKALÁŘ, B.: Možnosti rehabilitace pacientů s onemocněním COVID-19. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 27-31.

ŠVECOVÁ, M.(K); ZAJÍČEK, R.; BAKALÁŘ, B.: Hypermetabolismus a hyperkatabolismus u popáleninového traumatu a možnosti léčebného ovlivnění. *Nutrition News*, 2021, **8**(1): 13-19.

Bakusová Tereza

2021

B01. Odborné monografie, učební texty

ČERMÁKOVÁ, I.; BAKUSOVÁ, T.: *Talking Medicine 2: Case Studies in Czech*. 1st ed. Praha: Karolinum, 2021. 258 s. ISBN 978-80-246-5048-7.

Baláž Peter

2019

A01. Články v časopisech s IF

BALÁŽ, P.(K); O'NEILL, S.: Liposuction Is Not Just an Aesthetic Surgery Procedure. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2019, **58**(5): 761-761. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.07.011](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.07.011).

IF: **5.328/2019**; Kvartil: **D1/2019 (Surgery)**

WHITLEY, A.(K); BALÁŽ, P.: Popliteal Vein Aneurysm Treated by Aneurysmorrhaphy with External Prosthetic Support. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2019, **58**(3): 436-436. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.05.009](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.05.009).

IF: **5.328/2019**; Kvartil: **D1/2019 (Surgery)**

2020

A01. Články v časopisech s IF

BALÁŽ, P.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; WHITLEY, A.; O'NEILL, S.: Repair of Aneurysmal Arteriovenous Fistulae: A Systematic Review and Meta-analysis. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2020, **59**(4): 614-623. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.07.033](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.07.033).

IF: 7.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Surgery)

BALÁŽ, P.(K): The "Hybrid Era" of Vascular Access Surgery. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2020, **60**(1): 145-145. DOI: [10.1016/j.ejvs.2020.04.012](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2020.04.012).

IF: 7.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Surgery)

BALÁŽ, P.(K); ROKOŠNÝ, S.: Aneurysm of a Fresh Venous Allograft After 12 Years. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2020, **59**(4): 585-585. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.12.007](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.12.007).

IF: 7.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BALÁŽ, P.(K); GÜRLICH, R.; HAVLŮJ, L.; KLÉZL, P.; TURÝNA, R.: Role cévní chirurgie v onkologické chirurgii. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(6): 203-209.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BALÁŽ, P.(K); HANKO, J.; MAGOWAN, H.; MASENGU, A.; LAWRIE, K.; O'NEILL, S.: The arteriovenous access stage (AVAS) classification. *Clinical Kidney Journal*, 2021, **14**(7): 1747-1751. DOI: [10.1093/ckj/sfaa189](https://doi.org/10.1093/ckj/sfaa189).

IF: 5.860/2021; Kvartil: Q1/2021 (Urology & Nephrology)

LAWRIE, K.; WHITLEY, A.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; GÜRLICH, R.; BALÁŽ, P.: Oncovascular Resection of a Ganglioneuroma Involving the Coeliac Trunk and Hepatic Artery-A Case Report. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2021, **55**(5): 519-523. DOI: [10.1177/1538574421994414](https://doi.org/10.1177/1538574421994414).

IF: 1.046/2021; Kvartil: Q4/2021 (Surgery)

WHITLEY, A.(K); BALÁŽ, P.: Gastroduodenal Artery as an Inflow Artery for Right Hepatic Artery Reconstruction. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2021, **61**(1): 88-88. DOI: [10.1016/j.ejvs.2020.07.008](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2020.07.008).

IF: 6.427/2021; Kvartil: D1/2021 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BALÁŽ, P.(K): Aneurysma AVF - kdy a jak léčit. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(2): 7-8.

MOLVA, O.; KÚTIK, M.; BALÁŽ, P.(K): Cévní přístup pro hemodialýzu: Jak akceptují odborné doporučení Evropské společnosti cévní chirurgie čeští a slovenští cévní chirurgové a nefrologové - výsledky dotazníkové studie. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(4): 143-148.

B01. Odborné monografie, učební texty

BALÁŽ, P.: *Žíly, žilky a varixy*. Praha: Maxdorf, 2021. 91 s. ISBN 978-80-7345-692-4.

Balík Tomáš

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

HRUDKA, J.(K); FABIÁN, O.; PETR, R.; BALÍK, T.: Giant cell myocarditis in young woman diagnosed at the autopsy: a case report. *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 174-178.

Balogová Zuzana

2021

A01. Články v časopisech s IF

PROFANT, O.; BUREŠ, Z.(K); BALOGOVÁ, Z.; BETKA, J.; FÍK, Z.; CHOVANEC, M.; VORÁČEK, J.: Decision making on vestibular schwannoma treatment: predictions based on machine-learning analysis. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 18376. DOI: [10.1038/s41598-021-97819-x](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97819-x).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Balušíková Kamila

2019

A01. Články v časopisech s IF

DANIEL, P.(K); HALADA, P.; JELÍNEK, M.; BALUŠÍKOVÁ, K.; KOVÁŘ, J.(K): Differentially Expressed Mitochondrial Proteins in Human MCF7 Breast Cancer Cells Resistant to Paclitaxel. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(12): 2986. DOI: [10.3390/ijms20122986](https://doi.org/10.3390/ijms20122986).
IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.(K); BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; PAVLÍKOVÁ, N.; ŠRÁMEK, J.; KOVÁŘ, J.: Stearate-induced apoptosis in human pancreatic β -cells is associated with changes in membrane protein expression and these changes are inhibited by oleate. *Proteomics: Clinical Applications*, 2019, **13**(4): 1800104. DOI: [10.1002/prca.201800104](https://doi.org/10.1002/prca.201800104).
IF: 2.489/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biochemical Research Methods)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); DANIEL, P.; ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; NĚMCOVÁ, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Upregulation of vitamin D-binding protein is associated with changes in insulin production in pancreatic beta-cells exposed to p,p'-DDT and p,p'-DDE. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18026. DOI: [10.1038/s41598-019-54579-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54579-z).
IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ISHER, AL.; SANGKHAIE, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; PALASKAS, NJ.; GANZ, T.; NEMETH, E.(K): Iron-dependent apoptosis causes embryotoxicity in inflamed and obese pregnancy. *Nature Communications*, 2021, **12**(1): 4026. DOI: [10.1038/s41467-021-24333-z](https://doi.org/10.1038/s41467-021-24333-z).
IF: 17.694/2021; Kvartil: D1/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Bandúr Štěpán

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANDÚR, Š.(K): Hyperurikemie z perspektivy nefrologického pacienta. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(4): 259-266. DOI: [10.36290/vnl.2020.071](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.071).

Bankovská Motlová Lucie

2019

A01. Články v časopisech s IF

HORÁČKOVÁ, K.; KOPEČEK, M.; MACHŮ, V.; KÅGSTRÖM, A.; AARSLAND, D.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Prevalence of late-life depression and gap in mental health service use across European regions. *European Psychiatry*, 2019, **57**(April): 19-25. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2018.12.002](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2018.12.002).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K): Rodinná psychoedukace v léčbě závažných duševních onemocnění. *Psychiatrie pro praxi*, 2019, **20**(3): 111-113. DOI: [10.36290/psy.2019.025](https://doi.org/10.36290/psy.2019.025).

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K): Psychoedukace deprese. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 93-98.

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); JANOUŠKOVÁ, M.: Stigma duševní nemoci jako překážka péče o nemocné. *Svět praktické medicíny*, 2019, (1): 60-64.

JANOUŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; ZRNEČKOVÁ, M.; ALEXOVÁ, A.; HEJZLAR, M.; CHRTEKOVÁ, D.; VÍTKOVÁ, M.; ROBOCH, Z.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.: Jak omezovat stigmatizaci lidí s duševním onemocněním při výuce lékařství: intervence READ. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(3-4): 151-155.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; JANOUŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; GOETZ, M.; HOLUB, D.; HUBEŇÁK, J.; KAŠPÁREK, T.; LÁTALOVÁ, K.; PAPEŽOVÁ, H.; SVĚTLÁK, M.; ŠILHÁN, P.; TRANČÍK, P.; VEVERA, J.; BALON, R.: Medical Students' Career Choice and Attitudes Toward Psychiatry: Case of the Czech Republic. *Academic Psychiatry*, 2020, **44**(6): 751-755. DOI: [10.1007/s40596-020-01311-z](https://doi.org/10.1007/s40596-020-01311-z).

IF: 3.293/2020; Kvartil: Q2/2020 (Education & Educational Research (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

JANBERIDZE, E.(K); POLÁKOVÁ, K.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; LOUČKA, M.: Impact of palliative care consult service in inpatient hospital setting: a systematic literature review. *BMJ Supportive & Palliative Care*, 2021, **11**(4): 351-360. DOI: [10.1136/bmjspcare-2020-002291](https://doi.org/10.1136/bmjspcare-2020-002291).

IF: 4.633/2021; Kvartil: Q1/2021 (Health Care Sciences & Services)

JANOUŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; BRAŽINOVÁ, A.; MÍLEK, P.; ALEXOVÁ, A.; WINKLER, P.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.: Attitudes towards people with mental illness and low interest in psychiatry among medical students in Central and Eastern Europe. *Psychiatric Quarterly*, 2021, **92**(1): 407-418. DOI: [10.1007/s11126-020-09817-3](https://doi.org/10.1007/s11126-020-09817-3).

IF: 3.504/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); MECHÚROVÁ, B.; CIESLAROVÁ, K.; VÍTKOVÁ, M.; POLÁKOVÁ, K.; JANOUŠKOVÁ, M.: Rozhodování o volbě specializace mezi lékaři v předatestační přípravě v dospělé a dětské a dorostové psychiatrii v České republice. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(4): 177-184.

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K): Techniky zvládání stresu jako součást profesní výbavy zdravotníků (nejen) pro boj s pandemií COVID-19. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(2-3): 57-59.

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); VLČKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Morální zranění u zdravotníků. *Psychiatrie*, 2021, **25**(3): 120-125.

Bareš Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAREŠ, M.(K); BRUNOVSKÝ, M.; STOPKOVÁ, P.; HEJZLAR, M.; NOVÁK, T.: Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) Versus Venlafaxine ER In The Treatment Of Depression: A Randomized, Double-Blind, Single-Center Study With Open-Label, Follow-Up. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2019, **15**(October): 3003-3014. DOI: [10.2147/NDT.S226577](https://doi.org/10.2147/NDT.S226577).

IF: 2.157/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry)

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.; VLČEK, P.; HEJZLAR, M.; BRUNOVSKÝ, M.: Early change of prefrontal theta cordance and occipital alpha asymmetry in the prediction of responses to antidepressants. *International Journal of Psychophysiology*, 2019, **143**(September): 1-8. DOI: [10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006](https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006).

IF: 2.631/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Experimental (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

BUČKOVÁ, B.; BRUNOVSKÝ, M.; BAREŠ, M.; HLINKA, J.(K): Predicting Sex From EEG: Validity and Generalizability of Deep-Learning-Based Interpretable Classifier. *Frontiers in Neuroscience*, 2020, **14**(October): 589303. DOI: [10.3389/fnins.2020.589303](https://doi.org/10.3389/fnins.2020.589303).

IF: 4.677/2020; Kvartil: Q2/2020 (Neurosciences)

BUŠKOVÁ, J.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; KOSOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; KOPŘIVOVÁ, J.: Associated factors of REM sleep without atonia in younger (<= 50 years) hospitalized psychiatric patients. *BMC Psychiatry*, 2020, **20**(October): 482. DOI: [10.1186/s12888-020-02879-4](https://doi.org/10.1186/s12888-020-02879-4).

IF: 3.630/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry)

VLČEK, P.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.(K): Baseline Difference in Quantitative Electroencephalography Variables Between Responders and Non-Responders to Low-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Depression. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(February): 83. DOI: [10.3389/fpsyt.2020.00083](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2020.00083).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.: Farmakologická léčba depresivní poruchy ve vyšším věku I: klinický obraz, diagnostika, obecné principy léčby. *Psychiatrie*, 2020, **24**(4): 179-187.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HEJZLAR, M.(K); NOVÁK, T.; BAREŠ, M.: Neurostimulation methods in the treatment of depression: A comparison of RTMS, TDCS, and venlafaxine using a pooled analysis of two studies. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2021, **17**(May): 1713-1722. DOI: [10.2147/NDT.S303226](https://doi.org/10.2147/NDT.S303226).

IF: 2.989/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.: Farmakologická léčba depresivní poruchy ve vyšším věku II: užití antidepresiv a jejich augmentace, rezistentní deprese ve vyšším věku. *Psychiatrie*, 2021, **25**(1): 26-37.

Bárta Josef

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŘEHÁČKOVÁ, M.(K); MAXOVÁ, K.; BÁRTA, J.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.: Ruptura močového měchýře po pádu u pacientky s totálním prolapsem dělohy. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 289-292.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BÁRTA, J.: 2.6 Mamární diagnostika a screening rakoviny prsu. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 149-156. ISBN 978-80-246-4036-5.

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BÁRTA, J.: 14.3 Ženy po augmentaci a karcinom prsu. In: *Daneš, J.; a kol.: Screening a diagnostika karcinomu prsu: pro každodenní praxi*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 167-171. ISBN 978-80-271-1239-5.

Bárta Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

PAVELKA, T.(K); SALÁŠEK, M.; BÁRTA, P.; FRIDRICH, F.; DŽUPA, V.: Avaskulární nekróza hlavice femuru a progresse koxartrózy po zlomeninách acetabul. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2019, **86**(6): 381-389.

IF: **0.256/2019**; Kvartil: **Q4/2019 (Orthopedics)**

Bartáková Lucie

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ZACHOVAL, R.: Prevalence uropatogenů v moči a spektrum jejich rezistence - analýza dat z jednoho pracoviště. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 316-324.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.; HRBÁČEK, J.(K): Multirezistentní gram-negativní bakterie v urologii. *Česká urologie*, 2020, **24**(1): 18-25.

Bartes Tomáš

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠTĀDAL, P.: The comparison of cardiopulmonary resuscitation-related trauma: Mechanical versus manual chest compressions. *Forensic Science International*, 2021, **323**(June): 110812. DOI: [10.1016/j.forsciint.2021.110812](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110812).

IF: **2.676/2021**; Kvartil: **Q2/2021 (Medicine, Legal)**

Bartoňová Lenka

2019

A01. Články v časopisech s IF

JIRSOVÁ, Z.; HECZKOVÁ, M.; DAŇKOVÁ, H.; MALÍNSKÁ, H.; VÍDEŇSKÁ, P.; VESPALCOVÁ, H.; MICENKOVÁ, L.; BARTOŇOVÁ, L.; STICOVÁ, E.; LODEREROVÁ, A.; PREFERTUSOVÁ, L.; SEKERKOVÁ, A.; HRADECKÝ, J.; CAHOVÁ, M.(K): The Effect of Butyrate-Supplemented Parenteral Nutrition on Intestinal Defence Mechanisms and the Parenteral Nutrition-Induced Shift in the Gut Microbiota in the Rat Model. *BioMed Research International*, 2019, (February): 7084734. DOI: [10.1155/2019/7084734](https://doi.org/10.1155/2019/7084734).
IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRAUSOVÁ, A.; BUREŠOVÁ, P.; SARNOVÁ, L.; OYMAN-EYRILMEZ, G.; ŠKARDA, J.; WOHL, P.; BAJER, L.; STICOVÁ, E.; BARTOŇOVÁ, L.; PÁCHA, J.; KOUBKOVÁ, G.; PROCHÁZKA, J.; SPÖRRER, M.; DÜRRBECK, Ch.; STEHLÍKOVÁ, Z.; VÍT, M.; ZIÓŁKOWSKA, N.; SEDLÁČEK, R.; JIRÁK, D.; KVERKA, M.; WICHE, G.; FABRY, B.; KOŘÍNEK, V.; GREGOR, M.(K): Plectin ensures intestinal epithelial integrity and protects colon against colitis. *Mucosal Immunology*, 2021, 14(3): 691-702. DOI: [10.1038/s41385-021-00380-z](https://doi.org/10.1038/s41385-021-00380-z).
IF: 8.701/2021; Kvartil: Q1/2021 (Immunology)

Bartoš Aleš

2019

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.; SMĚTÁKOVÁ, M.; ŘÍČNÝ, J.; NOSKOVÁ, L.; FIALOVÁ, L.(K): Možnosti stanovení likvorového tripletu tau proteinů a β -amyloidu 42 metodami ELISA a orientační normativní vodítka. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, 82(5): 533-540. DOI: [10.14735/amcsnn2019533](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019533).
IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

BARTOŠ, A.(K); GREGUŠ, D.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.: Brain volumes and their ratios in Alzheimer's disease on magnetic resonance imaging segmented using Freesurfer 6.0. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 2019, 287(May): 70-74. DOI: [10.1016/j.psychres.2019.01.014](https://doi.org/10.1016/j.psychres.2019.01.014).
IF: 2.063/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

BARTOŠ, A.(K): Dvě původní české zkoušky k vyšetření paměti za tři minuty - Amnesia Light and Brief Assessment (ALBA). *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, 82(4): 420-429. DOI: [10.14735/amcsnn2019420](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019420).
IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

BARTOŠ, A.(K); RAISOVÁ, M.: Test mince v ruce k detekci předstírání oslabeného paměťového výkonu ve srovnání s mírnou kognitivní poruchou a s mírnou demencí u Alzheimerovy nemoci. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, 82(3): 316-321. DOI: [10.14735/amcsnn2019316](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019316).
IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

GAŽOVÁ, Z.; BEDNÁRIKOVÁ, Z.; BARTOŠ, A.; KLASCHKA, J.; KRIŠTOFÍKOVÁ, Z.(K): Surface tension and intrinsic amyloid fluorescence of serum and cerebrospinal fluid samples in Alzheimer's disease. *Biomarkers in Medicine*, 2019, 13(4): 267-277. DOI: [10.2217/bmm-2018-0319](https://doi.org/10.2217/bmm-2018-0319).
IF: 2.479/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

STEJSKALOVÁ, Z.; ROHAN, Z.(K); RUSINA, R.; TESAŘ, A.; KUKAL, J.; KOVÁCS, G.; BARTOŠ, A.; MATĚJ, R.: Pyramidal system involvement in progressive supranuclear palsy - a clinicopathological correlation. *BMC Neurology*, 2019, 19(March): 42. DOI: [10.1186/s12883-019-1270-1](https://doi.org/10.1186/s12883-019-1270-1).
IF: 2.356/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

ŠILHÁN, D.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; BARTOŠ, A.(K): Parietální atrofie na magnetické rezonanci mozku u Alzheimerovy nemoci s pozdním začátkem. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 91-95. DOI: [10.14735/amcsnn201991](https://doi.org/10.14735/amcsnn201991).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOLLÁ, M.(K); BARTOŠ, A.: Krátké testy kognitivních funkcí do ordinace praktického lékaře. *Praktický lékař*, 2019, **99**(5): 191-196.

ŠILHÁN, D.(K); BARTOŠ, A.: Diferenciální diagnostika pomalu progredujících kognitivních poruch. *Interní medicína pro praxi*, 2019, **21**(5): 299-303.

B01. Odborné monografie, učební texty

BARTOŠ, A.; RAISOVÁ, M.: *Testy a dotazníky pro vyšetřování kognitivních funkcí, nálady a soběstačnosti*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 184 s. ISBN 978-80-204-5490-4.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BARTOŠ, A.: Likvorová diagnostika demencí. In: *Rusina, R.; Matěj, R.; a kol.: Neurodegenerativní onemocnění*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 92-103. ISBN 978-80-204-5123-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.(K); DIONDET, S.: Test Amnesia Light and Brief Assessment (ALBA) - druhá verze a opakovaná vyšetření. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(5): 535-543. DOI: [10.14735/amcsnn2020535](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020535).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

FIALOVÁ, L.(K); ZIMA, T.; BARTOŠ, A.: Přehled imunoanalytických metod ke stanovení tripletu biomarkerů Alzheimerovy nemoci v mozkomíšním moku a v krvi. *Chemické listy*, 2020, **114**(8): 537-544.

IF: 0.381/2020; Kvartil: Q4/2020 (Chemistry, Multidisciplinary)

ŠILHÁN, D.; BARTOŠ, A.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; PASHKOVSKA, O.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.: The Parietal Atrophy Score on brain magnetic resonance imaging is a reliable visual scale. *Current Alzheimer Research*, 2020, **17**(6): 534-539. DOI: [10.2174/1567205017666200807193957](https://doi.org/10.2174/1567205017666200807193957).

IF: 3.498/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)Neurosciences)

ZACH, P.; BARTOŠ, A.; LAGUTINA, A.; WURST, Z.; GALLINA, P.; RAI, T.; KIESLICH, K.; RIEDLOVÁ, J.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.(K): Easy identification of optimal coronal slice on brain magnetic resonance imaging to measure hippocampal area in Alzheimer's disease patients. *BioMed Research International*, 2020, (September): 5894021. DOI: [10.1155/2020/5894021](https://doi.org/10.1155/2020/5894021).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DIONDET, S.(K); PLECHATÁ, A.; ADÁMKOVÁ, J.; FAJNEROVÁ, I.; BARTOŠ, A.: Názory seniorů na trénování paměti prostřednictvím elektronických zařízení. *Psychiatrie*, 2020, **24**(3): 108-113.

ŠIMANDL, O.(K); BARTOŠ, A.; BELASOVÁ, M.: Unikátní projekt vyšetření paměti v českých lékárnách k časně detekci Alzheimerovy nemoci a kognitivních poruch různé etiologie. *Praktické lékařství*, 2020, **16**(4): 216-220. DOI: [10.36290/lek.2020.033](https://doi.org/10.36290/lek.2020.033).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.(K); POLANSKÁ, H.: Správná a chybná pojmenování obrázků pro náročnější test písemného Pojmenování obrázků a jejich vybavení (dveřní POBAV). *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 151-163. DOI: [10.48095/cccsnn2021151](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021151).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

BARTOŠ, A.(K): ALBA and PICNIR tests used for simultaneous examination of two patients with dementia and their adult children. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(6): 583-586. DOI: [10.48095/cccsnn2021583](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021583).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

MANKOVÁ, D.(K); DUDYSOVÁ, D.; NOVÁK, J.; FÁRKOVÁ, E.; JANKŮ, K.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.; ŠONKA, K.; KOPŘIVOVÁ, J.: Reliability and Validity of the Czech Version of the Pittsburgh Sleep Quality Index in Patients with Sleep Disorders and Healthy Controls. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(August): 5576348. DOI: [10.1155/2021/5576348](https://doi.org/10.1155/2021/5576348).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MOMTAZMANESH, S.; SHOBEIRI, P.; SAGHAZADEH, A.; TEUNISSEN, ChE.; BURMAN, J.; SZALARDY, L.; KLIVENYI, P.; BARTOŠ, A.; FERNANDES, A.; REZAEI, N.(K): Neuronal and glial CSF biomarkers in multiple sclerosis: a systematic review and meta-analysis. *Reviews in the Neurosciences*, 2021, **32**(6): 573-595. DOI: [10.1515/revneuro-2020-0145](https://doi.org/10.1515/revneuro-2020-0145).

IF: 4.703/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

ŠILHÁN, D.(K); PASHKOVSKA, O.; BARTOŠ, A.: Hippocampo-Horn Percentage and Parietal Atrophy Score for Easy Visual Assessment of Brain Atrophy on Magnetic Resonance Imaging in Early- and Late-Onset Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2021, **84**(3): 1259-1266. DOI: [10.3233/JAD-210372](https://doi.org/10.3233/JAD-210372).

IF: 4.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

Bartoš Hynek

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PAZDERKOVÁ, J.(K); KOTORA, V.; DLOUHÝ, P.; BARTOŠ, H.: Linezolidem indukovaná laktátová acidóza - krátký přehled s kazuistikou. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2019, **25**(3): 92-96.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, H.(K); DŽUPOVÁ, O.: Těžké komunitní pneumonie v intenzivní péči. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2020, **69**(4): 159-163.

IF: 0.444/2020; Kvartil: Q4/2020 (Microbiology)

CIMRMAN, Š.; MACKOVÁ, L.; KRÁL, V.; BARTOŠ, H.; STIBOROVÁ, I.; DLOUHÝ, P.: The duration of SARS-CoV-2 shedding in patients recovering from COVID-19. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2020, **69**(3): 148-151.

IF: 0.444/2020; Kvartil: Q4/2020 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DLOUHÝ, P.(K); PAZDERKOVÁ, J.; BARTOŠ, H.; CIMRMAN, Š.; BENEŠ, J.; ŠKOLA, J.; VACULÍKOVÁ, D.: COVID-19: diagnóza, terapie a prevence. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(8-9): 21-30.

DLOUHÝ, P.(K); PAZDERKOVÁ, J.; BARTOŠ, H.; CIMRMAN, Š.; MERUNKOVÁ, L.; BENEŠ, J.; ŠKOLA, J.; VACULÍKOVÁ, D.: Covid-19: od diagnózy k terapii. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(16): 54-67.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, H.(K); FABIANOVÁ, L.; DLOUHÝ, P.; OSPALÍK, D.: COVID-19 asociovaná myelitida - kazuistika vzácné komplikace závažné SARS-CoV-2 infekce. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(4): 410-412. DOI: [10.48095/cccsnn2021410](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021410).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

DŽUPOVÁ, O.(K); MORAVEC, M.; BARTOŠ, H.; BRESTOVANSKÝ, P.; TENCER, T.; HYÁNEK, T.; BEROUŠEK, J.; KRUPKOVÁ, Z.; MOŠNA, F.; VYMAZAL, T.; BENEŠ, J.: COVID-19 severe pneumonia: Prospective multicentre study on demands on intensive care capacities. *Central European Journal of Public Health*, 2021, **29**(1): 3-8. DOI: [10.21101/cejph.a6672](https://doi.org/10.21101/cejph.a6672).

IF: 1.154/2021; Kvartil: Q4/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

PAZDERKOVÁ, J.; BARTOŠ, H.(K); DLOUHÝ, P.; VACHOVÁ, M.: Kazuistika relabující infekce COVID-19 u pacientky s roztroušenou sklerózou léčenou ocrelizumabem. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(1): 92-94. DOI: [10.48095/cccsnn202192](https://doi.org/10.48095/cccsnn202192).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DLOUHÝ, P.(K); ŠTEFAN, M.; CHRDLA, A.; BARTOŠ, H.: Manuál pro lékaře covidových oddělení. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2021, **27**(2): 41-46.

Bartoška Radek

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BARTOŠKA, R.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Klasifikace zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 61-71. ISBN 978-80-7492-423-1.

BARTOŠKA, R.; LUŇÁČEK, L.; KRBEK, M.: Historie operační léčby zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 19-26. ISBN 978-80-7492-423-1.

Bártů Linda

2019

A01. Články v časopisech s IF

LU, S.(K); CATALANO, C.; HUHN, S.; PARDINI, B.; BÁRTŮ, L.; VYMETÁLKOVÁ, V.; VODIČKOVÁ, L.; LEVÝ, M.; BÜCHLER, T.; HEMMINKI, K.; VODIČKA, P.; FÖRSTI, A.(K): Single nucleotide polymorphisms within MUC4 are associated with colorectal cancer survival. *PLoS One*, 2019, **14**(5): e0216666. DOI: [10.1371/journal.pone.0216666](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0216666).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

Bauer Dávid

2021

A01. Články v časopisech s IF

BAUER, D.(K); TOUŠEK, P.: Risk stratification of patients with acute coronary syndrome. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(19): 4574. DOI: [10.3390/jcm10194574](https://doi.org/10.3390/jcm10194574).
IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.; TŮMA, P.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; KROUPA, J.; BAUER, D.; MOŤOVSKÁ, Z.; WIDIMSKÝ, P.: Modified Strategies for Invasive Management of Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(1): 24. DOI: [10.3390/jcm10010024](https://doi.org/10.3390/jcm10010024).
IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

Bayer Jiří

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

DUŠKOVÁ, M.(K); ŠANDERA, V.; BRANDEJSOVÁ, AN.; BAYER, J.; MANDYS, V.: Reexcision of Non-Melanoma Skin Cancer Located on the Nasal Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2283.

Bayer Milan

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIBÍKOVÁ, M.; DAVID, J.(K); LHOTSKÁ, J.; BAYER, M.: Závažný průběh celiakie. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(5): 275-279.

2020

A01. Články v časopisech s IF

MELEK, J.(K); ŠTANCLOVÁ, M.; DĚDEK, P.; MALÝ, J.; BAYER, M.; POZLER, O.; BUREŠ, J.: Infliximab + azathioprine is more effective than azathioprine in achieving mucosal healing in pediatric patients with Crohn disease. *Journal of Digestive Diseases*, 2020, **21**(12): 705-710. DOI: [10.1111/1751-2980.12927](https://doi.org/10.1111/1751-2980.12927).
IF: 2.325/2020; Kvartil: Q4/2020 (Gastroenterology & Hepatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAYER, M.(K): Burosumab jako novinka v léčbě hypofosfatemické křivice vázané na chromosom X. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(3): 245-250.

KABÍČEK, P.(K); BĚHOUNEK, J.; JAŠŠOVÁ, K.; BOŘECKÁ, K.; BAYER, M.; MAGNER, M.: Kostní zdraví u dospívajících dívek s mentální anorexií - pilotní studie. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(6): 332-336.

PIKNER, R.(K); PALIČKA, V.; VYSKOČIL, V.; ZIKÁN, V.; ROSA, J.; KASALICKÝ, P.; HORÁK, P.; JENŠOVSKÝ, J.; ŠENK, F.; BAYER, M.; KUTÍLEK, Š.; KUBA, V.; BROULÍK, P.: Definice osteoporotické (křehké) zlomeniny: stanovisko Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu České lékařské společnosti J. E. Purkyně (SMOS ČLS JEP). *Clinical Osteology*, 2020, **25**(2): 83-84.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BAYER, M.: 19.2 Metabolická kostní choroba předčasně narozených dětí. In: *Marková, D.; Chvilová Weberová, M.; a kol.: Předčasně narozené dítě: Následná péče - kdy začíná a kdy končí?*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 261-266. ISBN 978-80-271-1745-1.

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

KUTÍLEK, Š.(K); PLÁŠILOVÁ, I.; SKÁLOVÁ, S.; BAYER, M.; ONDRUŠOVÁ, E.: Oral Ibandronate Therapy in Three Patients with Osteogenesis Imperfecta. *Acta Medica*, 2021, **64**(3): 187-192. DOI: [10.14712/18059694.2021.32](https://doi.org/10.14712/18059694.2021.32).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PROŠEK, M.; KUTÍLEK, Š.; SKUTILOVÁ, V.; DRŠATA, J.; ŠENKEŘÍK, M.; SKÁLOVÁ, S.; MELEK, J.; BAYER, M.: Barakatův syndrom. *Vox Paediatricae*, 2021, **21**(4): 25-27.

Bayram Jan

2021

A01. Články v časopisech s IF

DO PHAM, DD.; JENČOVÁ, V.; KAŇUCHOVÁ, M.; BAYRAM, J.; GROSSOVÁ, I.; ŠUCA, H.; URBAN, L.; HAVLÍČKOVÁ, K.; NOVOTNÝ, V.; MIKEŠ, P.; MOJR, V.; ASATIANI, N.; KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E.; MAIXNEROVÁ, M.; VLKOVÁ, A.; VÍTOVSKÁ, D.; ŠANDEROVÁ, H.; NEMEC, A.; KRÁSNÝ, L.; ZAJÍČEK, R.; LUKÁŠ, D.; REJMAN, D.(K); GÁL, P.(K): Novel lipophosphonoxin-loaded polycaprolactone electrospun nanofiber dressing reduces *Staphylococcus aureus* induced wound infection in mice. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17688. DOI: [10.1038/s41598-021-96980-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96980-7).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Bečev Ondřej

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOZÁKOVÁ, E.(K); BAKŠTEIN, E.; HAVLÍČEK, O.; BEČEV, O.; KNYTL, P.; ZAYTSEVA, Y.; ŠPANIEL, F.: Disrupted Sense of Agency as a State Marker of First-Episode Schizophrenia: A Large-Scale Follow-Up Study. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(December): 570570. DOI: [10.3389/fpsy.2020.570570](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.570570).
IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

Bednář František

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠIRÁKOVÁ, A.; TOUŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; LÍNKOVÁ, H.; LABOŠ, M.; SULŽENKO, J.; HAVLÍKOVÁ, M.; NEUBERG, M.; KOČKA, V.(K): Intravascular haemolysis after transcatheter aortic valve implantation with self-expandable prosthesis: incidence, severity, and impact on long-term mortality. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F44-F50. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa098](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa098).
IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRBCOVÁ MOUDRÁ, V.; ZAJÍČEK, R.; BAKALÁŘ, B.; BEDNÁŘ, F.(K): Burn-Induced Cardiac Dysfunction: A Brief Review and Long-Term Consequences for Cardiologists in Clinical Practice. *Heart, Lung and Circulation*, 2021, **30**(12): 1829-1833. DOI: [10.1016/j.hlc.2021.06.444](https://doi.org/10.1016/j.hlc.2021.06.444).
IF: 2.838/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

VANĚK, T.; BEDNÁŘ, F.: 26.4 Anestezie u katetrizačních implantací aortální chlopně. In: *Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 369-376. ISBN 978-80-271-1230-2.

Bednaříková Anna

2019

A01. Články v časopisech s IF

MIHALČÍKOVÁ, L.; OCHOZKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Effect of Methamphetamine Exposure on Sexual Behavior and Locomotor Activity of Adult Male Rats. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S339-S346. DOI: [10.33549/physiolres.934357](https://doi.org/10.33549/physiolres.934357).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

OCHOZKOVÁ, A.; MIHALČÍKOVÁ, L.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): ADHD Symptoms Induced by Prenatal Methamphetamine Exposure. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S347-S352. DOI: [10.33549/physiolres.934358](https://doi.org/10.33549/physiolres.934358).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MIHALČÍKOVÁ, L.; OCHOZKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Does paternal methamphetamine exposure affect the behavior of rat offspring during development and in adulthood?. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S419-S430. DOI: [10.33549/physiolres.934814](https://doi.org/10.33549/physiolres.934814).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

OCHOZKOVÁ, A.; MIHALČÍKOVÁ, L.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Can prenatal methamphetamine exposure be considered a good animal model for ADHD?. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S431-S440. DOI: [10.33549/physiolres.934815](https://doi.org/10.33549/physiolres.934815).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

Běhounek Jiří

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KABÍČEK, P.(K); BĚHOUNEK, J.; JAŠŠOVÁ, K.; BOŘECKÁ, K.; BAYER, M.; MAGNER, M.: Kostní zdraví u dospívajících dívek s mentální anorexií - pilotní studie. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(6): 332-336.

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BĚHOUNEK, J.: 20 Klinická výživa u vybraných metabolických poruch kostí. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 735-743. ISBN 978-80-7492-555-9.

Bejšovcová Adéla

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KADLEČKOVÁ, A.(K); IONIŤA, OR.; WEICHET, J.; KAČER, P.; LÍNKOVÁ, H.: Hypoplazie zadního mitrálního cípu - myslíme na ni?. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(4): 502-505. DOI: [10.33678/cor.2020.117](https://doi.org/10.33678/cor.2020.117).

Bémová Tereza

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FUČÍKOVÁ, T.: 10 Výživa u onkologicky nemocných. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 88-90. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FUČÍKOVÁ, T.: 10 Nutrition in Cancer Patients. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 86-88. ISBN 978-80-87878-44-6.

Bendová Marie

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SLÁDEČKOVÁ, M.(K); BENDOVÁ, M.; KUBECOVÁ, M.; HRUDA, M.; ROB, L.; HALAŠKA, MJ.: Management pacientky s karcinomem prsu diagnostikovaným v těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 293-297.

Bendová Vendula

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRDLIČKA, F.(K); VĚTVIČKA, J.; BENDOVÁ, V.; BERAN, J.; BUNGANIČ, B.; KREJČÍ, P.; KROČEK, L.; MONHART, V.; MÜHLFEIT, J.; RÁKOSNÍK, P.; STEJSKAL, P.; ŠAFÁŘ, M.; VESELKA, J.; VÍTEK, L.: Komplexní interdisciplinární pohled na návrat ke sportu po prodělání infekce covid-19. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(1): e14-e21. DOI: [10.36290/vnl.2021.012](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.012).

Bendová Zdeňka

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

WEISSOVÁ, K.(K); ŠKRABALOVÁ, J.; SKÁLOVÁ, K.; BENDOVÁ, Z.; KOPŘIVOVÁ, J.: The Effect of a Common Daily Schedule on Human Circadian Rhythms During the Polar Day in Svalbard: A Field Study. *Journal of Circadian Rhythms*, 2019, **17**(October): 9. DOI: [10.5334/jcr.186](https://doi.org/10.5334/jcr.186).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENÁ, K.(K); SPIŠSKÁ, V.; KOLÁŘ, D.; EVANSOVÁ, K.; SKÁLOVÁ, K.; DOSTÁL, J.; VYBÍRAL, S.; BENDOVÁ, Z.(K): Diurnal and seasonal differences in cardiopulmonary response to exercise in morning and evening

chronotypes. *Chronobiology International*, 2021, **38**(12): 1661-1672. DOI:

[10.1080/07420528.2021.1938598](https://doi.org/10.1080/07420528.2021.1938598).

IF: 3.749/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biology)

FÁRKOVÁ, E.(K); ŠMOTEK, M.; BENDOVIÁ, Z.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVIÁ, J.: Chronotype and social jet-lag in relation to body weight, appetite, sleep quality and fatigue. *Biological Rhythm Research*, 2021, **52**(8): 1205-1216. DOI: [10.1080/09291016.2019.1630096](https://doi.org/10.1080/09291016.2019.1630096).

IF: 1.362/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biology)

Beneš Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPOVIÁ, O.(K); BENEŠ, J.: Serious imported infections: A focus on *Chromobacterium violaceum*. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2019, **120**(10): 730-733. DOI: [10.4149/BLL_2019_121](https://doi.org/10.4149/BLL_2019_121).

IF: 1.200/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

SEHNAL, B.(K); BENEŠ, J.; ZÁHUMENSKÝ, J.; ZIKÁN, M.: Aktinomykóza - zastřešující přehled a 3 případy těžké pánevní aktinomykózy léčené konzervativně. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2019, **68**(2): 90-98.

IF: 0.379/2019; Kvartil: Q4/2019 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BENEŠ, J.(K): Úvodní antibiotická léčba závažných bakteriálních infekcí. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(3): 204-209. DOI: [10.36290/vnl.2019.037](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.037).

BENEŠ, J.(K); POLÍVKOVÁ, S.: Antibiotika jako příčina i lék klostridiové kolitidy?. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 10-14.

KOSINA, P.(K); BLECHOVIÁ, Z.; KOTEN, J.; ROZSYPAL, H.; CHLÍBEK, R.; BENEŠ, J.; PETROUŠOVÁ, L.; ROŽNOVSKÝ, L.: Doporučený postup péče o pacienty s porušenou či zaniklou funkcí sleziny (hyposplenismem/asplenií). *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2019, **25**(1): 20-27.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BENEŠ, J.: 26 Urgentní stavy v infekčním lékařství. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 194-203. ISBN 978-80-271-0590-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPOVIÁ, O.(K); KULICHOVIÁ, J.; BENEŠ, J.: Disseminated Pelvic Actinomycosis Caused by *Actinomyces Naeslundii*. *Antibiotics*, 2020, **9**(11): 748. DOI: [10.3390/antibiotics9110748](https://doi.org/10.3390/antibiotics9110748).

IF: 4.639/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

DŽUPOVIÁ, O.(K); BENEŠ, J.: Air flight barotrauma and meningitis: causality seems real. *Journal of Laryngology & Otology*, 2020, **134**(2): 184-186. DOI: [10.1017/S0022215120000110](https://doi.org/10.1017/S0022215120000110).

IF: 1.469/2020; Kvartil: Q4/2020 (Otorhinolaryngology)

WIDIMSKÝ, P.(K); BENEŠ, J.; ČELKO, AM.: Czech Republic and low COVID-19 mortality in the heart of Europe: possible explanations. *European Heart Journal*, 2020, **41**(40): 3876-3879. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa465](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa465).

IF: 29.983/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BENEŠ, J.(K): COVID-19 z pohledu infektologa. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(Suppl. 1): 9-10. DOI: [10.33678/cor.2020.040](https://doi.org/10.33678/cor.2020.040).

POLÍVKOVÁ, S.(K); BENEŠ, J.: Infekce vyvolané *Clostridioides difficile*. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2020, **6**(2): 55-60.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, J.(K); DŽUPOVÁ, O.; POLÁKOVÁ, A.; SOJKOVÁ, N.: Opakovaně negativní PCR u pacientů s projevy covid-19: Mají či nemají infekci SARS-CoV-2?. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(1): 3-9. IF: **0.500/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Microbiology)**

DŽUPOVÁ, O.(K); MORAVEC, M.; BARTOŠ, H.; BRESTOVANSKÝ, P.; TENCER, T.; HYÁNEK, T.; BEROUŠEK, J.; KRUPKOVÁ, Z.; MOŠNA, F.; VYMAZAL, T.; BENEŠ, J.: COVID-19 severe pneumonia: Prospective multicentre study on demands on intensive care capacities. *Central European Journal of Public Health*, 2021, **29**(1): 3-8. DOI: [10.21101/cejph.a6672](https://doi.org/10.21101/cejph.a6672). IF: **1.154/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)**

POLÍVKOVÁ, S.; KRŮTOVÁ, M.(K); ČAPEK, V.; SÝKOROVÁ, B.; BENEŠ, J.: Fidaxomicin versus metronidazole, vancomycin and their combination for initial episode, first recurrence and severe *Clostridioides difficile* infection-an observational cohort study. *International Journal of Infectious Diseases*, 2021, **103**(February): 226-233. DOI: [10.1016/j.ijid.2020.11.004](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.11.004). IF: **12.073/2021**; Kvartil: **Q1/2021 (Infectious Diseases)**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BENEŠ, J.(K); NOVÁKOVÁ, D.: Patogeneze covid-19: principy virové infekce a imunitní odpovědi. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(2): 73-77. DOI: [10.36290/kar.2021.023](https://doi.org/10.36290/kar.2021.023).

Benešová Anna

2020

A01. Články v časopisech s IF

MARŠÁKOVÁ, A.(K); KUDISH, A.; GKALPAKIOTIS, S.; JAHN, I.; ARENBERGER, P.; HARARI, M.: Dead Sea Climatotherapy versus topical steroid treatment for Atopic Dermatitis children: long-term follow-up study. *Journal of Dermatological Treatment*, 2020, **31**(7): 711-715. DOI: [10.1080/09546634.2019.1605138](https://doi.org/10.1080/09546634.2019.1605138). IF: **3.359/2020**; Kvartil: **Q2/2020 (Dermatology)**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MARŠÁKOVÁ, A.(K); KRÁTKÁ, K.; BACHROŇOVÁ, P.; RYCHLÍK, I.: Současné postavení dietních opatření u pacientů s pokročilým stupněm chronického onemocnění ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): e10-e13. DOI: [10.36290/vnl.2020.110](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.110).

RYCHLÍK, I.(K); BACHROŇOVÁ, P.; MARŠÁKOVÁ, A.; FRANCOVÁ, L.; KRÁTKÁ, K.: Jaké jsou cílové hodnoty krevního tlaku u pacientů s chronickým onemocněním ledvin?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): 200-204. DOI: [10.36290/vnl.2020.051](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.051).

Benišková Kateřina

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ZUBATÁ, I.(K); BENÍŠKOVÁ, K.; NOVÁK, J.; BAČOVÁ, B.: Léčba primárně splenického lymfomu bez vilózních lymfocytů s leukemizací. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 60-62.

Berka Ivan

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BERKA, I.(K): Porod zralého a hraničně nezralého novorozence plánovaným císařským řezem z pohledu akutní neonatální medicíny. *Pediatric pro praxi*, 2019, **20**(4): 210-213. DOI: [10.36290/ped.2019.043](https://doi.org/10.36290/ped.2019.043).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BERKA, I.(K); KORČEK, P.; STRAŇÁK, Z.: C-Reactive Protein, Interleukin-6, and Procalcitonin in Diagnosis of Late-Onset Bloodstream Infection in Very Preterm Infants. *Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society*, 2021, **10**(11): 1004-1008. DOI: [10.1093/jpids/piab071](https://doi.org/10.1093/jpids/piab071).

IF: 5.235/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pediatrics)

KORČEK, P.(K); KORČEKOVÁ, Z.; BERKA, I.; KUČERA, J.; STRAŇÁK, Z.: Corpus Callosum Growth and Neurodevelopmental Outcome Are Negatively Influenced by Systemic Infection in Very Low-Birth-Weight Infants. *Journal of Child Neurology*, 2021, **36**(10): 883-887. DOI: [10.1177/08830738211016239](https://doi.org/10.1177/08830738211016239).

IF: 2.363/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pediatrics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STRAŇÁK, Z.(K); BERKA, I.; ŠIRC, J.; URBÁNEK, J.; FEYEREISL, J.; KORČEK, P.: Význam měření pupečnickového interleukinu-6, prokalcitoninu a C-reaktivního proteinu v diagnostice systémové zánětlivé odpovědi plodu. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(2): 80-85. DOI: [10.48095/cccg202180](https://doi.org/10.48095/cccg202180).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BERKA, I.: 27 Opioidy ve fetální a neonatální medicíně. In: *Kozák, J.; Lejčko, J.; Vrba, I.; a kol.: Opioidy. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 381-388. ISBN 978-80-7345-664-1.*

Berka Vojtěch

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); CAMPBELL, MD.; URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.; RAHELIĆ, D.; JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; TANIWALL, A.; BRABEC, M.; BERKA, V.; MICHALEC, J.; POLÁK, J.: Characterization of Individualized Glycemic Excursions during a Standardized Bout of Hypoglycemia-Inducing Exercise and Subsequent Hypoglycemia Treatment - A Pilot Study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 4165. DOI: [10.3390/nu13114165](https://doi.org/10.3390/nu13114165).

IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

Berková Klára

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BERKOVÁ, K.(K); PROSOVÁ, B.; STRAŇÁK, Z.: Bilaterální schizencefalie u nezralého novorozence. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(3): 196-199. DOI: [10.36290/ped.2020.040](https://doi.org/10.36290/ped.2020.040).

Bettazová Nardjas

2020

A01. Články v časopisech s IF

HUDEC, M.(K); DAŇKOVÁ, P.; ŠOLC, R.; BETTAZOVÁ, N.; ČERNÁ, M.: Epigenetic Regulation of Circadian Rhythm and Its Possible Role in Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(8): 3005. DOI: [10.3390/ijms21083005](https://doi.org/10.3390/ijms21083005).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

Bezděková Dagmar

2020

A01. Články v časopisech s IF

HROMÁDKOVÁ, L.(K); BEZDĚKOVÁ, D.; PALA, J.; SCHEDIN-WEISS, S.; TJERNBERG, LO.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Brain-derived neurotropic factor (BDNF) promotes molecular polarization and differentiation of immature neuroblastoma cells into definitive neurons. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*, 2020, **1867**(9): 118737. DOI: [10.1016/j.bbamcr.2020.118737](https://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2020.118737).

IF: 4.739/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

RIEGEROVÁ, P.; BREJCHA, J.; BEZDĚKOVÁ, D.; CHUM, T.; MAŠÍNOVÁ, E.; ČERMÁKOVÁ, N.; OVSEPIAN, SV.; CEBECAUER, M.; ŠTEFL, M.(K): Expression and Localization of A β PP in SH-SY5Y Cells Depends on Differentiation State. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2021, **82**(2): 485-491. DOI: [10.3233/JAD-201409](https://doi.org/10.3233/JAD-201409).

IF: 4.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

Bílková Karolína

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRHUT, J.(K); WOHLFAHRT, P.; PUDICH, J.; KUFOVÁ, E.; BOROVIČKA, V.; BÍLKOVÁ, K.; SÝKORA, R.; MOKRIŠ, J.; CÍFKOVÁ, R.; ZACHOVAL, R.; ZVARA, P.: Cardiovascular safety of mirabegron in individuals treated for spinal cord injury- or multiple sclerosis-induced neurogenic detrusor overactivity. *International Urology and Nephrology*, 2021, **53**(6): 1089-1095. DOI: [10.1007/s11255-020-02774-7](https://doi.org/10.1007/s11255-020-02774-7).

IF: 2.266/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

Bittner Lukáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

BETTOCCHI, C.(K); SPILOTROS, M.; LUCARELLI, G.; UTANO, E.; SEBASTIANI, F.; BITTNER, L.; DITONNO, P.; BATTAGLIA, M.: Penile prosthesis implant for primary erectile dysfunction in patient with Klippel-Trenaunay syndrome complicated by consumptive coagulopathy: A case report. *Medicine*, 2019, **98**(32): e16741. DOI: [10.1097/MD.00000000000016741](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000016741).

IF: 1.552/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BITTNER, L.(K): Metody chirurgické extrakce spermií u azoospermických pacientů. *Urologie pro praxi*, 2020, **21**(1): 31-33. DOI: [10.36290/uro.2020.020](https://doi.org/10.36290/uro.2020.020).

Bláha Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOČKOVÁ, R.(K); LÍNKOVÁ, H.; HLUBOCKÁ, Z.; PRAVEČKOVÁ, A.; POLEDNOVÁ, A.; SÚKUPOVÁ, L.; BLÁHA, M.; MALÝ, J.; HONSOVÁ, E.; SEDMERA, D.; PĚNIČKA, M.: New Imaging Markers of Clinical Outcome in Asymptomatic Patients with Severe Aortic Regurgitation. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(10): 1654. DOI: [10.3390/jcm8101654](https://doi.org/10.3390/jcm8101654).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOŇAŘÍK, M.; ŠRAMKO, M.; DORAZILOVÁ, Z.; BLÁHA, M.; NETUKA, I.; IVÁK, P.; MALÝ, J.; SZÁRSZOI, O.(K): Effects of Acute Pump Speed Changes on Cerebral Hemodynamics in Patients With an Implantable Continuous-Flow Left Ventricular Assist Devices. *Physiological Research*, 2021, **70**(6): 831-839. DOI: [10.33549/physiolres.934738](https://doi.org/10.33549/physiolres.934738).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

Blanková Alžběta

2019

A01. Články v časopisech s IF

MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; DVOŘÁKOVÁ, V.; TURÝNA, R.; BÁČA, V.: A plea for an extension of the anatomical nomenclature: Organ systems. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2019, **19**(1): 1-13. DOI: [10.17305/bjbms.2018.3195](https://doi.org/10.17305/bjbms.2018.3195).

IF: 2.050/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

VARGA, I.(K); GÁLFIOVÁ, P.; BLANKOVÁ, A.; KOŇAŘÍK, M.; BÁČA, V.; DVOŘÁKOVÁ, V.; MUSIL, V.; TURÝNA, R.; KLEIN, M.: Terminologia Histologica 10 years on: some disputable terms in need of discussion and recent developments. *Annals of Anatomy*, 2019, **226**(November): 16-22. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.07.005](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.07.005).

IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEČ, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).

IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; MARVANOVÁ, Z.; MILETÍN, J.; TRACHTOVÁ, D.; DVOŘÁKOVÁ, V.; BÁČA, V.: A plea for extension of the anatomical nomenclature: Vessels. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2021, **21**(2): 208-220. DOI: [10.17305/bjbms.2020.5256](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.5256).

IF: 3.767/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: The comparison of cardiopulmonary resuscitation-related trauma: Mechanical versus manual chest compressions. *Forensic Science International*, 2021, **323**(June): 110812. DOI: [10.1016/j.forsciint.2021.110812](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110812).

IF: 2.676/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Legal)

Blažek Tomáš

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SOUMAROVÁ, R.(K); BLAŽEK, T.: Deset let permanentní brachyterapie karcinomu prostaty v České republice. *Urologie pro praxi*, 2019, **20**(5): 220-222.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BLAŽEK, T.: 26 Sekundární zhoubné nádory centrálního nervového systému. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 172-180. ISBN 978-80-87878-37-8.

DVOŘÁK, J.; BLAŽEK, T.: 13 Zhoubné nádory plic. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 111-123. ISBN 978-80-87878-37-8.

ODRÁŽKA, K.; BLAŽEK, T.: 4 Základy radiační onkologie. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 24-47. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLAŽEK, T.(K): Studie LATITUDE a současné perspektivy v léčbě metastazujícího, hormonálně senzitivního karcinomu prostaty. *Onkologická revue*, 2020, **7**(1): 33-37.

BLAŽEK, T.(K): Radioterapie mozkových metastáz v éře cílené terapie a imunoterapie. *Onkologická revue*, 2020, **7**(1, Spec. vyd): 19-24.

SOUMAROVÁ, R.(K); BLAŽEK, T.; LIBERKO, M.: Význam radioterapie primárního tumoru u pacientů se synchronními metastázami. *Onkologická revue*, 2020, **7**(1, Spec. vyd): 6-10.

SOUMAROVÁ, R.(K); BLAŽEK, T.; DVOŘÁK, J.: Radioterapie nemalobuněčného karcinomu plic a konsolidační léčba s durvalumabem. *Onkologická revue*, 2020, **7**(2): 54-60.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BLAŽEK, T.: 26 Secondary Malignant Tumors of the Central Nervous System. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 172-181. ISBN 978-80-87878-44-6.

DVOŘÁK, J.; BLAŽEK, T.: 13 Malignant Tumors of the Lung. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 109-121. ISBN 978-80-87878-44-6.

ODRÁŽKA, K.; BLAŽEK, T.: 4 Basics of Radiation Oncology. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 23-45. ISBN 978-80-87878-44-6.

SOUMAROVÁ, R.; BLAŽEK, T.: Prevence a léčba kostních komplikací u urologických malignit. In: *Matoušková, M.; a kol. (eds.): Léčba urogenitálních malignit, její nežádoucí účinky a možnosti jejich řešení*. Olomouc: Solen, 2020, s. 66-75. ISBN 978-80-7471-309-5.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BLAŽEK, T.; ZDĚBLOVÁ ČERMÁKOVÁ, Z.(K); KNYBEL, L.; HURNÍK, P.; ŠTEMBÍREK, J.; RESOVÁ, K.; PARAČKOVÁ, T.; FORMÁNEK, M.; CVEK, J.; SOUMAROVÁ, R.: Dose escalation in advanced floor of the mouth cancer: a pilot study using a combination of IMRT and stereotactic boost. *Radiation Oncology*, 2021, **16**(June): 122. DOI: [10.1186/s13014-021-01842-1](https://doi.org/10.1186/s13014-021-01842-1).

IF: 4.309/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLAŽEK, T.(K); SOUMAROVÁ, R.: Nové možnosti léčby uroteliálního karcinomu močového měchýře v éře imunoterapie. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 55-61.

BLAŽEK, T.(K); JACKANINOVÁ, J.; SOUMAROVÁ, R.: Možnosti systémové terapie nádorů hlavy a krku. *Onkologická revue*, 2021, **8**(6): 48-55.

Bobek Vladimír

2019

A01. Články v časopisech s IF

MALÝ, V.; MALÝ, O.; KOLOŠTOVÁ, K.; BOBEK, V.(K): Circulating Tumor Cells in Diagnosis and Treatment of Lung Cancer. *In Vivo*, 2019, **33**(4): 1027-1037. DOI: [10.21873/invivo.11571](https://doi.org/10.21873/invivo.11571).

IF: 1.541/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

POSPÍŠILOVÁ, E.; KISS, I.; SOUČKOVÁ, H.; TOMEŠ, P.; ŠPIČKA, J.; MATKOWSKI, R.; JEDRYKA, M.; FERRERO, S.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Circulating Endometrial Cells: A New Source of Information on Endometriosis Dynamics. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(11): 1938. DOI: [10.3390/jcm8111938](https://doi.org/10.3390/jcm8111938).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KISS, I.(K); POSPÍŠILOVÁ, E.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; MALÝ, V.; STANEK, I.; LISCHKE, R.; SCHUTZNER, J.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Circulating Endometrial Cells in Women with Spontaneous Pneumothorax. *Chest*, 2020, **157**(2): 342-355. DOI: [10.1016/j.chest.2019.09.008](https://doi.org/10.1016/j.chest.2019.09.008).

IF: 9.410/2020; Kvartil: D1/2020 (Respiratory System)

KISS, I.; KOLOŠTOVÁ, K.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Circulating tumor cells in gynaecological malignancies. *Journal of B.U.O.N.*, 2020, **25**(1): 40-50.

IF: 2.533/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

KLÉZL, P.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; MALÝ, O.; GRILL, R.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Detection of Circulating Tumor Cells in Renal Cell Carcinoma: Disease Stage Correlation and Molecular Characterization. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(5): 1372. DOI: [10.3390/jcm9051372](https://doi.org/10.3390/jcm9051372).
IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FIALOVÁ, M.(K); MYŠÍKOVÁ, D.; LAŠTŮVKA, P.; LICKOVÁ, K.; FIALA, J.; LIBÁNSKÝ, P.; ADÁMEK, S.; LISCHKE, R.; BOBEK, V.: Hraničně operabilní nádory štítné žlázy. *Rozhledy v chirurgii*, 2020, **99**(8): 333-342. DOI: [10.33699/PIS.2020.99.8.333-342](https://doi.org/10.33699/PIS.2020.99.8.333-342).

KLÉZL, P.(K); ŠONSKÝ, J.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; BOBEK, V.; GRILL, R.: Vyšetření cirkulujících nádorových buněk u karcinomu ledviny. *Česká urologie*, 2020, **24**(2): 100-104.

2021

A01. Články v časopisech s IF

JAKABOVÁ, A.; BIELČÍKOVÁ, Z.; POSPÍŠILOVÁ, E.; PETRUŽELKA, L.; BLASIAK, P.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Characterization of circulating tumor cells in early breast cancer patients receiving neoadjuvant chemotherapy. *Therapeutic Advances in Medical Oncology*, 2021, **13**(June): 1-17. DOI: [10.1177/17588359211028492](https://doi.org/10.1177/17588359211028492).

IF: 5.485/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

KOLOŠTOVÁ, K.; POSPÍŠILOVÁ, E.; PAVLÍČKOVÁ, V.; BARTOŠ, R.; SAMEŠ, M.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Next generation sequencing of glioblastoma circulating tumor cells: non-invasive solution for disease monitoring. *American Journal of Translational Research*, 2021, **13**(5): 4489-4499.

IF: 3.940/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Bobelyak Maryan

2021

A01. Články v časopisech s IF

VACULÍK, J.; WENCHICH, L.; BOBELYAK, M.; PAVELKA, K.; ŠTĚPÁN, J.(K): Decrease in serum calcitriol (but not free 25-hydroxyvitamin D) concentration in hip fracture healing. *Journal of Endocrinological Investigation*, 2021, **44**(9): 1847-1855. DOI: [10.1007/s40618-020-01489-x](https://doi.org/10.1007/s40618-020-01489-x).

IF: 5.467/2021; Kvartil: Q2/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Boček Václav

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BOČEK, V.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 20 Míšní poruchy u vybraných interních onemocnění. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 386-399. ISBN 978-80-7345-626-9.

EHLER, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BOČEK, V.: 18 Karenční a toxická postižení míchy. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 351-360. ISBN 978-80-7345-626-9.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BOČEK, V.(K); PATÁK, J.; BĚLOHOUBKOVÁ, IJ.; KEREKANIČ, M.; FIEDLER, J.: Ræderův paratrigeminální syndrom při aneuryzmatu v oblasti karotického sifonu. *Neurologie pro praxi*, 2020, **21**(6): 495-498.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; BOČEK, V.; ŽIDÓ, M.; EHLER, E.; MALÍKOVÁ, H.: Extensive multiple intraneural ganglion cysts of the peroneal nerve. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(6): 574-575. DOI: [10.48095/cccsnn2021574](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021574).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BOČEK, V.(K): Současná role evokovaných potenciálů v diagnostice a monitoraci roztroušené sklerózy. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(2): 132-138. DOI: [10.36290/neu.2020.091](https://doi.org/10.36290/neu.2020.091).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BOČEK, V.; ČUPÁKOVÁ, J.; CHÝLOVÁ, M.; PEISKER, T.; TOUŠEK, P.; VOJTĚCH, Z.: 3 Přehled neurologických onemocnění s druhotným postižením srdce a oběhu. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 69-124. ISBN 978-80-7345-644-3.

Borovec Jiří

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BOROVEC, J.(K); ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.; HOFMAN, J.; PLACÁK, V.; PETROVÁ, T.; URBANOVÁ, W.; KOŤOVÁ, M.: Skeletálně kotvené dlahy typu bollard u pacientů s progenním stavem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2019, **119**(3): 90-95.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOFMAN, J.(K); URBANOVÁ, W.; BOROVEC, J.; KOŤOVÁ, M.: Časná léčba progenních a pseudoprogenních stavů skeletálně kotvenými závěsy. Souhrnný referát. *Ortodoncie*, 2020, **29**(4): 234-251.

PLACÁK, V.(K); MALÁ, K.; BOROVEC, J.; DRAHOŠ, M.; ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.; URBANOVÁ, W.: Stabilita ortognátních operací u pacientů s jednostranným celkovým rozštěpem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2020, **120**(2): 43-49.

Borovička Vladimír

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRHUT, J.(K); WOHLFAHRT, P.; PUDICH, J.; KUFOVÁ, E.; BOROVIČKA, V.; BÍLKOVÁ, K.; SÝKORA, R.; MOKRIŠ, J.; CÍFKOVÁ, R.; ZACHOVAL, R.; ZVARA, P.: Cardiovascular safety of mirabegron in individuals treated for spinal cord injury- or multiple sclerosis-induced neurogenic detrusor overactivity. *International Urology and Nephrology*, 2021, **53**(6): 1089-1095. DOI: [10.1007/s11255-020-02774-7](https://doi.org/10.1007/s11255-020-02774-7).

IF: 2.266/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

Boušková Klára

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KARÁSEK, J.(K); BOUŠKOVÁ, K.; POSPÍŠIL, R.; SEINER, J.; STRÝČEK, M.; POLÁŠEK, R.: EKG u pacientů po mimonemocniční zástavě oběhu. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(4): 203-206. DOI: [10.36290/kar.2020.044](https://doi.org/10.36290/kar.2020.044).

Boušková Veronika

2019

A01. Články v časopisech s IF

VÁCLAVÍKOVÁ, R.(K); KLAJIC, J.; BRYNYCHOVÁ, V.; ELSNEROVÁ, K.; ALNAES, GIG.; TOST, J.; KRISTENSEN, VN.; ROB, L.; KODET, R.; ŠKAPA, P.; MRHALOVÁ, M.; SOUČEK, P.: Development of high-resolution melting analysis for ABCB1 promoter methylation: Clinical consequences in breast and ovarian carcinoma. *Oncology Reports*, 2019, **42**(2): 763-774. DOI: [10.3892/or.2019.7186](https://doi.org/10.3892/or.2019.7186).

IF: 3.417/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

C02. Statě ve sbornících

KOVÁČOVÁ, M.; HLAVÁČ, V.; BRYNYCHOVÁ, V.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SOUČEK, P.: Gene-based evidence for burden of rare pathogenic variants in pharmacogenes and oncogenes of Czech breast cancer patients. In: *Proceedings 2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine*. San Diego: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 1214-1216. ISBN 978-1-72811-867-3. DOI: [10.1109/BIBM47256.2019.8983216](https://doi.org/10.1109/BIBM47256.2019.8983216).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČUMOVÁ, A.; VYMETÁLKOVÁ, V.; OPATTOVÁ, A.; BOUŠKOVÁ, V.; PARDINI, B.; KOPEČKOVÁ, K.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.; VODIČKOVÁ, L.; NACCARATI, A.; SOUČEK, P.; VODIČKA, P.(K): Genetic variations in 3'UTRs of SMUG1 and NEIL2 genes modulate breast cancer risk, survival and therapy response. *Mutagenesis*, 2021, **36**(4): 269-279. DOI: [10.1093/mutage/geab017](https://doi.org/10.1093/mutage/geab017).

IF: 2.954/2021; Kvartil: Q3/2021 (Toxicology)

HANIČINEC, V.; BRYNYCHOVÁ, V.; ROSENDORF, J.; PÁLEK, R.; LIŠKA, V.; OLIVERIUS, M.; KALA, Z.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; KRUS, I.; SOUČEK, P.(K): Gene expression of cytokinesis regulators PRC1, KIF14 and CIT has no prognostic role in colorectal and pancreatic cancer. *Oncology Letters*, 2021, **22**(2): 598. DOI: [10.3892/ol.2021.12859](https://doi.org/10.3892/ol.2021.12859).

IF: 3.111/2021; Kvartil: Q3/2021 (Oncology)

HLAVÁČ, V.(K); VÁCLAVÍKOVÁ, R.; BRYNYCHOVÁ, V.; DVOŘÁK, P.; ELSNEROVÁ, K.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; RAUŠ, K.; KOPEČKOVÁ, K.; MĚŠŤÁKOVÁ, S.; VRÁNA, D.; GATĚK, J.; SOUČEK, P.: SLC46A1 Haplotype with Predicted Functional Impact has Prognostic Value in Breast Carcinoma. *Molecular Diagnosis & Therapy*, 2021, **25**(1): 99-110. DOI: [10.1007/s40291-020-00506-2](https://doi.org/10.1007/s40291-020-00506-2).

IF: 4.476/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Brabec Karel

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.; BRABEC, K.; JELÍNKOVÁ, L.; CHÝLOVÁ, M.; WEICHET, J.; UNGERMANN, L.; PEISKER, T.: Spontaneous spinal epidural haematoma: management and main risk factors in era of

anticoagulant / antiplatelet treatment. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(6): 574-581. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0066](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0066).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

Brandejsová Adrianna Natalie

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

DUŠKOVÁ, M.(K); ŠANDERA, V.; BRANDEJSOVÁ, AN.; BAYER, J.; MANDYS, V.: Reexcision of Non-Melanoma Skin Cancer Located on the Nasal Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2283.

LOVĚTÍNSKÁ, V.(K); SUKOP, A.; KLEIN, L.; BRANDEJSOVÁ, AN.: Free-flap monitoring: review and clinical approach. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2019, **61**(1-4): 16-23.

LOVĚTÍNSKÁ, V.(K); ZÁLEŠÁK, B.; KLEIN, L.; BRANDEJSOVÁ, AN.: The angiosomal concept: An overview and 3 illustrative cases. *Vojenské zdravotnické listy / Military Medical Science Letters*, 2019, **88**(2): 84-92. DOI: [10.31482/mmsl.2019.005](https://doi.org/10.31482/mmsl.2019.005).

ŠANDERA, V.(K); DUŠKOVÁ, M.; BRANDEJSOVÁ, AN.; SUKOP, A.: Skin Carcinomas of the Centrofacial Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2285.

Brotánek Jaroslav

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROTÁNEK, J.(K): Beta-blokátory stále aktuální. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(2): 272-275. DOI: [10.33678/cor.2021.032](https://doi.org/10.33678/cor.2021.032).

Brož Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); HRONOVÁ, M.; BRUNEROVÁ, L.: Metabolic syndrome and diabetes mellitus in women with and without stress urinary incontinence. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(5): 847-847. DOI: [10.1007/s00192-019-03930-z](https://doi.org/10.1007/s00192-019-03930-z).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; HALČIAKOVÁ, K.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.: Commentary: Early Clinical Indicators of Addison's Disease in Adults With Type 1 Diabetes: A Nationwide, Observational, Cohort Study. *Frontiers in Endocrinology*, 2019, **10**(July): 456. DOI: [10.3389/fendo.2019.00456](https://doi.org/10.3389/fendo.2019.00456).

IF: 3.644/2019; Kvartil: Q2/2019 (Endocrinology & Metabolism)

BROŽ, J.(K); JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; URBANOVÁ, J.: Clinical inertia in insulin initiation in type 2 diabetes across Central and Southeastern Europe. *Acta Diabetologica*, 2019, **56**(8): 967-968. DOI: [10.1007/s00592-019-01359-w](https://doi.org/10.1007/s00592-019-01359-w).

IF: 3.418/2019; Kvartil: Q2/2019 (Endocrinology & Metabolism)

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRABEC, M.; BRUNEROVÁ, L.: "Controversies in Management of Hyperkalemia:" Remarks on the Risk of Hyperglycemia. *Journal of Emergency Medicine*, 2019, **56**(4): 458-459. DOI: [10.1016/j.jemermed.2018.09.057](https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2018.09.057).

IF: 1.224/2019; Kvartil: Q3/2019 (Emergency Medicine)

BROŽ, J.(K); JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; URBANOVÁ, J.: Results of Insulin Therapy in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in the Czech Republic: Do They Reflect the Current Status in Other Countries?. *Diabetes Therapy*, 2019, **10**(4): 1181-1188. DOI: [10.1007/s13300-019-0637-z](https://doi.org/10.1007/s13300-019-0637-z).

IF: 3.179/2019; Kvartil: Q3/2019 (Endocrinology & Metabolism)

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.: Diabetes mellitus and hypoglycemia as a complication of intravenous insulin to treat hyperkalemia in the emergency department. *American Journal of Emergency Medicine*, 2019, **37**(4): 770-771. DOI: [10.1016/j.ajem.2018.08.032](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2018.08.032).

IF: 1.911/2019; Kvartil: Q2/2019 (Emergency Medicine)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); BROŽ, J.: How can maturity-onset diabetes of the young be identified among more common diabetes subtypes?. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 2019, **131**(17-18): 435-441. DOI: [10.1007/s00508-019-01543-6](https://doi.org/10.1007/s00508-019-01543-6).

IF: 1.323/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); BROŽ, J.: Hypoglycemia and antihyperglycemic treatment in adult MODY patients - a systematic review of literature. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2019, **158**(December): 107914. DOI: [10.1016/j.diabres.2019.107914](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2019.107914).

IF: 4.234/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.(K): Heterogeneity of gestational diabetes - Do we take MODY into consideration as much as we should?. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2019, **148**(February): 268-269. DOI: [10.1016/j.diabres.2018.11.009](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2018.11.009).

IF: 4.234/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.: Rámcový pohled na epidemiologii hypoglykemie u diabetes mellitus 1. a 2. typu. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 289-294. DOI: [10.36290/vnl.2019.050](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.050).

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; TUHÁČKOVÁ, M.; BRUNEROVÁ, L.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.: Současný pohled na léčbu hypoglykemie. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 295-299. DOI: [10.36290/vnl.2019.051](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.051).

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.: Hypoglykemie u diabetes mellitus 2. typu - stručný přehled pro klinickou praxi. *Praktický lékař*, 2019, **99**(2): 52-56.

BROŽ, J.(K); JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; URBANOVÁ, J.; DONIČOVÁ, V.; MARTINKA, E.; KVAPIL, M.: Jak dobře léčíme inzulinem v České republice a ve Slovenské republice. Shrnutí výsledků a komentář originální česko-slovenské studie DIAINFORM. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 279-283. DOI: [10.36290/vnl.2019.048](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.048).

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.: Fournierova gangréna spojená s léčbou diabetes mellitus glifloziny. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(1): 77-77.

BRUNEROVÁ, L.(K); URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Hypoglykemie jako symptom adrenální dysfunkce u pacientů s diabetes mellitus: vzácná, ale reálná situace. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 300-302. DOI: [10.36290/vnl.2019.052](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.052).

TUHÁČKOVÁ, M.; URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; PIŤHOVÁ, P.; KVAPIL, M.; BROŽ, J.(K): Etanol a riziko hypoglykemie u pacientů s diabetes mellitus 1. typu: stručný přehled pro klinickou praxi. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 303-306. DOI: [10.36290/vnl.2019.053](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.053).

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.: Léčba hypoglykemie v každodenní praxi. *Praktický lékař*, 2019, **99**(2): 57-59.

B01. Odborné monografie, učební texty

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.: *Diabetes typu MODY: diagnostika a léčba u dospělých pacientů*. Praha: Maxdorf, 2019. 62 s. ISBN 978-80-7345-627-6.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.; MALINOVSKÁ, J.; NUNES, MA.; KUČEROVÁ, K.; ROŽEKOVÁ, K.; ŽEJGLICOVÁ, K.; URBANOVÁ, J.; JENŠOVSKÝ, M.; BRABEC, M.; LUSTIGOVÁ, M.(K): Prevalence of Diabetes and Prediabetes and its Risk Factors in Adults aged 25-64 in the Czech Republic: A Cross-Sectional Study. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2020, **170**(December): 108470. DOI: [10.1016/j.diabres.2020.108470](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2020.108470).

IF: 5.602/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); NUNES, M.; BROŽ, J.: Identification of MODY among patients screened for gestational diabetes: a clinician's guide. *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 2020, **302**(2): 305-314. DOI: [10.1007/s00404-020-05626-y](https://doi.org/10.1007/s00404-020-05626-y).

IF: 2.344/2020; Kvartil: Q3/2020 (Obstetrics & Gynecology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

SEBASTIANI, G.(K); UTENG, S.; GODTLIEBSEN, F.; POLÁK, J.; BROŽ, J.: Estimation of blood glucose concentration during endurance sports. *International Journal of Biology and Biomedical Engineering*, 2020, **14**(July): 96-100. DOI: [10.46300/91011.2020.14.14](https://doi.org/10.46300/91011.2020.14.14).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); HOLUBOVÁ, A.; MUŽÍK, J.; VLASÁKOVÁ, M.; MUŽNÝ, M.; KRÁLOVÁ, A.; HOSKOVCOVÁ, L.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; ARSAND, E.; HRONOVÁ, M.; URBANOVÁ, J.; KVAPIL, M.: Dlouhodobé využití telemonitorovacího systému Diani v léčbě diabetes mellitus 1. typu. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(4): e51-e55. DOI: [10.36290/vnl.2020.081](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.081).

BROŽ, J.(K); RUŠAVÝ, Z.; URBANOVÁ, J.; NUNES, MA.; BRUNEROVÁ, L.: Hypoglykémie zachycená v orálním glukózovém tolerančním testu při screeningu gestačního diabetes mellitus - má nějaký klinický význam? *Česká gynekologie*, 2020, **85**(2): 131-132.

BROŽ, J.(K); MELICHAROVÁ, K.; KOBEROVÁ, L.; BRUNEROVÁ, L.; URBANOVÁ, J.: Diagnostika a léčba diabetu typu LADA v klinické praxi. *Praktický lékař*, 2020, **100**(3): 140-142.

JENŠOVSKÝ, M.(K); MALINOVSKÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; VEJTASOVÁ, V.; SALDANHA, R.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Riziko kardiovaskulárních komplikací v závislosti na hladině glykemie: od diabetes mellitus k prediabetu. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(7): e20-e25. DOI: [10.36290/vnl.2020.134](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.134).

MALINOVSKÁ, J.(K); ŠVARCOVÁ, B.; BRUNEROVÁ, L.; PÁLOVÁ, S.; BROŽ, J.: Screening a krátká intervence u uživatelů nelegálních drog. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(7): 450-454. DOI: [10.36290/vnl.2020.127](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.127).

MALINOVSKÁ, J.; DEJDAROVÁ, V.; KUBIČKOVÁ, B.; URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.(K): Riziko hypoglykemií u pacientů s diabetes mellitus a jaterním onemocněním. *Kazuistiky v diabetologii*, 2020, **18**(3): 23-25.

MALINOVSKÁ, J.(K); URBANOVÁ, J.; LUSTIGOVÁ, M.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Diabetes mellitus a nelegální drogy. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(5): e16-e19. DOI: [10.36290/vnl.2020.092](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.092).

MALINOVSKÁ, J.(K); BROŽ, J.; TURSA, J.; URBANOVÁ, J.: Glukagon - nazální forma. *Kazuistiky v diabetologii*, 2020, **18**(3): 28-29.

URBANOVÁ, J.(K); KOBEROVÁ, L.; BROŽ, J.: Nová forma glukagonu - práškový glukagon pro nosní aplikaci. *Praktický lékař*, 2020, **100**(5): 257-257.

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; NUNES, MA.; BROŽ, J.: Diabetes typu MODY a screening gestačního diabetu. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(2): 124-130.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BROŽ, J.; URBANOVÁ, J.: 12 Principy prevence hypoglykémie a hyperglykémie při fyzické zátěži. In: *Rušavý, Z.; Brož, J.; a kol.: Diabetes a sport: příručka pro lékaře ošetřující nemocné s diabetem 1. typu*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 162-183. ISBN 978-80-7345-639-9.

URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: 16 Cestování s diabetem. In: *Rušavý, Z.; Brož, J.; a kol.: Diabetes a sport: příručka pro lékaře ošetřující nemocné s diabetem 1. typu*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 223-229. ISBN 978-80-7345-639-9.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); BROŽOVÁ, K.: Hypoglycemia Communication in Primary Care. *Journal of General Internal Medicine*, 2021, **36**(8): 2473-2473. DOI: [10.1007/s11606-021-06907-1](https://doi.org/10.1007/s11606-021-06907-1).
IF: **6.473/2021**; Kvartil: **Q1/2021** (Health Care Sciences & Services)

BROŽ, J.(K); BROŽOVÁ, K.: Impaired awareness of hypoglycemia in a study protocol. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 2021, **17**(10): 1847-1847. DOI: [10.1016/j.sapharm.2021.02.004](https://doi.org/10.1016/j.sapharm.2021.02.004).
IF: **3.348/2021**; Kvartil: **Q2/2021** (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

BROŽ, J.(K); BROŽOVÁ, K.: Hypoglycemia as a medication-related harm identified in patients admitted to geriatric wards. *Polish Archives of Internal Medicine*, 2021, **131**(3): 313-314. DOI: [10.20452/pamw.15905](https://doi.org/10.20452/pamw.15905).
IF: **5.218/2021**; Kvartil: **Q2/2021** (Medicine, General & Internal)

BROŽ, J.(K); CAMPBELL, MD.; URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.; RAHELIĆ, D.; JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; TANIWALL, A.; BRABEC, M.; BERKA, V.; MICHALEC, J.; POLÁK, J.: Characterization of Individualized Glycemic Excursions during a Standardized Bout of Hypoglycemia-Inducing Exercise and Subsequent Hypoglycemia Treatment - A Pilot Study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 4165. DOI: [10.3390/nu13114165](https://doi.org/10.3390/nu13114165).
IF: **6.706/2021**; Kvartil: **Q1/2021** (Nutrition & Dietetics)

BROŽ, J.(K); BROŽOVÁ, K.: Gestational diabetes, metformin, and the risk of hypoglycemia. *American Journal of Obstetrics & Gynecology*, 2021, **225**(3): 351-352. DOI: [10.1016/j.ajog.2021.05.028](https://doi.org/10.1016/j.ajog.2021.05.028).
IF: **10.693/2021**; Kvartil: **D1/2021** (Obstetrics & Gynecology)

BROŽ, J.(K); JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; URBANOVÁ, J.; PIŤHOVÁ, P.; DONIČOVÁ, V.; PÁLOVÁ, S.; PELECHOVÁ, B.; SMRŽOVÁ, A.; KVAPIL, M.: Insulin Management of Patients with Inadequately Controlled Type 2 Diabetes Admitted to Hospital: Titration Patterns and Frequency of Hypoglycemia as Results of a Prospective Observational Study (Hospital Study). *Diabetes Therapy*, 2021, **12**(7): 1799-1808. DOI: [10.1007/s13300-021-01080-4](https://doi.org/10.1007/s13300-021-01080-4).
IF: **3.605/2021**; Kvartil: **Q3/2021** (Endocrinology & Metabolism)

BROŽOVÁ, K.(K); HOLUBOVÁ, A.; BOŘILOVÁ, P.; BRABEC, M.; KOHOUT, P.; HADAČ, J.; BROŽ, J.: Hypoglycemia during treatment with the ketogenic diet in a child with refractory epilepsy - results of continuous glucose monitoring. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(4): 277-281.

IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

PAVLOVSKA, I.(K); POLCROVÁ, A.; MECHANICK, JI.; BROŽ, J.; INFANTE-GARCÍA, MM.; NIETO-MARTÍNEZ, R.; MARANHÃO NETO, GA.; KUNZOVÁ, Š.; SKLADANÁ, M.; NOVOTNÝ, JS.; PIKHART, H.; URBANOVÁ, J.; STOKIN, GB.; MEDINA-INOJOSA, JR.; VYSOKÝ, R.; GONZÁLEZ-RIVAS, JP.: Dysglycemia and Abnormal Adiposity Drivers of Cardiometabolic-Based Chronic Disease in the Czech Population: Biological, Behavioral, and Cultural/Social Determinants of Health. *Nutrients*, 2021, **13**(7): 2338. DOI: [10.3390/nu13072338](https://doi.org/10.3390/nu13072338).

IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

VEJTASOVÁ, V.; LUSTIGOVÁ, M.(K); URBANOVÁ, J.; ŽEJGLICOVÁ, K.; MALINOVSKÁ, J.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; BRUNEROVÁ, L.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Prevalence a kontrola arteriální hypertenze v populaci 25-64 let v České republice s ohledem na pacienty s diabetes mellitus. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(4): 247-252.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

GONZALEZ-RIVAS, JP.(K); MECHANICK, JI.; HERNANDEZ, JP.; INFANTE-GARCIA, MM.; PAVLOVSKA, I.; MEDINA-INOJOSA, JR.; KUNZOVÁ, Š.; NIETO-MARTINEZ, R.; BROŽ, J.; Busetto, L.; MARANHÃO NETO, GA.; LOPEZ-JIMENEZ, F.; URBANOVÁ, J.; STOKIN, GB.: Prevalence of adiposity-based chronic disease in middle-aged adults from Czech Republic: The Kardiovize study. *Obesity Science and Practice*, 2021, **7**(5): 535-544. DOI: [10.1002/osp4.496](https://doi.org/10.1002/osp4.496).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); MALINOVSKÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; URBANOVÁ, J.: Glukagon v léčbě hypoglykemie - novinky. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): 103-108. DOI: [10.36290/vnl.2021.022](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.022).

BROŽ, J.(K); MALINOVSKÁ, J.; PELECHOVÁ, B.; URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.: Co může diabetolog udělat pro svého pacienta po iCMP?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(3): e33-e34. DOI: [10.36290/vnl.2021.049](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.049).

BRUNEROVÁ, L.(K); URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Metabolické a endokrinní choroby - je náš přístup vždy racionální?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(7): 399-403. DOI: [10.36290/vnl.2021.107](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.107).

JENŠOVSKÝ, M.(K); MALINOVSKÁ, J.; URBANOVÁ, J.; NOSKOVÁ, Z.; LUSTIGOVÁ, M.; PÁLOVÁ, S.; BROŽ, J.: Prediabetes v ordinaci praktického lékaře. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 8-11.

MALINOVSKÁ, J.(K); KRŠKOVÁ, L.; ŠVARCOVÁ, B.; VEJTASOVÁ, V.; URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Screening rizikového užívání alkoholu v ordinaci lékaře. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): e38-e43. DOI: [10.36290/vnl.2021.033](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.033).

MELICHAROVÁ, K.; BRUNEROVÁ, L.(K); URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Diferenciální diagnóza: "primární" nebo sekundární diabetes aneb má význam u pacientů s diabetes mellitus 2. typu skrývat Cushingův syndrom?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(3): e8-e10. DOI: [10.36290/vnl.2021.044](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.044).

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; DONIČOVÁ, V.; BROŽ, J.: Kontinuální monitorace glykemie - nový a rozšiřující se prvek v péči o pacientky s diabetes mellitus v době těhotenství. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(6): 406-409. DOI: [10.48095/cccg2021406](https://doi.org/10.48095/cccg2021406).

URBANOVÁ, J.(K); MICHALEC, J.; BROŽ, J.: Špičkové technologie v medicíně - vliv nastavení hodnot alarmů u systémů pro kontinuální monitoraci glykemie na metabolickou kompenzaci u diabetiků 1. typu: systematické review. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(6): 346-350. DOI: [10.36290/vnl.2021.091](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.091).

URBANOVA, J.(K); BRUNEROVA, L.; BROZ, J.: Glifloziny jako lék volby ke zlepšení kompenzace diabetes mellitus 2. typu u pacientky s anamnézou ICHS a srdečního selhání. *Kazuistiky v diabetologii*, 2021, **19**(4): 12-14.

URBANOVA, J.(K); BRUNEROVA, L.; MALINOVSKA, J.; PELECHOVA, B.; KOBEROVA, L.; BROZ, J.: Aktuální pohled na možnosti diagnostiky a léčby diabetu typu LADA. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): 97-102. DOI: [10.36290/vnl.2021.021](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.021).

URBANOVA, J.(K); HOLUBOVA, A.; TANIWALL, A.; MUŽÍK, J.; BROZ, J.: Nový parametr hodnocení kompenzace diabetes mellitus: Čas v cílovém rozmezí (time-in-range). *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 3-7.

VEJTASOVA, V.(K); URBANOVA, J.; BRUNEROVA, L.; LUSTIGOVA, M.; JENŠOVSKÝ, M.; PRÝMKOVÁ, B.; PÁLOVÁ, S.; BROZ, J.: Význam a úspěšnost léčby hypertenze nejen u pacientů s diabetes mellitus 2. typu. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(4): 218-222. DOI: [10.36290/vnl.2021.056](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.056).

Brožová Klára

2019

A01. Články v časopisech s IF

BROŽOVÁ, K.(K); KRÁSNÍČANOVÁ, H.; RUSINA, R.: Megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts without macrocephaly: A case study of comorbid Turner's syndrome. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 2019, **184**(September): 105400. DOI: [10.1016/j.clineuro.2019.105400](https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2019.105400).
IF: 1.530/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

KULHÁNEK, J.(K); BROŽOVÁ, K.; HANSÍKOVÁ, H.; VONDRÁČKOVÁ, A.; STRÁNECKÝ, V.; ŠENKYŘÍK, J.; KMOCH, S.; ZEMAN, J.; HONZÍK, T.; TESAŘOVÁ, M.: POLR3B-associated leukodystrophy: clinical, neuroimaging and molecular-genetic analyses in four patients: clinical heterogeneity and novel mutations in POLR3B gene. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2019, **53**(5): 369-376. DOI: [10.5603/PJNNS.a2019.0042](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2019.0042).
IF: 1.025/2019; Kvartil: Q4/2019 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); BROŽOVÁ, K.: Gestational diabetes, metformin, and the risk of hypoglycemia. *American Journal of Obstetrics & Gynecology*, 2021, **225**(3): 351-352. DOI: [10.1016/j.ajog.2021.05.028](https://doi.org/10.1016/j.ajog.2021.05.028).
IF: 10.693/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

BROŽ, J.(K); BROŽOVÁ, K.: Impaired awareness of hypoglycemia in a study protocol. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 2021, **17**(10): 1847-1847. DOI: [10.1016/j.sapharm.2021.02.004](https://doi.org/10.1016/j.sapharm.2021.02.004).
IF: 3.348/2021; Kvartil: Q2/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

BROŽ, J.(K); BROŽOVÁ, K.: Hypoglycemia Communication in Primary Care. *Journal of General Internal Medicine*, 2021, **36**(8): 2473-2473. DOI: [10.1007/s11606-021-06907-1](https://doi.org/10.1007/s11606-021-06907-1).
IF: 6.473/2021; Kvartil: Q1/2021 (Health Care Sciences & Services)

BROŽ, J.(K); BROŽOVÁ, K.: Hypoglycemia as a medication-related harm identified in patients admitted to geriatric wards. *Polish Archives of Internal Medicine*, 2021, **131**(3): 313-314. DOI: [10.20452/pamw.15905](https://doi.org/10.20452/pamw.15905).
IF: 5.218/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

BROŽOVÁ, K.(K); HOLUBOVÁ, A.; BOŘILOVÁ, P.; BRABEC, M.; KOHOUT, P.; HADAČ, J.; BROŽ, J.: Hypoglycemia during treatment with the ketogenic diet in a child with refractory epilepsy - results of continuous glucose monitoring. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(4): 277-281.

IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

PELLETIER, F.; PERRIER, S.; CAYAMI, FK.; MIRCHI, A.; SAIKALI, S.; TRAN, LT.; ULRICK, N.; GUERRERO, K.; RAMPAKAKIS, E.; VAN SPAENDONK, RML.; NAIDU, S.; POHL, D.; GIBSON, WT.; DEMOS, M.; GOIZET, C.; TEJERA-MARTIN, I.; POTIC, A.; FOGEL, BL.; BRAIS, B.; SYLVAIN, M.; SÉBIRE, G.; LOURENÇO, ChM.; BONKOWSKY, JL.; CATSMAN-BERREVOETS, C.; PINTO, PS.; TIRUPATHI, S.; STRØMME, P.; DE GRAUW, T.; GIERUSZCZAK-BIALEK, D.; KRAEGELOH-MANN, I.; MIERZEWSKA, H.; PHILIPPI, H.; RANKIN, J.; ATIK, T.; BANWELL, B.; BENKO, WS.; BLASCHEK, A.; BLEY, A.; BOLTSHAUSER, E.; BRATKOVIC, D.; BROŽOVÁ, K.; et al.: Endocrine and Growth Abnormalities in 4H Leukodystrophy Caused by Variants in POLR3A, POLR3B, and POLR1C. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021, **106**(2): e660-e674. DOI: [10.1210/clinem/dgaa700](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa700).

IF: 6.134/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Bruch Petr

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BRUCH, P.; KRÁTKÁ, K.; BLOKŠOVÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Akutní poškození ledvin u pacienta s hepatitidou E. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 39-42.

Bruncvik Lucia

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RAKÚS, T.(K); BRUNOVSKÝ, M.; HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.(K): Pomocné metody v hodnotení a predikcii suicidálneho rizika. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(1): 23-29.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUBČÍKOVÁ, K.(K); RAKÚS, T.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BUŠKOVÁ, J.: Care coordination letter in psychogenic non-epileptic seizures works - case report. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(4): 586-588. DOI: [10.24869/psyd.2021.586](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.586).

IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

RAKÚS, T.(K); HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: Electrophysiological correlates of suicidality. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(3): 266-279. DOI: [10.24869/psyd.2021.266](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.266).

IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

BRUNCVIK, L.(K); RAKÚS, T.; HUBČÍKOVÁ, K.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: PNES - Case Review in Neuroimaging Context. *Cognitive Remediation Journal*, 2021, **10**(1): 1-10. DOI: [10.5507/crj.2021.001](https://doi.org/10.5507/crj.2021.001).

Brunerová Ludmila

2019

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRABEC, M.; BRUNEROVÁ, L.: "Controversies in Management of Hyperkalemia:" Remarks on the Risk of Hyperglycemia. *Journal of Emergency Medicine*, 2019, **56**(4): 458-459. DOI: [10.1016/j.jemermed.2018.09.057](https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2018.09.057).

IF: 1.224/2019; Kvartil: Q3/2019 (Emergency Medicine)

BROŽ, J.(K); HRONOVÁ, M.; BRUNEROVÁ, L.: Metabolic syndrome and diabetes mellitus in women with and without stress urinary incontinence. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(5): 847-847. DOI: [10.1007/s00192-019-03930-z](https://doi.org/10.1007/s00192-019-03930-z).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; HALČIAKOVÁ, K.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.: Commentary: Early Clinical Indicators of Addison's Disease in Adults With Type 1 Diabetes: A Nationwide, Observational, Cohort Study. *Frontiers in Endocrinology*, 2019, **10**(July): 456. DOI: [10.3389/fendo.2019.00456](https://doi.org/10.3389/fendo.2019.00456).

IF: 3.644/2019; Kvartil: Q2/2019 (Endocrinology & Metabolism)

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.: Diabetes mellitus and hypoglycemia as a complication of intravenous insulin to treat hyperkalemia in the emergency department. *American Journal of Emergency Medicine*, 2019, **37**(4): 770-771. DOI: [10.1016/j.ajem.2018.08.032](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2018.08.032).

IF: 1.911/2019; Kvartil: Q2/2019 (Emergency Medicine)

BRUNEROVÁ, L.(K); PALIČKA, V.; DUSILOVÁ SULKOVÁ, S.: Commentary on management of osteoporosis in advanced CKD - common view of a nephrologist and a bone specialist. *Endocrine Practice*, 2019, **25**(2): 193-196. DOI: [10.4158/EP-2018-0311](https://doi.org/10.4158/EP-2018-0311).

IF: 3.869/2019; Kvartil: Q2/2019 (Endocrinology & Metabolism)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); BROŽ, J.: How can maturity-onset diabetes of the young be identified among more common diabetes subtypes?. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 2019, **131**(17-18): 435-441. DOI: [10.1007/s00508-019-01543-6](https://doi.org/10.1007/s00508-019-01543-6).

IF: 1.323/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); BROŽ, J.: Hypoglycemia and antihyperglycemic treatment in adult MODY patients - a systematic review of literature. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2019, **158**(December): 107914. DOI: [10.1016/j.diabres.2019.107914](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2019.107914).

IF: 4.234/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.(K): Heterogeneity of gestational diabetes - Do we take MODY into consideration as much as we should?. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2019, **148**(February): 268-269. DOI: [10.1016/j.diabres.2018.11.009](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2018.11.009).

IF: 4.234/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; TUHÁČKOVÁ, M.; BRUNEROVÁ, L.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.: Současný pohled na léčbu hypoglykemie. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 295-299. DOI: [10.36290/vnl.2019.051](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.051).

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.: Fournierova gangréna spojená s léčbou diabetes mellitus glifloziny. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(1): 77-77.

BRUNEROVÁ, L.(K); URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Hypoglykemie jako symptom adrenální dysfunkce u pacientů s diabetes mellitus: vzácná, ale reálná situace. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 300-302. DOI: [10.36290/vnl.2019.052](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.052).

BRUNEROVÁ, L.(K): Denzitometrické vyšetření u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Clinical Osteology*, 2019, **24**(4): 192-197.

PALIČKA, V.(K); DUSILOVÁ SULKOVÁ, S.; BRUNEROVÁ, L.: Pracovní návrh doporučených postupů pro diagnostiku a léčbu kostních poruch při CKD MBD se specifickým zaměřením na nálezy nízkého obsahu kostního minerálu při vyšetření DXA. *Clinical Osteology*, 2019, **24**(4): 169-177.

TUHÁČKOVÁ, M.; URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; PIŤHOVÁ, P.; KVAPIL, M.; BROŽ, J.(K): Etanol a riziko hypoglykemie u pacientů s diabetes mellitus 1. typu: stručný přehled pro klinickou praxi. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 303-306. DOI: [10.36290/vnl.2019.053](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.053).

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.: Léčba hypoglykemie v každodenní praxi. *Praktický lékař*, 2019, **99**(2): 57-59.

B01. Odborné monografie, učební texty

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.: *Diabetes typu MODY: diagnostika a léčba u dospělých pacientů*. Praha: Maxdorf, 2019. 62 s. ISBN 978-80-7345-627-6.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); KASALICKÝ, P.; VEREŠOVÁ, J.; LAŽANSKÁ, R.; POTOČKOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Loss of bone mineral density and trabecular bone score in elderly hemodialysis patients: a 2-year follow-up, prospective, single-centre study. *International Urology and Nephrology*, 2020, **52**(2): 379-385. DOI: [10.1007/s11255-020-02378-1](https://doi.org/10.1007/s11255-020-02378-1).

IF: 2.370/2020; Kvartil: Q3/2020 (Urology & Nephrology)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); NUNES, M.; BROŽ, J.: Identification of MODY among patients screened for gestational diabetes: a clinician's guide. *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 2020, **302**(2): 305-314. DOI: [10.1007/s00404-020-05626-y](https://doi.org/10.1007/s00404-020-05626-y).

IF: 2.344/2020; Kvartil: Q3/2020 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); RUŠAVÝ, Z.; URBANOVÁ, J.; NUNES, MA.; BRUNEROVÁ, L.: Hypoglykémie zachycená v orálním glukózovém tolerančním testu při screeningu gestačního diabetes mellitus - má nějaký klinický význam?. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(2): 131-132.

BROŽ, J.(K); MELICHAROVÁ, K.; KOBEROVÁ, L.; BRUNEROVÁ, L.; URBANOVÁ, J.: Diagnostika a léčba diabetu typu LADA v klinické praxi. *Praktický lékař*, 2020, **100**(3): 140-142.

BRUNEROVÁ, L.(K): Denosumab v první linii léčby osteoporózy. *Remedia*, 2020, **30**(6): 645-649.

BRUNEROVÁ, L.(K): Diagnostika a léčba osteoporózy - stručný manuál pro běžnou klinickou praxi. *Klimakterická medicína*, 2020, **25**(3): 14-21.

JENŠOVSKÝ, M.(K); MALINOVSKÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; VEJTASOVÁ, V.; SALDANHA, R.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Riziko kardiovaskulárních komplikací v závislosti na hladině glykemie: od diabetes mellitus k prediabetu. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(7): e20-e25. DOI: [10.36290/vnl.2020.134](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.134).

MALINOVSKÁ, J.(K); ŠVARCOVÁ, B.; BRUNEROVÁ, L.; PÁLOVÁ, S.; BROŽ, J.: Screening a krátká intervence u uživatelů nelegálních drog. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(7): 450-454. DOI: [10.36290/vnl.2020.127](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.127).

PALIČKA, V.(K); DUSILOVÁ SULKOVÁ, S.; BRUNEROVÁ, L.: Pracovní návrh doporučených postupů pro diagnostiku a léčbu kostních poruch při CKD MBD se specifickým zaměřením na nálezy nízkého obsahu kostního minerálu při vyšetření DXA. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2020, **28**(2): 64-72.

URBANOVA, J.(K); BRUNEROVA, L.; NUNES, MA.; BROZ, J.: Diabetes typu MODY a screening gestačního diabetu. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(2): 124-130.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); CAMPBELL, MD.; URBANOVA, J.; NUNES, M.; BRUNEROVA, L.; RAHELIC, D.; JANICKOVA ZDARSKA, D.; TANIWALL, A.; BRABEC, M.; BERKA, V.; MICHALEC, J.; POLAK, J.: Characterization of Individualized Glycemic Excursions during a Standardized Bout of Hypoglycemia-Inducing Exercise and Subsequent Hypoglycemia Treatment - A Pilot Study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 4165. DOI: [10.3390/nu13114165](https://doi.org/10.3390/nu13114165).

IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

BRUNEROVA, L.(K); RAUDENSKA, J.; SOTORNIK, R.; SILHOVA, E.; SKRHA, P.; VEITH, M.; ERNEST, A.; JAVURKOVA, A.: Letter to the Editor from Brunerová et al: "Association of Cognitive Function and Retinal Neural and Vascular Structure in Type 1 Diabetes". *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021, **106**(8): e3281-e3282. DOI: [10.1210/clinem/dgab350](https://doi.org/10.1210/clinem/dgab350).

IF: 6.134/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

VEJTASOVA, V.; LUSTIGOVA, M.(K); URBANOVA, J.; ZEJGLICOVA, K.; MALINOVSKA, J.; JANICKOVA ZDARSKA, D.; BRUNEROVA, L.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Prevalence a kontrola arteriální hypertenze v populaci 25-64 let v České republice s ohledem na pacienty s diabetes mellitus. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(4): 247-252.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); MALINOVSKA, J.; PELECHOVA, B.; URBANOVA, J.; BRUNEROVA, L.: Co může diabetolog udělat pro svého pacienta po iCMP?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(3): e33-e34. DOI: [10.36290/vnl.2021.049](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.049).

BROŽ, J.(K); MALINOVSKA, J.; BRUNEROVA, L.; URBANOVA, J.: Glukagon v léčbě hypoglykemie - novinky. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): 103-108. DOI: [10.36290/vnl.2021.022](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.022).

BRUNEROVA, L.(K); URBANOVA, J.; BROŽ, J.: Metabolické a endokrinní choroby - je náš přístup vždy racionální?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(7): 399-403. DOI: [10.36290/vnl.2021.107](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.107).

MELICHAROVA, K.; BRUNEROVA, L.(K); URBANOVA, J.; BROŽ, J.: Diferenciální diagnóza: "primární" nebo sekundární diabetes aneb má význam u pacientů s diabetes mellitus 2. typu skrývat Cushingův syndrom?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(3): e8-e10. DOI: [10.36290/vnl.2021.044](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.044).

URBANOVA, J.(K); BRUNEROVA, L.; BROŽ, J.: Glifloziny jako lék volby ke zlepšení kompenzace diabetes mellitus 2. typu u pacientky s anamnézou ICHS a srdečního selhání. *Kazuistiky v diabetologii*, 2021, **19**(4): 12-14.

URBANOVA, J.(K); BRUNEROVA, L.; JANICKOVA ZDARSKA, D.; DONICHOVA, V.; BROŽ, J.: Kontinuální monitorace glykemie - nový a rozšiřující se prvek v péči o pacientky s diabetes mellitus v době těhotenství. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(6): 406-409. DOI: [10.48095/cccg2021406](https://doi.org/10.48095/cccg2021406).

URBANOVA, J.(K); BRUNEROVA, L.; MALINOVSKA, J.; PELECHOVA, B.; KOBEROVA, L.; BROŽ, J.: Aktuální pohled na možnosti diagnostiky a léčby diabetu typu LADA. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): 97-102. DOI: [10.36290/vnl.2021.021](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.021).

VEJTASOVA, V.(K); URBANOVA, J.; BRUNEROVA, L.; LUSTIGOVA, M.; JENŠOVSKY, M.; PRYMKOVA, B.; PALOVA, S.; BROŽ, J.: Význam a úspěšnost léčby hypertenze nejen u pacientů s diabetes mellitus 2. typu. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(4): 218-222. DOI: [10.36290/vnl.2021.056](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.056).

VRABLÍK, M.(K); BRUNEROVÁ, L.: Efektivní komunikace lékaře s pacientem je klíčem k úspěchu. *Medicina pro praxi*, 2021, **18**(2): 98-103. DOI: [10.36290/med.2021.016](https://doi.org/10.36290/med.2021.016).

Brunovský Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.; VLČEK, P.; HEJZLAR, M.; BRUNOVSKÝ, M.: Early change of prefrontal theta cordance and occipital alpha asymmetry in the prediction of responses to antidepressants. *International Journal of Psychophysiology*, 2019, **143**(September): 1-8. DOI: [10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006](https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006).
IF: 2.631/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Experimental (SSCI))

BAREŠ, M.(K); BRUNOVSKÝ, M.; STOPKOVÁ, P.; HEJZLAR, M.; NOVÁK, T.: Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) Versus Venlafaxine ER In The Treatment Of Depression: A Randomized, Double-Blind, Single-Center Study With Open-Label, Follow-Up. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2019, **15**(October): 3003-3014. DOI: [10.2147/NDT.S226577](https://doi.org/10.2147/NDT.S226577).
IF: 2.157/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry)

PIORECKÝ, M.(K); KOUDELKA, V.; STROBL, J.; BRUNOVSKÝ, M.; KRAJČA, V.: Artifacts in Simultaneous hdEEG/fMRI Imaging: A Nonlinear Dimensionality Reduction Approach. *Sensors*, 2019, **19**(20): 4454. DOI: [10.3390/s19204454](https://doi.org/10.3390/s19204454).
IF: 3.275/2019; Kvartil: Q1/2019 (Instruments & Instrumentation)

TYLŠ, F.(K); BRUNOVSKÝ, M.; ŠULCOVÁ, K.; KOHÚTOVÁ, B.; RYZNAROVÁ, Z.; KOPEČEK, M.: Latent Schizencephaly With Psychotic Phenotype or Schizophrenia With Schizencephaly? A Case Report and Review of the Literature. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2019, **50**(1): 13-19. DOI: [10.1177/1550059418781119](https://doi.org/10.1177/1550059418781119).
IF: 1.765/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDRASHKO, V.(K); NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.; KLÍROVÁ, M.; ŠOŠ, P.; HORÁČEK, J.: The Antidepressant Effect of Ketamine Is Dampened by Concomitant Benzodiazepine Medication. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(August): 844. DOI: [10.3389/fpsy.2020.00844](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00844).
IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

BUČKOVÁ, B.; BRUNOVSKÝ, M.; BAREŠ, M.; HLINKA, J.(K): Predicting Sex From EEG: Validity and Generalizability of Deep-Learning-Based Interpretable Classifier. *Frontiers in Neuroscience*, 2020, **14**(October): 589303. DOI: [10.3389/fnins.2020.589303](https://doi.org/10.3389/fnins.2020.589303).
IF: 4.677/2020; Kvartil: Q2/2020 (Neurosciences)

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).
IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

PIORECKÝ, M.(K); KOUDELKA, V.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠKOVÁ, J.; STROBL, J.; HORÁČEK, J.; BRUNOVSKÝ, M.(K); JIŘÍČEK, S.; HLINKA, J.; TOMEČEK, D.; PIORECKÁ, V.: Simultaneous fMRI-EEG-Based Characterisation

of NREM Parasomnia Disease: Methods and Limitations. *Diagnostics*, 2020, **10**(12): 1087. DOI: [10.3390/diagnostics10121087](https://doi.org/10.3390/diagnostics10121087).

IF: 3.706/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

VLČEK, P.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.(K): Baseline Difference in Quantitative Electroencephalography Variables Between Responders and Non-Responders to Low-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Depression. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(February): 83. DOI: [10.3389/fpsy.2020.00083](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00083).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RAKÚS, T.(K); BRUNOVSKÝ, M.; HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.(K): Pomocné metody v hodnotení a predikcii suicidálneho rizika. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(1): 23-29.

2021

A01. Články v časopisech s IF

CAMPANELLA, S.; ARIKAN, K.; BABILONI, C.; BALCONI, M.; BERTOLLO, M.; BETTI, V.; BIANCHI, L.; BRUNOVSKÝ, M.; et al.: Special Report on the Impact of the COVID-19 Pandemic on Clinical EEG and Research and Consensus Recommendations for the Safe Use of EEG. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2021, **52**(1): 3-28. DOI: [10.1177/1550059420954054](https://doi.org/10.1177/1550059420954054).

IF: 2.046/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

MALENÍNSKÁ, K.; RUDOLFOVÁ, V.; ŠULCOVÁ, K.; KOUDELKA, V.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; NEKOVÁŘOVÁ, T.(K): Is short-term memory capacity (7+2) really predicted by theta to gamma cycle length ratio?. *Behavioural Brain Research*, 2021, **414**(September): 113465. DOI: [10.1016/j.bbr.2021.113465](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113465).

IF: 3.352/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

MEYER, T.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; NOVÁK, T.; ANDRASHKO, V.; SEIFRITZ, E.; OLBRICH, S.(K): Predictive value of heart rate in treatment of major depression with ketamine in two controlled trials. *Clinical Neurophysiology*, 2021, **132**(6): 1339-1346. DOI: [10.1016/j.clinph.2021.01.030](https://doi.org/10.1016/j.clinph.2021.01.030).

IF: 4.861/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

OLBRICH, S.(K); BRUNOVSKÝ, M.: The way ahead for predictive EEG biomarkers in treatment of depression. *Clinical Neurophysiology*, 2021, **132**(2): 616-617. DOI: [10.1016/j.clinph.2020.12.001](https://doi.org/10.1016/j.clinph.2020.12.001).

IF: 4.861/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

PIORECKÝ, M.; BARTOŇ, M.; KOUDELKA, V.; BUŠKOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.; BRUNOVSKÝ, M.; PIORECKÁ, V.(K): Apnea Detection in Polysomnographic Recordings Using Machine Learning Techniques. *Diagnostics*, 2021, **11**(12): 2302. DOI: [10.3390/diagnostics11122302](https://doi.org/10.3390/diagnostics11122302).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

RAKÚS, T.(K); HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: Electrophysiological correlates of suicidality. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(3): 266-279. DOI: [10.24869/psyd.2021.266](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.266).

IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

BRUNCVIK, L.(K); RAKÚS, T.; HUBČÍKOVÁ, K.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: PNES - Case Review in Neuroimaging Context. *Cognitive Remediation Journal*, 2021, **10**(1): 1-10. DOI: [10.5507/crj.2021.001](https://doi.org/10.5507/crj.2021.001).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HORÁČEK, J.(K); BRUNOVSKÝ, M.: Role psychiatrie v podpoře duševního zdraví zdravotníků během pandemie covid-19. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(3): 109-110.

C02. Statě ve sbornících

PIORECKÁ, V.; ČERNÝ, F.; PIORECKÝ, M.; KOUDELKA, V.; HORÁČEK, J.; BUŠKOVÁ, J.; BRUNOVSKÝ, M.; KOPŘIVOVÁ, J.: Extraction and evaluation of EEG covariates and their influence on GLM model: EEG covariates and their influence on GLM model. In: *2021 International Symposium on Biomedical Engineering and Computational Biology (BECB 2021)*. New York: Association for Computing Machinery, 2021, s. 18. ISBN 978-1-4503-8411-7. DOI: [10.1145/3502060.3502354](https://doi.org/10.1145/3502060.3502354).

Brůžová Magdalena

2019

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.; SMĚTÁKOVÁ, M.; ŘÍČNÝ, J.; NOSKOVÁ, L.; FIALOVÁ, L.(K): Možnosti stanovení likvorového tripletu tau proteinů a β -amyloidu 42 metodami ELISA a orientační normativní vodítka. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(5): 533-540. DOI: [10.14735/amcsnn2019533](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019533).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

TESAŘ, A.; MATĚJ, R.; KUKAL, J.; JOHANIDESOVÁ, S.; REKTOROVÁ, I.; VYHNÁLEK, M.; KELLER, J.; ELIÁŠOVÁ, I.; PAROBKOVÁ, E.; SMĚTÁKOVÁ, M.; MUŠOVÁ, Z.; RUSINA, R.(K): Clinical Variability in P102L Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome. *Annals of Neurology*, 2019, **86**(5): 643-652. DOI: [10.1002/ana.25579](https://doi.org/10.1002/ana.25579).

IF: 9.037/2019; Kvartil: D1/2019 (Clinical Neurology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ŠTERCLOVÁ, M.(K); SMĚTÁKOVÁ, M.; STEHLÍK, L.; SKIBOVÁ, J.; VAŠÁKOVÁ, M.: Bronchoalveolar lavage cell profiles and proteins concentrations can be used to phenotype extrinsic allergic alveolitis patients. *Multidisciplinary Respiratory Medicine*, 2019, **14**(March): 13. DOI: [10.1186/s40248-019-0175-6](https://doi.org/10.1186/s40248-019-0175-6).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRŮŽOVÁ, M.; PAVLOVÁ, M.; MATĚJ, R.; ŠTERCLOVÁ, M.(K); VAŠÁKOVÁ, M.: Interstitial Score and Concentrations of IL-4R α , PAR-2, and MMP-7 in Bronchoalveolar Lavage Fluid Could Be Useful Markers for Distinguishing Idiopathic Interstitial Pneumonias. *Diagnostics*, 2021, **11**(4): 693. DOI: [10.3390/diagnostics11040693](https://doi.org/10.3390/diagnostics11040693).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

BRŮŽOVÁ, M.; RUSINA, R.; STEJSKALOVÁ, Z.; MATĚJ, R.(K): Autopsy-diagnosed neurodegenerative dementia cases support the use of cerebrospinal fluid protein biomarkers in the diagnostic work-up. *Scientific Reports*, 2021, **11**(May): 10837. DOI: [10.1038/s41598-021-90366-5](https://doi.org/10.1038/s41598-021-90366-5).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

JANKOVSKÁ, N.(K); RUSINA, R.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Human Prion Disorders: Review of the Current Literature and a Twenty-Year Experience of the National Surveillance Center in the Czech Republic. *Diagnostics*, 2021, **11**(10): 1821. DOI: [10.3390/diagnostics11101821](https://doi.org/10.3390/diagnostics11101821).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

MENŠÍKOVÁ, K.(K); MATĚJ, R.; PAROBKOVÁ, E.; SMĚTÁKOVÁ, M.; KAŇOVSKÝ, P.: PART and ARTAG tauopathies at a relatively young age as a concomitant finding in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Prion*, 2021, **15**(1): 138-142. DOI: [10.1080/19336896.2021.1946378](https://doi.org/10.1080/19336896.2021.1946378).

IF: 2.547/2021; Kvartil: Q4/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

MOŠKO, T.(K); GALUŠKOVÁ, S.; MATĚJ, R.; BRŮŽOVÁ, M.; HOLADA, K.: Detection of Prions in Brain Homogenates and CSF Samples Using a Second-Generation RT-QuIC Assay: A Useful Tool for Retrospective Analysis of Archived Samples. *Pathogens*, 2021, **10**(6): 750. DOI: [10.3390/pathogens10060750](https://doi.org/10.3390/pathogens10060750).
IF: 4.531/2021; Kvartil: Q2/2021 (Microbiology)

Brychta Milan

2019

A01. Články v časopisech s IF

VOČKA, M.(K); ZIMOVJANOVÁ, M.; BIELČÍKOVÁ, Z.; TESAŘOVÁ, P.; PETRUŽELKA, L.; MATĚJŮ, M.; KŘÍŽOVÁ, L.; KOTLAS, J.; SOUKUPOVÁ, J.; JANATOVÁ, M.; ZEMÁNKOVÁ, P.; KLEIBLOVÁ, P.; NOVOTNÝ, J.; KONOPÁSEK, B.; CHODACKÁ, M.; BRYCHTA, M.; SOCHOR, M.; ŠMEJKALOVÁ-MUSILOVÁ, D.; ČMEJLOVÁ, V.; KOŽEVNIKOVÁ, R.; MIŠKÁŘOVÁ, L.; ARGALÁCSOVÁ, S.; STOLAŘOVÁ, L.; LHOTOVÁ, K.; BORECKÁ, M.; KLEIBL, Z.: Estrogen Receptor Status Oppositely Modifies Breast Cancer Prognosis in BRCA1/BRCA2 Mutation Carriers Versus Non-Carriers. *Cancers*, 2019, **11**(6): 738. DOI: [10.3390/cancers11060738](https://doi.org/10.3390/cancers11060738).
IF: 6.126/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BRYCHTA, M.: 12 Nádory prsu. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 102-110. ISBN 978-80-87878-37-8.

BRYCHTA, M.: 5 Systémová terapie solidních nádorů. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 48-60. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BRYCHTA, M.: 5 Systemic Therapy of Solid Tumors. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 46-58. ISBN 978-80-87878-44-6.

BRYCHTA, M.: 12 Breast Cancer. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 100-108. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Březina Aleš

2021

A01. Články v časopisech s IF

FRANEKOVÁ, J.; PROTUŠ, M.; KIESLICOVÁ, E.; BŘEZINA, A.; KOMRSKOVÁ, J.; VYMĚTALÍK, J.; JABOR, A.(K): Changes in Sepsis Biomarkers after Immunosuppressant Administration in Transplant Patients. *Mediators of Inflammation*, 2021, **2021**(January): 8831659. DOI: [10.1155/2021/8831659](https://doi.org/10.1155/2021/8831659).
IF: 4.529/2021; Kvartil: Q3/2021 (Immunology)

Budera Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HLAVIČKA, J.; HEŘMAN, D.; HOLÝ, J.; ČERVINKA, P.; ŠMÍD, J.; HANÁK, P.; HATALA, R.; WIDIMSKÝ, P.: Five-year Outcomes in Cardiac Surgery Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Concomitant Surgical Ablation Versus No Ablation. The Long-term Follow-up of the Prague-12 Study. *Heart Rhythm*, 2019, **16**(9): 1334-1340. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.05.001).
IF: 5.731/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; MEGVINET, D.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; HLAVIČKA, J.; BUDERA, P.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): High resolution respirometry to assess function of mitochondria in native homogenates of human heart muscle. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226142. DOI: [10.1371/journal.pone.0226142](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226142).
IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; RIZOV, V.; KAČER, P.: Improvement in the quality of life of patients with persistent or long-standing persistent atrial fibrillation after hybrid ablation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2020, **57**(3): 435-442. DOI: [10.1007/s10840-019-00546-7](https://doi.org/10.1007/s10840-019-00546-7).
IF: 1.900/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HAYWOOD, GA.(K); VARINI, R.; OSMANČÍK, P.; CIREDU, M.; CALDWELL, J.; CHAUDHRY, MA.; LOUBANI, M.; DELLA BELLA, P.; LAPENNA, E.; BUDERA, P.; DALRYMPLE-HAY, M.: European multicentre experience of staged hybrid atrial fibrillation ablation for the treatment of persistent and longstanding persistent atrial fibrillation. *IJC Heart & Vasculature*, 2020, **26**(February): 100459. DOI: [10.1016/j.ijcha.2019.100459](https://doi.org/10.1016/j.ijcha.2019.100459).

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALÍKOVÁ, H.(K); KREMEŇOVÁ, K.; BUDERA, P.; HEŘMAN, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; OSMANČÍK, P.: Silent strokes after thoracoscopic epicardial ablation and catheter ablation for atrial fibrillation: not all lesions are permanent on follow-up magnetic resonance imaging. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(7): 3219-3233. DOI: [10.21037/qims-21-35](https://doi.org/10.21037/qims-21-35).
IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).
IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Buděšínský Tomáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOZEL, M.; KOČKA, V.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; TOUŠEK, P.(K): Immune-inflammatory response after bioresorbable vascular scaffold implantation in patients with acute myocardial infarction with ST elevation in a long-term perspective. *Heart and Vessels*, 2019, **34**(4): 557-563. DOI: [10.1007/s00380-018-1281-7](https://doi.org/10.1007/s00380-018-1281-7). IF: 1.618/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOČKA, V.; TOUŠEK, P.(K); KOZEL, M.; BUONO, A.; HAJŠL, M.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; MALÝ, M.; WIDIMSKÝ, P.: Bioresorbable scaffold implantation in STEMI patients: 5 years imaging subanalysis of PRAGUE-19 study. *Journal of Translational Medicine*, 2020, **18**(January): 33. DOI: [10.1186/s12967-020-02230-1](https://doi.org/10.1186/s12967-020-02230-1).

IF: 5.531/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STELMACH, Z.(K); IONIŤA, OR.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; GREGOR, P.: Reverzní takotsubo syndrom, vzácná forma "broken heart" syndromu. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 486-491. DOI: [10.33678/cor.2019.091](https://doi.org/10.33678/cor.2019.091).

ZAHRADNÍKOVÁ, S.(K); BUDĚŠÍNSKÝ, T.; KNOT, J.: Anomální odstup a průběh ramus interventricularis anterior jako příčina bolestí na hrudi u muže s normálním koronarogramem. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 452-456. DOI: [10.33678/cor.2020.009](https://doi.org/10.33678/cor.2020.009).

Buk Michal

2021

A01. Články v časopisech s IF

BUK, M.(K); RENGIER, F.; MOKRY, T.; RIFFEL, J.; GIANNITSIS, E.; KIHM, L.; MALÍKOVÁ, H.; KAUCZOR, HU.; VON STACKELBERG, O.; WEBER, TF.: Appropriateness of CT pulmonary angiograms according to current diagnostic guidelines based on risk stratification: A retrospective single-center study. *Biomedical Papers*, 2021, **165**(1): 51-56. DOI: [10.5507/bp.2020.049](https://doi.org/10.5507/bp.2020.049).

IF: 1.648/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Bultas Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

SLÍVA, J.; CHARALAMBOUS, Ch.; BULTAS, J.(K); KARETOVÁ, D.: A New Strategy for the Treatment of Atherothrombosis - Inhibition of Inflammation. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 1): S17-S30. DOI: [10.33549/physiolres.934327](https://doi.org/10.33549/physiolres.934327).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BULTAS, J.(K): COMPASS - pantoprazolová větev studie. *Remedia*, 2019, **29**(2): 151-152.

BULTAS, J.(K): Nepodceňujeme lékové interakce přímých perorálních antikoagulancií?. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(1): 53-64.

BULTAS, J.(K); KARETOVÁ, D.: Postavení enoxaparínu ve spektru současných antikoagulancií. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(12): 28-32.

BULTAS, J.(K): Význam farmakogenetiky a lékových interakcí v léčbě přímými perorálními antikoagulanciemi. *Remedia*, 2019, **29**(2): 110-119.

KARETOVÁ, D.; BULTAS, J.: Principy bezpečné antikoagulační léčby, nejen u seniorů. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(4): 473-481.

KARETOVÁ, D.(K); BULTAS, J.: Tikagrelor v prodloužení protidestičkové medikace u nemocných po infarktu myokardu. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*, 2019, **8**(1): 34-36.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PLESKOT, M.; KREBSOVÁ, A.; PUDIL, R.; HRNČIŘ, Z.; BULTAS, J.; DUSILOVÁ SULKOVÁ, S.; a kol.: Kapitola 11 Speciální problémy v kardiologii. In: *Vojáček, J.; Kettner, J.: Klinická kardiologie*. 4. vyd. Praha: Maxdorf, 2019, s. 929-1192. ISBN 978-80-7345-600-9.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BULTAS, J.(K): Prevence a léčba vaskulární demence. *Postgraduální medicína*, 2020, **22**(3): 192-198.

BULTAS, J.(K): Léčba dyslipidemie - kde jsme a kam směřujeme?. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(4): 378-390.

BULTAS, J.(K): Rub a líc inhibitorů protonové pumpy - jsou skutečně tak bezpečné, jak je deklarováno?. *Remedia*, 2020, **30**(2): 91-106.

BULTAS, J.(K): Jsou inhibitory protonové pumpy účinným a bezpečným lékem nejen v profylaxi gastrointestinálního krvácení při antitrombotické léčbě?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): 169-179. DOI: [10.36290/vnl.2020.046](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.046).

BULTAS, J.(K): Inhibitory protonové pumpy v rámci komedikace s antitrombotiky, indikujeme je opodstatněně?. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(2): 101-108. DOI: [10.36290/kar.2020.026](https://doi.org/10.36290/kar.2020.026).

BULTAS, J.(K): Inhibitory protonové pumpy - známe je dobře? Jsou skutečně tak bezpečné? - část 2. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2020, **74**(6): 547-551. DOI: [10.48095/ccgh2020547](https://doi.org/10.48095/ccgh2020547).

BULTAS, J.(K): Inhibitory protonové pumpy - známe je dobře? Jsou skutečně tak bezpečné? - část 1. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2020, **74**(5): 431-441. DOI: [10.14735/amgh2020431](https://doi.org/10.14735/amgh2020431).

KARETOVÁ, D.(K); BULTAS, J.: Koagulopatie provázející těžší formy koronavirové infekce (COVID-19) - incidence trombotických komplikací, jak jim předcházet a jak je léčit. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(Suppl. 1): 22-26. DOI: [10.33678/cor.2020.045](https://doi.org/10.33678/cor.2020.045).

KARETOVÁ, D.(K); SUCHOPÁR, J.; BULTAS, J.: Diosmin/hesperidin - spolupracující tandem nebo je diosmin klíčový a hesperidin jen neúčinnou příměsí?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(2): 97-103. DOI: [10.36290/vnl.2020.016](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.016).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BULTAS, J.: 10. Kudy se ubírá pokrok a naděje v léčbě kardiovaskulárních onemocnění. In: *Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 69-73. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BULTAS, J.(K): Inhibitory protonové pumpy - známe je dobře? Jsou skutečně tak bezpečné? - část 3. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2021, **75**(1): 72-83.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BULTAS, J.: 8 Lékové interakce přímých perorálních antikoagulancií u onkologických pacientů. In: *Hirmerová, J.; a kol. (eds.): Trombóza a malignita*. Praha: Grada, 2021, s. 73-85. ISBN 978-80-271-3051-1.

BULTAS, J.; KARETOVÁ, D.: 9 Probíhající studie profylaxe a léčby tromboembolické nemoci u onkologických pacientů. In: *Hirmerová, J.; a kol. (eds.): Trombóza a malignita*. Praha: Grada, 2021, s. 86-89. ISBN 978-80-271-3051-1.

KARETOVÁ, D.; BULTAS, J.: 9 Antitrombotická léčba v prevenci cévních příhod. In: *Fait, T.; a kol.: Preventivní medicína*. 3. aktualiz. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 145-154. ISBN 978-80-7345-680-1.

Bulvas Miroslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

BULVAS, M.(K); SOMMEROVÁ, Z.; VANĚK, I.; WEISS, J.: Prospective Single-Arm Trial of Endovascular Mechanical Debulking as Initial Therapy in Patients With Acute and Subacute Lower Limb Ischemia: One-Year Outcomes. *Journal of Endovascular Therapy*, 2019, **26**(3): 291-301. DOI: [10.1177/1526602819840697](https://doi.org/10.1177/1526602819840697). IF: **3.102/2019**; Kvartil: **Q1/2019 (Surgery)**

FRANK, U.(K); NIKOL, S.; BELCH, J.; BOC, V.; BRODMANN, M.; CARPENTIER, PH.; CHRAIM, A.; CANNING, C.; DIMAKAKOS, E.; GOTTSATER, A.; HEISS, Ch.; MAZZOLAI, L.; MADARIC, J.; OLINIC, DM.; PECSVARADY, Z.; POREDOS, P.; QUERE, I.; ROZTOČIL, K.; STANEK, A.; VASIC, D.; VISONA, A.; WAUTRECHT, JC.; BULVAS, M.; et al.: ESVM Guideline on peripheral arterial disease. *Vasa*, 2019, **49**(Suppl. 102): 7-79. DOI: [10.1024/0301-1526/a000834](https://doi.org/10.1024/0301-1526/a000834).

IF: **1.831/2019**; Kvartil: **Q3/2019 (Peripheral Vascular Disease)**

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BULVAS, M.; SOMMEROVÁ, Z.; PROCHÁZKA, V.: Kapitola 10 Onemocnění aorty a periferních cév. In: *Vojáček, J.; Kettner, J.: Klinická kardiologie*. 4. vyd. Praha: Maxdorf, 2019, s. 831-928. ISBN 978-80-7345-600-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BULVAS, M.(K): Mechanical atherothrombectomy in the treatment of peripheral arterial in-stent occlusions. *Vascular*, 2020, **28**(2): 152-158. DOI: [10.1177/1708538119890961](https://doi.org/10.1177/1708538119890961).

IF: **1.285/2020**; Kvartil: **Q4/2020 (Peripheral Vascular Disease)**

A02. Články cizojazyčné bez IF

BULVAS, M.(K): Removal of Peripheral Arterial Occlusive Material with the Rotarex(R) S Device: Mechanical Atherothrombectomy. *Surgical Technology International*, 2020, **36**(May): 225-232.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BULVAS, M.(K); SOMMEROVÁ, Z.; URBANOVÁ, R.: Počátky intervenční angiologie na IV. interní klinice Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(4): 191-198. DOI: [10.36290/kar.2021.036](https://doi.org/10.36290/kar.2021.036).

BULVAS, M.(K): Endovaskulární mechanická aterotrombektomie. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(4): 210-216. DOI: [10.36290/kar.2021.038](https://doi.org/10.36290/kar.2021.038).

Bureš Zbyněk

2019

A01. Články v časopisech s IF

BUREŠ, Z.(K); PROFANT, O.; SVOBODOVÁ, V.; TÓTHOVÁ, D.; VENCOVSKÝ, V.; SYKA, J.: Speech Comprehension and Its Relation to Other Auditory Parameters in Elderly Patients With Tinnitus. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2019, **11**(August): 219. DOI: [10.3389/fnagi.2019.00219](https://doi.org/10.3389/fnagi.2019.00219).

IF: 4.362/2019; Kvartil: Q1/2019 (Neurosciences)

PROFANT, O.(K); JÍLEK, M.; BUREŠ, Z.; VENCOVSKÝ, V.; KUCHÁROVÁ, D.; SVOBODOVÁ, V.; KORYNTA, J.; SYKA, J.: Functional Age-Related Changes Within the Human Auditory System Studied by Audiometric Examination. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2019, **11**(February): 26. DOI: [10.3389/fnagi.2019.00026](https://doi.org/10.3389/fnagi.2019.00026).

IF: 4.362/2019; Kvartil: Q1/2019 (Neurosciences)

RYBALKO, N.; MITROVIC, D.; ŠUTA, D.(K); BUREŠ, Z.; POPELÁŘ, J.; SYKA, J.: Behavioral evaluation of auditory function abnormalities in adult rats with normal hearing thresholds that were exposed to noise during early development. *Physiology & Behavior*, 2019, **210**(October): 112620. DOI: [10.1016/j.physbeh.2019.112620](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2019.112620).

IF: 2.826/2019; Kvartil: Q2/2019 (Behavioral Sciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PROFANT, O.; BUREŠ, Z.(K); BALOGOVÁ, Z.; BETKA, J.; FÍK, Z.; CHOVANEC, M.; VORÁČEK, J.: Decision making on vestibular schwannoma treatment: predictions based on machine-learning analysis. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 18376. DOI: [10.1038/s41598-021-97819-x](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97819-x).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

PYSANENKO, K.(K); RYBALKO, N.; BUREŠ, Z.; ŠUTA, D.; LINDOVSKÝ, J.; SYKA, J.: Acoustically Enriched Environment during the Critical Period of Postnatal Development Positively Modulates Gap Detection and Frequency Discrimination Abilities in Adult Rats. *Neural Plasticity*, 2021, **2021**(March): 6611922. DOI: [10.1155/2021/6611922](https://doi.org/10.1155/2021/6611922).

IF: 3.144/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Burgetová Romana

2021

A01. Články v časopisech s IF

BURGETOVÁ, R.; DUŠEK, P.; BURGETOVÁ, A.(K); PUDLAČ, A.; VANĚČKOVÁ, M.; HORÁKOVÁ, D.; KRÁSENSKÝ, J.; VARGA, Z.; LAMBERT, L.: Age-related magnetic susceptibility changes in deep grey matter and cerebral cortex of normal young and middle-aged adults depicted by whole brain analysis. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(9): 3906-3919. DOI: [10.21037/qims-21-87](https://doi.org/10.21037/qims-21-87).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BURGETOVÁ, A.(K); DUŠEK, P.; BURGETOVÁ, R.; PUDLAČ, A.; LAMBERT, L.: Příznak centrální žíly a železného prstence u roztroušené sklerózy. *Česká radiologie*, 2021, **75**(4): 285-288.

Burghardtová Miroslava

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALÍKOVÁ, H.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; NAĐOVÁ, K.; WEICHET, J.: Advanced cervical cancer in young women: Imaging study of late and very late radiation-related side effects after successful treatment by combined radiotherapy. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(1): 21-31. DOI: [10.21037/QIMS-20-553](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-553).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

NAĐOVÁ, K.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; REGINÁČOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.: Late Radiation-Related Toxicities in Patients Treated for Early-Stage Cervical Carcinoma by Surgery and Adjuvant Radiotherapy: A Retrospective Imaging Study. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(September): 1609915. DOI: [10.3389/pore.2021.1609915](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609915).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

Bušková Jitka

2019

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.; PEŘINOVÁ, P.; MILETÍNOVÁ, E.; DUŠEK, P.; RŮŽIČKA, E.; ŠONKA, K.; KEMLINK, D.(K): Validation of the REM sleep behavior disorder screening questionnaire in the Czech population. *BMC Neurology*, 2019, **19**(June): 110. DOI: [10.1186/s12883-019-1340-4](https://doi.org/10.1186/s12883-019-1340-4).

IF: 2.356/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

BUŠKOVÁ, J.(K); KOŠŤÁLOVÁ, J.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠEK, P.: Comorbid episodes of primary bruxism and bruxism as an epileptic activity-related motor event. *Sleep Medicine*, 2019, **64**(December): 1-2. DOI: [10.1016/j.sleep.2019.06.009](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2019.06.009).

IF: 3.038/2019; Kvartil: Q2/2019 (Clinical Neurology)

HUBČÍKOVÁ, K.(K); BUŠKOVÁ, J.: Iatrogenizácia pacientov so psychogénnymi neepileptickými záchvatmi - možné východiská. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 30-36. DOI: [10.14735/amcsnn201930](https://doi.org/10.14735/amcsnn201930).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

KŘEČKOVÁ, M.; KEMLINK, D.; ŠONKA, K.; KRÁSENSKÝ, J.; BUŠKOVÁ, J.; VANĚČKOVÁ, M.; NĚMCOVÁ, V.(K): Anterior hippocampus volume loss in narcolepsy with cataplexy. *Journal of Sleep Research*, 2019, **28**(4): e12785. DOI: [10.1111/jsr.12785](https://doi.org/10.1111/jsr.12785).

IF: 3.623/2019; Kvartil: Q2/2019 (Clinical Neurology)

POSTUMA, RB.(K); IRANZO, A.; HU, M.; HÖGL, B.; BOEVE, BF.; MANNI, R.; OERTEL, WH.; ARNULF, I.; FERINI-STRAMBI, L.; PULIGHEDDU, M.; ANTELMINI, E.; COCHEN DE COCK, V.; ARNALDI, D.; MOLLENHAUER, B.; VIDENOVIC, A.; ŠONKA, K.; JUNG, KY.; KUNZ, D.; DAUVILLIERS, Y.; PROVINI, F.; LEWIS, SJ.; BUŠKOVÁ, J.; et al.: Risk and predictors of dementia and parkinsonism in idiopathic REM sleep behaviour disorder: a multicentre study. *Brain*, 2019, **142**(3): 744-759. DOI: [10.1093/brain/awz030](https://doi.org/10.1093/brain/awz030).

IF: 11.337/2019; Kvartil: D1/2019 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BUŠKOVÁ, J.(K); KLIKOVÁ, M.: Rekurentní izolovaná spánková obrna. *Psychiatrie pro praxi*, 2019, **20**(2e): e10-e15.

BUŠKOVÁ, J.; KLIKOVÁ, M.: Rekurentní izolovaná spánková obrna. *Neurologie pro praxi*, 2019, **20**(1): 54-56. DOI: [10.36290/neu.2018.018](https://doi.org/10.36290/neu.2018.018).

VELDOVÁ, K.(K); BUŠKOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.: Kognitivně behaviorální terapie insomnie: změna spánku nebo jeho percepce?. *Psychiatrie*, 2019, **23**(3): 115-120.

C02. Statě ve sbornících

BARTOŇ, M.; KOUDELKA, V.; PIORECKÁ, V.; BUŠKOVÁ, J.; KRAJČA, V.: Comparison of Linear and Non-linear Dimension Reduction Techniques for Automatic Apnea Detection. In: *2019 7th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2019*. New Jersey: IEEE, 2019, s. Article 8969972. ISBN 978-1-72812-603-6. DOI: [10.1109/EHB47216.2019.8969972](https://doi.org/10.1109/EHB47216.2019.8969972).

PIORECKÝ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; SCHAABOVÁ, H.; ŠEBEK, J.; BUŠKOVÁ, J.: Dream activity analysis in low-number electrode EEG: A methodology proposal. In: *2019 7th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2019*. New Jersey: IEEE, 2019, s. Article 8969949. ISBN 978-1-72812-603-6. DOI: [10.1109/EHB47216.2019.8969949](https://doi.org/10.1109/EHB47216.2019.8969949).

PIORECKÝ, M.; RUBEŠOVÁ, P.; ČERNÁ, E.; MILETÍNOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; BUŠKOVÁ, J.: Computer analysis of hidden layers of sleep EEG: Dreams correlates. In: *2019 7th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2019*. New Jersey: IEEE, 2019, s. Article 8969907. ISBN 978-1-72812-603-6. DOI: [10.1109/EHB47216.2019.8969907](https://doi.org/10.1109/EHB47216.2019.8969907).

2020

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; KOSOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; KOPŘIVOVÁ, J.: Associated factors of REM sleep without atonia in younger (<= 50 years) hospitalized psychiatric patients. *BMC Psychiatry*, 2020, **20**(October): 482. DOI: [10.1186/s12888-020-02879-4](https://doi.org/10.1186/s12888-020-02879-4).
IF: 3.630/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry)

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).
IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

PIORECKÝ, M.(K); KOUDELKA, V.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠKOVÁ, J.; STROBL, J.; HORÁČEK, J.; BRUNOVSKÝ, M.(K); JIŘÍČEK, S.; HLINKA, J.; TOMEČEK, D.; PIORECKÁ, V.: Simultaneous fMRI-EEG-Based Characterisation of NREM Parasomnia Disease: Methods and Limitations. *Diagnostics*, 2020, **10**(12): 1087. DOI: [10.3390/diagnostics10121087](https://doi.org/10.3390/diagnostics10121087).
IF: 3.706/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUBČÍKOVÁ, K.(K); RAKÚS, T.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BUŠKOVÁ, J.: Care coordination letter in psychogenic non-epileptic seizures works - case report. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(4): 586-588. DOI: [10.24869/psyd.2021.586](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.586).
IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

KLIKOVÁ, M.(K); SHARPLESS, BA.; BUŠKOVÁ, J.: Could sleep paralysis be pleasant?. *Journal of Sleep Research*, 2021, **30**(3): e13154. DOI: [10.1111/jsr.13154](https://doi.org/10.1111/jsr.13154).

IF: 5.296/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

KLIKOVÁ, M.(K); PIORECKÝ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; JANKŮ, K.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; BUŠKOVÁ, J.: Objective rapid eye movement sleep characteristics of recurrent isolated sleep paralysis: a case-control study. *Sleep*, 2021, **44**(11): zsab153. DOI: [10.1093/sleep/zsab153](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab153).

IF: 6.313/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

MANKOVÁ, D.(K); DUDYSOVÁ, D.; NOVÁK, J.; FÁRKOVÁ, E.; JANKŮ, K.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.; ŠONKA, K.; KOPŘIVOVÁ, J.: Reliability and Validity of the Czech Version of the Pittsburgh Sleep Quality Index in Patients with Sleep Disorders and Healthy Controls. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(August): 5576348. DOI: [10.1155/2021/5576348](https://doi.org/10.1155/2021/5576348).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MARTINEC NOVÁKOVÁ, L.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.: Effects of all-night exposure to ambient odour on dreams and affective state upon waking. *Physiology & Behavior*, 2021, **230**(March): 113265. DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.113265](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.113265).

IF: 3.742/2021; Kvartil: Q1/2021 (Behavioral Sciences)

MARTINEC NOVÁKOVÁ, L.(K); KLIKOVÁ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠKOVÁ, J.: Olfaction-Related Factors Affecting Chemosensory Dream Content in a Sleep Laboratory. *Brain Sciences*, 2021, **11**(9): 1225. DOI: [10.3390/brainsci11091225](https://doi.org/10.3390/brainsci11091225).

IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

MILETÍNOVÁ, E.(K); BUŠKOVÁ, J.: Functions of Sleep. *Physiological Research*, 2021, **70**(2): 177-182. DOI: [10.33549/physiolres.934470](https://doi.org/10.33549/physiolres.934470).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

PIORECKÝ, M.; BARTOŇ, M.; KOUDELKA, V.; BUŠKOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.; BRUNOVSKÝ, M.; PIORECKÁ, V.(K): Apnea Detection in Polysomnographic Recordings Using Machine Learning Techniques. *Diagnostics*, 2021, **11**(12): 2302. DOI: [10.3390/diagnostics11122302](https://doi.org/10.3390/diagnostics11122302).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

C02. Statě ve sbornících

PIORECKÁ, V.; ČERNÝ, F.; PIORECKÝ, M.; KOUDELKA, V.; HORÁČEK, J.; BUŠKOVÁ, J.; BRUNOVSKÝ, M.; KOPŘIVOVÁ, J.: Extraction and evaluation of EEG covariates and their influence on GLM model: EEG covariates and their influence on GLM model. In: *2021 International Symposium on Biomedical Engineering and Computational Biology (BECB 2021)*. New York: Association for Computing Machinery, 2021, s. 18. ISBN 978-1-4503-8411-7. DOI: [10.1145/3502060.3502354](https://doi.org/10.1145/3502060.3502354).

Callo Andrej

2021

A01. Články v časopisech s IF

GRASSNER, L.; PETR, O.; WARNER, FM.; DEDECIUSOVÁ, M.; MATHIS, AM.; PINGGERA, D.; GSELLMANN, S.; MEINERS, LC.; FREIGANG, S.; MOKRÝ, M.; RESCH, A.; KRETSCHMER, T.; ROSSMANN, T.; NAVARRO, FR.; GRUBER, A.; SPENDEL, M.; WINKLER, PA.; MARHOLD, F.; SHERIF, C.; WAIS, JP.; RÖSSLER, K.; PFISTERER, W.; MÜHLBAUER, M.; TRIVIK-BARRIENTOS, FA.; RATH, S.; VOLDŘICH, R.; KRŠKA, L.; LIPINA, R.; KEREKANIC, M.; FIEDLER, J.; KASÍK, P.; PŘIBÁŇ, V.; TICHÝ, M.; KRUPA, P.; ČESÁK, T.; KROUPA, R.; CALLO, A.; HANINEC, P.; POHLODEK, D.; KRAHULÍK, D.; SEJKOROVÁ, A.; SAMEŠ, M.; DVOŘÁK, J.; SUCHOMEL, P.; TOMÁŠ, R.; et al.:

Trends and outcomes for non-elective neurosurgical procedures in Central Europe during the COVID-19 pandemic. *Scientific Reports*, 2021, **11**(March): 6171. DOI: [10.1038/s41598-021-85526-6](https://doi.org/10.1038/s41598-021-85526-6).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Cibulková Ivana

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CIBULKOVÁ, I.; HOŘEJŠOVÁ, M.; DRIENKO, M.; ZÁDOROVÁ, Z.(K): Úporné zvracení nejasné etiologie. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 34-37.

2021

A01. Články v časopisech s IF

CIBULKOVÁ, I.; ŘEHOŘOVÁ, V.; HAJER, J.; DUŠKA, F.(K): Fecal Microbial Transplantation in Critically Ill Patients - Structured Review and Perspectives. *Biomolecules*, 2021, **11**(10): 1459. DOI: [10.3390/biom11101459](https://doi.org/10.3390/biom11101459).

IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

NOVÁK, M.(K); ROSINA, J.; GÜRLICH, R.; CIBULKOVÁ, I.; HAJER, J.: Construction of a Wireless-Enabled Endoscopically Implantable Sensor for pH Monitoring with Zero-Bias Schottky Diode-based Receiver. *JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2021, **174**(August): e62864. DOI: [10.3791/62864](https://doi.org/10.3791/62864).

IF: 1.424/2021; Kvartil: Q3/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Cieslarová Karin

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); MECHÚROVÁ, B.; CIESLAROVÁ, K.; VÍTKOVÁ, M.; POLÁKOVÁ, K.; JANOUŠKOVÁ, M.: Rozhodování o volbě specializace mezi lékaři v předatestační přípravě v dospělé a dětské a dorostové psychiatrii v České republice. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(4): 177-184.

Cimrová Michaela

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CIMROVÁ, M.(K): Plicní mykobakteriáza - kazuistika. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 497-500.

Ciprová Vanda

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); LAWRIE, K.; WALDAUF, P.; CIPROVÁ, V.; MORAVCOVÁ, J.; MATĚJ, R.: Negative prognostic impact of PD-L1 expression in tumor cells of undifferentiated (anaplastic) carcinoma with osteoclast-like giant cells of the pancreas: study of 13 cases comparing ductal pancreatic carcinoma and review of the literature. *Virchows Archiv*, 2020, **477**(5): 687-696. DOI: [10.1007/s00428-020-02830-8](https://doi.org/10.1007/s00428-020-02830-8).

IF: 4.064/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pathology)

Csajbók Zsófia

2019

A01. Články v časopisech s IF

KÅGSTRÖM, A.; ALEXOVÁ, A.; TUŠKOVÁ, E.; CSAJBÓK, Z.; SCHOMERUS, G.; FORMÁNEK, T.; MLADÁ, K.; WINKLER, P.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): The treatment gap for mental disorders and associated factors in the Czech Republic. *European Psychiatry*, 2019, **59**(June): 37-43. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2019.04.003](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.04.003).
IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

FORMÁNEK, T.; CSAJBÓK, Z.; WOLFOVÁ, K.; KUČERA, M.; TOM, S.; AARSLAND, D.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Trajectories of depressive symptoms and associated patterns of cognitive decline. *Scientific Reports*, 2020, **10**(November): 20888. DOI: [10.1038/s41598-020-77866-6](https://doi.org/10.1038/s41598-020-77866-6).
IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CSAJBÓK, Z.; KÅGSTRÖM, A.; KÅREHOLT, I.; PAWŁOWSKI, B.; MAREČKOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Sex differences in the association of childhood socioeconomic position and later-life depressive symptoms in Europe: the mediating effect of education. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 2021, **56**(6): 1091-1101. DOI: [10.1007/s00127-020-02018-0](https://doi.org/10.1007/s00127-020-02018-0).
IF: 4.519/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

CHEVAL, B.(K); CSAJBÓK, Z.; FORMÁNEK, T.; SIEBER, S.; BOISGONTIER, MP.; CULLATI, S.; ČERMÁKOVÁ, P.: Association between physical-activity trajectories and cognitive decline in adults 50 years of age or older. *Epidemiology and Psychiatric Sciences*, 2021, **30**(December): e79. DOI: [10.1017/S2045796021000688](https://doi.org/10.1017/S2045796021000688).
IF: 7.818/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry (SSCI))

WOLFOVÁ, K.; CSAJBÓK, Z.; KÅGSTRÖM, A.; KÅREHOLT, I.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Role of sex in the association between childhood socioeconomic position and cognitive ageing in later life. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 4647. DOI: [10.1038/s41598-021-84022-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-84022-1).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Čapka David

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČAPKA, D.(K): Řešení fibrozního pseudotumoru skrota. *Uropravodaj.cz*, 2020, (únor): 1-2.

ČAPKA, D.(K); FIALA, A.: Řešení vzácného synchronního bilaterálního tumoru varlat. *Uropravodaj.cz*, 2020, (srpen): 1-2.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČAPKA, D.(K); KLÉZL, P.; FRIC, M.; GRILL, R.: Urogenitální poranění u pacientů u polytraumatu: pětiletá epidemiologická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2021, **88**(4): 307-312.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČAPKA, D.(K); ŠTANC, O.; GRILL, R.: Cysta ejakulatořního duktů, obstrukční příčina anejakulace a prostatodynie. *Urologie pro praxi*, 2021, **22**(1): 44-46. DOI: [10.36290/uro.2020.034](https://doi.org/10.36290/uro.2020.034).

ČAPKA, D.(K); GRILL, R.: Peyronieho choroba - dnešňi možnosti léčby. *Urologie pro praxi*, 2021, **22**(3): 143-147. DOI: [10.36290/uro.2020.056](https://doi.org/10.36290/uro.2020.056).

Časenská Jitka

2019

A01. Články v časopisech s IF

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; VACKOVÁ, T.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Biological variation of intact fibroblast growth factor 23 measured on a fully automated chemiluminescent platform. *Annals of Clinical Biochemistry*, 2019, **56**(3): 381-386. DOI: [10.1177/0004563219826161](https://doi.org/10.1177/0004563219826161).

IF: 2.044/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medical Laboratory Technology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; LABANCZOVÁ, M.; VACKOVÁ, T.; VAINGÁTOVÁ, S.; VICZÉNOVÁ, D.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Porovnání výsledků vysoce senzitivních stanovení troponinů I (Abbott, Beckman Coulter, Siemens) a troponinu T (Roche). *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(2): 53-60.

KOMRSKOVÁ, J.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Makro-komplexy a možnosti jejich detekce. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(4): 172-176.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FRANEKOVÁ, J.; PROTUŠ, M.; KIESLICOVÁ, E.; BŘEZINA, A.; KOMRSKOVÁ, J.; VYMĚTALÍK, J.; JABOR, A.(K): Changes in Sepsis Biomarkers after Immunosuppressant Administration in Transplant Patients. *Mediators of Inflammation*, 2021, **2021**(January): 8831659. DOI: [10.1155/2021/8831659](https://doi.org/10.1155/2021/8831659).

IF: 4.529/2021; Kvartil: Q3/2021 (Immunology)

JABOR, A.; VACKOVÁ, T.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; PROTUŠ, M.; FRANEKOVÁ, J.(K): Biological variation of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) in human serum. *Clinica Chimica Acta*, 2021, **521**(October): 59-63. DOI: [10.1016/j.cca.2021.06.023](https://doi.org/10.1016/j.cca.2021.06.023).

IF: 6.315/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medical Laboratory Technology)

Čegan Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

KELBICH, P.(K); MALÝ, V.; MATUCHOVÁ, I.; ČEGAN, M.; STANĚK, I.; KRÁL, J.; KARPJUK, O.; MOUDRÁ-WÜNSCHOVÁ, I.; KUBALÍK, J.; HANULJAKOVÁ, E.; KREJSEK, J.: Cytological-energy analysis of pleural effusions. *Annals of Clinical Biochemistry*, 2019, **56**(6): 630-637. DOI: [10.1177/0004563219845415](https://doi.org/10.1177/0004563219845415).

IF: 2.044/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medical Laboratory Technology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROUL, M.(K); SCHRAML, J.; SAMOJLENKO, L.; HLAVIČKA, M.; ČEGAN, M.; PROUZOVÁ, Z.; CIHLÁŘ, F.: Poranění dolní duté žíly jako komplikace při zavedení ureterálního splintu - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(8): 335-338. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.8.335-338](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.8.335-338).

Čech Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); SKÁLA-ROSENBAUM, J.; SVATOŠ, F.; ČECH, P.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, J.: Poranění mediálních struktur u zlomenin hlezna: epidemiologické aspekty a hodnocení výsledků léčby. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(3): 199-204.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČECH, P.(K): Michael Stuart Brown (1941-) a Joseph Leonard Goldstein (1940-). *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(3-4): 159-162.

ČECH, P.(K): Otto Kahler a jeho rod II: Léta zraní v Praze. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(5): 379-389. DOI: [10.36290/vnl.2019.068](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.068).

2020

A01. Články v časopisech s IF

GREGOR, P.(K); ČECH, P.; WIDIMSKÝ, P.: History of cardiovascular research at the Charles University. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F1-F5. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa092](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa092).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČECH, P.(K): James Whyte Black (1924-2010). *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(6): 243-245.

ČECH, P.(K): Rita Levi-Montalciniová (1909-2012). *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 47-49.

ČECH, P.(K): Susumu Tonegawa (*1939). *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(3-4): 161-163.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČECH, P.(K): John Michael Bishop (* 1936). *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(7-8): 347-349.

ČECH, P.(K): George Herbert Hitchings (1905-1998). *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(4): 158-160.

ČECH, P.(K): Po stopách Stanislava Mentla z Malé Losenice do vinohradské nemocnice. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(1): 124-128.

ČECH, P.(K): Gertrude Belle Elionová (1918-1999). *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(2-3): 111-112.

Čecháková Marie

2019

A01. Články v časopisech s IF

HENEBERG, P.(K); ŠIMČÍKOVÁ, D.; ČECHÁKOVÁ, M.; RYPÁČKOVÁ, B.; KUČERA, P.; ANDĚL, M.: Autoantibodies against ZnT8 are rare in Central-European LADA patients and absent in MODY patients, including those positive for other autoantibodies. *Journal of Diabetes and its Complications*, 2019, **33**(1): 46-52. DOI: [10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004](https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004).
IF: 2.781/2019; Kvartil: Q3/2019 (Endocrinology & Metabolism)

Čechová Barbora

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČECHOVÁ, B.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Methamphetamine, Neurotransmitters and Neurodevelopment. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S301-S315. DOI: [10.33549/physiolres.934821](https://doi.org/10.33549/physiolres.934821).
IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

MARONEK, M.; GROMOVÁ, B.; LIPTÁK, R.; KONEČNÁ, B.; PASTOREK, M.; ČECHOVÁ, B.; HARSANYOVÁ, M.; BUDIŠ, J.; SMOLAK, D.; RADVANSZKÝ, J.; SZEMES, T.; HARSANYIOVÁ, J.; KRÁLOVÁ TRANČÍKOVÁ, A.; GARDLIK, R.(K): Extracellular DNA Correlates with Intestinal Inflammation in Chemically Induced Colitis in Mice. *Cells*, 2021, **10**(1): e81. DOI: [10.3390/cells10010081](https://doi.org/10.3390/cells10010081).
IF: 7.666/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cell Biology)

Čelko Alexander

2019

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, M.(K); OLEÁR, V.; MOLITORISOVÁ, M.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.; NOVÁKOVÁ, E.; ŠTEFKOVIČOVÁ, M.; KRIŠTÚFKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Factors Influencing Persistence of Diphtheria Immunity and Immune Response to a Booster Dose in Healthy Slovak Adults. *Vaccines*, 2019, **7**(4): 139. DOI: [10.3390/vaccines7040139](https://doi.org/10.3390/vaccines7040139).
IF: 4.086/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HONCŮ, P.; ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; JANDOVÁ, D.; MUSIL, V.(K); ČELKO, AM.: Computer Kinesiology: New diagnostic and therapeutic tool for lower back pain treatment (pilot study). *BioMed Research International*, 2020, (August): 2987696. DOI: [10.1155/2020/2987696](https://doi.org/10.1155/2020/2987696).
IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MALINOVÁ, J.; PETRÁŠ, M.(K); ČELKO, AM.: A Serosurvey Identifying Vulnerability to Measles in Health Care Workers. A Hospital-Based Prospective Seroprevalence Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, **17**(12): 4219. DOI: [10.3390/ijerph17124219](https://doi.org/10.3390/ijerph17124219).
IF: 3.390/2020; Kvartil: Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

PETRÁŠ, M.(K); KRÁLOVÁ LESNÁ, I.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.: Is an Increased Risk of Developing Guillain-Barré Syndrome Associated with Seasonal Influenza Vaccination? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Vaccines*, 2020, **8**(2): 150. DOI: [10.3390/vaccines8020150](https://doi.org/10.3390/vaccines8020150).
IF: 4.422/2020; Kvartil: Q2/2020 (Immunology)

ŠÁLEK, J.(K); ČELKO, AM.; DÁŇOVÁ, J.: Vaccination Perception and Attitude among Undergraduate Medical and Teacher Education Students at Charles University, Prague, Czech Republic. *Vaccines*, 2020, **8**(1): 136. DOI: [10.3390/vaccines8010136](https://doi.org/10.3390/vaccines8010136).

IF: 4.422/2020; Kvartil: Q2/2020 (Immunology)

TOLAR, V.(K); KLIMEŠ, J.D.; DŽUPA, V.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; BÁČA, V.; ČELKO, AM.: Interval úraz-ošetření u nejčastějších zlomenin skeletu končetin - jednoletá monocentrická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2020, **87**(3): 191-196.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

VEČEŘOVÁ, L.; PETRÁŠ, M.(K); ČELKO, AM.; RAMBOUSKOVÁ, J.: Risk of Breast Cancer Revealed by Mammographic Screening in Czech Women Aged 40-45 Years, a Monocentric Cohort Study. *Diagnosics*, 2020, **10**(9): 726. DOI: [10.3390/diagnostics10090726](https://doi.org/10.3390/diagnostics10090726).

IF: 3.706/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

WIDIMSKÝ, P.(K); BENEŠ, J.; ČELKO, AM.: Czech Republic and low COVID-19 mortality in the heart of Europe: possible explanations. *European Heart Journal*, 2020, **41**(40): 3876-3879. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa465](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa465).

IF: 29.983/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, M.(K); KRÁLOVÁ LESNÁ, I.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.: Can vaccination trigger autoimmune disorders? A meta-analysis. *Vaccines*, 2021, **9**(8): 821. DOI: [10.3390/vaccines9080821](https://doi.org/10.3390/vaccines9080821).

IF: 4.961/2021; Kvartil: Q2/2021 (Immunology)

Čepela Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČEPELOVÁ, M.(K); KRUSEOVÁ, J.; LUKŠ, A.; ČAPEK, V.; ČEPELA, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Accelerated atherosclerosis, hyperlipoproteinemia and insulin resistance in long-term survivors of Hodgkin lymphoma during childhood and adolescence. *Neoplasma*, 2019, **66**(6): 978-987. DOI: [10.4149/neo_2019_190115N45](https://doi.org/10.4149/neo_2019_190115N45).

IF: 1.721/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

Čepelík Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČEPELÍK, M.(K); PEŠL, T.; HENDRYCH, J.; HAVRÁNEK, P.: Monteggia lesion and its equivalents in children. *Journal of Children's Orthopaedics*, 2019, **13**(6): 560-568. DOI: [10.1302/1863-2548.13.190131](https://doi.org/10.1302/1863-2548.13.190131).

IF: 1.075/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

Čermák Pavel

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ZACHOVAL, R.: Prevalence uropatogenů v moči a spektrum jejich rezistence - analýza dat z jednoho pracoviště. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 316-324.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.: Current Antibiotic Resistance Trends of Uropathogens in Central Europe: Survey from a Tertiary Hospital Urology Department 2011-2019. *Antibiotics*, 2020, **9**(9): 630. DOI: [10.3390/antibiotics9090630](https://doi.org/10.3390/antibiotics9090630).

IF: 4.639/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.; HRBÁČEK, J.(K): Multirezistentní gram-negativní bakterie v urologii. *Česká urologie*, 2020, **24**(1): 18-25.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.: Current antibiotic resistance patterns of rare uropathogens: survey from Central European Urology Department 2011-2019. *BMC Urology*, 2021, **21**(April): 61. DOI: [10.1186/s12894-021-00821-8](https://doi.org/10.1186/s12894-021-00821-8).

IF: 2.090/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

HRBÁČEK, J.(K); MORAIS, D.; ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ZACHOVAL, R.: Alpha-diversity and microbial community structure of the male urinary microbiota depend on urine sampling method. *Scientific Reports*, 2021, **11**(December): 23758. DOI: [10.1038/s41598-021-03292-x](https://doi.org/10.1038/s41598-021-03292-x).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Čermáková Iveta

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČERMÁKOVÁ, I.(K): Warm-up aktivity při výuce češtiny pro cizince na lékařských fakultách. *CASALC Review*, 2019, **9**(2): 50-60.

C02. Statě ve sbornících

ČERMÁKOVÁ, I.: Modelace dialogů při výuce češtiny pro cizince na lékařských fakultách. In: Škovierová, A. (eds.): *A.M.O.S.: Acta miscellanea orbis scientiae*. 1. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2019, s. 42-51. ISBN 978-80-223-4828-7.

2021

B01. Odborné monografie, učební texty

ČERMÁKOVÁ, I.; BAKUSOVÁ, T.: *Talking Medicine 2: Case Studies in Czech*. 1st ed. Praha: Karolinum, 2021. 258 s. ISBN 978-80-246-5048-7.

Čermáková Pavla

2019

A01. Články v časopisech s IF

FORMÁNEK, T.; KÁGSTROM, A.; ČERMÁKOVÁ, P.; CSÉMY, L.; MLADÁ, K.; WINKLER, P.(K): Prevalence of mental disorders and associated disability: Results from the cross-sectional CZEch mental health Study (CZEMS). *European Psychiatry*, 2019, **60**(August): 1-6. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.05.001).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

FORMÁNEK, T.; KÅGSTRÖM, A.; WINKLER, P.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Differences in cognitive performance and cognitive decline across European regions: a population-based prospective cohort study. *European Psychiatry*, 2019, **58**(May): 80-86. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2019.03.001](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.03.001).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

HORÁČKOVÁ, K.; KOPEČEK, M.; MACHŮ, V.; KÅGSTRÖM, A.; AARSLAND, D.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Prevalence of late-life depression and gap in mental health service use across European regions. *European Psychiatry*, 2019, **57**(April): 19-25. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2018.12.002](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2018.12.002).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

KÅGSTRÖM, A.; ALEXOVÁ, A.; TUŠKOVÁ, E.; CSAJBÓK, Z.; SCHOMERUS, G.; FORMÁNEK, T.; MLADÁ, K.; WINKLER, P.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): The treatment gap for mental disorders and associated factors in the Czech Republic. *European Psychiatry*, 2019, **59**(June): 37-43. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2019.04.003](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.04.003).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

ŠEBLOVÁ, D.; BRAYNE, C.; MACHŮ, V.; KUKLOVÁ, M.; KOPEČEK, M.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Changes in Cognitive Impairment in the Czech Republic. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2019, **72**(3): 693-701. DOI: [10.3233/JAD-190688](https://doi.org/10.3233/JAD-190688).

IF: 3.909/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČERMÁKOVÁ, P.(K); PIKHART, H.; MACHŮ, V.; KUBÍNOVÁ, R.; BOBÁK, M.: Příznaky deprese u starších lidí v šesti městech České republiky. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 172-177.

MLADÁ, K.(K); ČERMÁKOVÁ, P.; FORMÁNEK, T.; WINKLER, P.: The CZEch Mental Health Study (CZEMS): prevalence, disability a absence léčby duševních onemocnění v obecné české populaci. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 167-171.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BROULÍKOVÁ, HM.(K); ARLTOVÁ, M.; KUKLOVÁ, M.; FORMÁNEK, T.; ČERMÁKOVÁ, P.: Hospitalizations and Mortality of Individuals with Dementia: Evidence from Czech National Registers. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2020, **75**(3): 1017-1027. DOI: [10.3233/JAD-191117](https://doi.org/10.3233/JAD-191117).

IF: 4.472/2020; Kvartil: Q2/2020 (Neurosciences)

ČERMÁKOVÁ, P.(K); PIKHART, H.; KUBÍNOVÁ, R.; BOBÁK, M.: Education as inefficient resource against depressive symptoms in the Czech Republic: cross-sectional analysis of the HAPIEE study. *European Journal of Public Health*, 2020, **30**(5): 948-952. DOI: [10.1093/eurpub/ckaa059](https://doi.org/10.1093/eurpub/ckaa059).

IF: 3.367/2020; Kvartil: Q2/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

ČERMÁKOVÁ, P.; DING, J.; MEIRELLES, O.; REIS, J.; RELIGA, D.; SCHREINER, P.J.; JACOBS, DR.; BRYAN, RN.; LAUNER, L.J.(K): Carotid Intima-Media Thickness and Markers of Brain Health in a Biracial Middle-Aged Cohort: CARDIA Brain MRI Sub-study. *Journals of Gerontology, Series A*, 2020, **75**(2): 380-386. DOI: [10.1093/gerona/glz039](https://doi.org/10.1093/gerona/glz039).

IF: 6.053/2020; Kvartil: D1/2020 (Gerontology (SSCI))

ČERMÁKOVÁ, P.(K): Changing utilization of cardiovascular drugs during the course of Alzheimer's disease. *International Journal of Cardiology*, 2020, **300**(February): 226-227. DOI: [10.1016/j.ijcard.2019.11.135](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.11.135).

IF: 4.164/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČERMÁKOVÁ, P.; PIKHART, H.; RUIZ, M.; KUBÍNOVÁ, R.; BOBÁK, M.(K): Socioeconomic position in childhood and depressive symptoms in later adulthood in the Czech Republic. *Journal of Affective Disorders*, 2020, **272**(July): 17-23. DOI: [10.1016/j.jad.2020.03.099](https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.03.099).

IF: 4.839/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

FORMÁNEK, T.; CSAJBÓK, Z.; WOLFOVÁ, K.; KUČERA, M.; TOM, S.; AARSLAND, D.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Trajectories of depressive symptoms and associated patterns of cognitive decline. *Scientific Reports*, 2020, **10**(November): 20888. DOI: [10.1038/s41598-020-77866-6](https://doi.org/10.1038/s41598-020-77866-6).

IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

CHLAPEČKA, A.; KÅGSTRÖM, A.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Educational attainment inequalities in depressive symptoms in more than 100 000 individuals in Europe. *European Psychiatry*, 2020, **63**(1): e97. DOI: [10.1192/j.eurpsy.2020.100](https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2020.100).

IF: 5.361/2020; Kvartil: Q1/2020 (Psychiatry (SSCI))

KUČERA, M.; WOLFOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Changes in depressive symptoms of older adults in the Czech Republic. *Journal of Affective Disorders*, 2020, **261**(January): 139-144. DOI: [10.1016/j.jad.2019.10.016](https://doi.org/10.1016/j.jad.2019.10.016).

IF: 4.839/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CSAJBÓK, Z.; KÅGSTRÖM, A.; KÅREHOLT, I.; PAWŁOWSKI, B.; MAREČKOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Sex differences in the association of childhood socioeconomic position and later-life depressive symptoms in Europe: the mediating effect of education. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 2021, **56**(6): 1091-1101. DOI: [10.1007/s00127-020-02018-0](https://doi.org/10.1007/s00127-020-02018-0).

IF: 4.519/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

CHEVAL, B.(K); CSAJBÓK, Z.; FORMÁNEK, T.; SIEBER, S.; BOISGONTIER, MP.; CULLATI, S.; ČERMÁKOVÁ, P.: Association between physical-activity trajectories and cognitive decline in adults 50 years of age or older. *Epidemiology and Psychiatric Sciences*, 2021, **30**(December): e79. DOI: [10.1017/S2045796021000688](https://doi.org/10.1017/S2045796021000688).

IF: 7.818/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry (SSCI))

KUČERA, M.; WOLFOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Association Between Season of Birth and Cognitive Aging in Older Adults: Pan-European Population-Based Study on 70,000 Individuals. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2021, **82**(4): 1703-1713. DOI: [10.3233/JAD-210289](https://doi.org/10.3233/JAD-210289).

IF: 4.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

KUKLOVÁ, M.; KÅGSTRÖM, A.; KUČERA, M.; MLADÁ, K.; WINKLER, P.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Educational inequalities in mental disorders in the Czech Republic: data from CZEch Mental health Study (CZEMS). *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 2021, **56**(5): 867-877. DOI: [10.1007/s00127-020-01930-9](https://doi.org/10.1007/s00127-020-01930-9).

IF: 4.519/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

WOLFOVÁ, K.(K); KUČERA, M.; ČERMÁKOVÁ, P.: Risk and protective factors of neurocognitive disorders in older adults in Central and Eastern Europe: A systematic review of population-based studies. *PLoS One*, 2021, **16**(11): e0260549. DOI: [10.1371/journal.pone.0260549](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260549).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

WOLFOVÁ, K.; CSAJBÓK, Z.; KÅGSTRÖM, A.; KÅREHOLT, I.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Role of sex in the association between childhood socioeconomic position and cognitive ageing in later life. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 4647. DOI: [10.1038/s41598-021-84022-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-84022-1).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MUNDT, AP.(K); ROZAS SERRI, E.; SIEBENFOERCHER, M.; ALIKAJ, V.; ISMAYILOV, F.; RAZVODOVSKY, YE.; HASANOVIC, M.; MARINOV, P.; FRANCISKOVIĆ, T.; ČERMÁKOVÁ, P.; et al.: Changes in national rates of

psychiatric beds and incarceration in Central Eastern Europe and Central Asia from 1990-2019: A retrospective database analysis. *Lancet Regional Health - Europe*, 2021, **7**(August): 100137. DOI: [10.1016/j.lanepe.2021.100137](https://doi.org/10.1016/j.lanepe.2021.100137).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HÖSCHL, C.; ČERMÁKOVÁ, P.: 78. The role of restricting access to potentially lethal medication in suicide prevention. In: *Wasserman, D. (eds.): Oxford Textbook of Suicidology and Suicide Prevention*. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press, 2021, s. 709-712. ISBN 978-0-19-883444-1.

Černá Marie

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZOUBKOVÁ, H.(K); TOMÁŠKOVÁ, A.; NOHEJLOVÁ, K.; ČERNÁ, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.: Prenatal Exposure to Methamphetamine: Up-Regulation of Brain Receptor Genes. *Frontiers in Neuroscience*, 2019, **13**(August): 771. DOI: [10.3389/fnins.2019.00771](https://doi.org/10.3389/fnins.2019.00771).

IF: **3.707/2019**; Kvartil: **Q2/2019 (Neurosciences)**

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČERNÁ, M.(K): Epigenetic regulation in etiology of type 1 diabetes mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(1): 36. DOI: [10.3390/ijms21010036](https://doi.org/10.3390/ijms21010036).

IF: **5.924/2020**; Kvartil: **Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)**

HUDEC, M.(K); DAŇKOVÁ, P.; ŠOLC, R.; BETTAZOVÁ, N.; ČERNÁ, M.: Epigenetic Regulation of Circadian Rhythm and Its Possible Role in Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(8): 3005. DOI: [10.3390/ijms21083005](https://doi.org/10.3390/ijms21083005).

IF: **5.924/2020**; Kvartil: **Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)**

ROLLASON, V.(K); MOUTERDE, M.; DAALI, Y.; ČÍŽKOVÁ, M.; PRIEHODOVÁ, E.; KULICHOVÁ, I.; POSOVÁ, H.; PETANOVÁ, J.; MULUGETA, A.; MAKONNEN, E.; AL-HABSI, A.; DAVIDSON, R.; AL-BALUSHI, KK.; AL-THIHLI, K.; ČERNÁ, M.; AL-YAHYAEE, S.; ČERNÝ, V.; YIMER, G.; POLONI, ES.; DESMEULES, J.: Safety of the Geneva Cocktail, a Cytochrome P450 and P-Glycoprotein Phenotyping Cocktail, in Healthy Volunteers from Three Different Geographic Origins. *Drug Safety*, 2020, **43**(11): 1181-1189. DOI: [10.1007/s40264-020-00983-8](https://doi.org/10.1007/s40264-020-00983-8).

IF: **5.606/2020**; Kvartil: **Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)Toxicology)**

A02. Články cizojazyčné bez IF

TOMÁŠKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.; ČERNÁ, M.(K): Influence of Prenatal Methamphetamine Abuse on the Brain. *Epigenomes*, 2020, **4**(3): 14. DOI: [10.3390/epigenomes4030014](https://doi.org/10.3390/epigenomes4030014).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUDEC, M.(K); RIEGEROVÁ, K.; PALA, J.; KÚTNA, V.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.: Celiac disease defined by over-sensitivity to gliadin activation and superior antigen presentation of dendritic cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(18): 9982. DOI: [10.3390/ijms22189982](https://doi.org/10.3390/ijms22189982).

IF: **6.208/2021**; Kvartil: **Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)**

O'LEARY, VB.(K); DOLLY, OJ.; HÖSCHL, C.; ČERNÁ, M.; OVSEPIAN, SV.: Unpacking Pandora From Its Box: Deciphering the Molecular Basis of the SARS-CoV-2 Coronavirus. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 386. DOI: [10.3390/ijms22010386](https://doi.org/10.3390/ijms22010386).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘÍČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).

IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Černá Milena

2019

A01. Články v časopisech s IF

PUKLOVÁ, V.(K); JANOŠ, T.; SOCHOROVÁ, L.; VAVROUŠ, A.; VRBÍK, K.; FIALOVÁ, A.; HANZLÍKOVÁ, L.; ČERNÁ, M.: Exposure to Mixed Phthalates in Czech Preschool and School Children. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 2019, **77**(4): 471-479. DOI: [10.1007/s00244-019-00645-6](https://doi.org/10.1007/s00244-019-00645-6).

IF: 2.400/2019; Kvartil: Q3/2019 (Environmental Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČERNÁ, M.(K); PINKR-GRAFNETTEROVÁ, A.; DVOŘÁKOVÁ, D.; PULKRABOVÁ, J.; MALÝ, M.; JANOŠ, T.; VODRÁŽKOVÁ, N.; TUPÁ, Z.; PUKLOVÁ, V.: Biomonitoring of PFOA, PFOS and PFNA in human milk from Czech Republic, time trends and estimation of infant's daily intake. *Environmental Research*, 2020, **188**(September): 109763. DOI: [10.1016/j.envres.2020.109763](https://doi.org/10.1016/j.envres.2020.109763).

IF: 6.498/2020; Kvartil: D1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

Černotová Daniela

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČERNOTOVÁ, D.; STUHLÍK, A.(K); SVOBODA, J.: Roles of the ventral hippocampus and medial prefrontal cortex in spatial reversal learning and attentional set-shifting. *Neurobiology of Learning and Memory*, 2021, **183**(September): 107477. DOI: [10.1016/j.nlm.2021.107477](https://doi.org/10.1016/j.nlm.2021.107477).

IF: 3.109/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ČERNOTOVÁ, D.; STUHLÍK, A.(K); SVOBODA, J.(K): Transient Inactivation of the Medial Prefrontal Cortex and Ventral Hippocampus Impairs Active Place Avoidance Retrieval on a Rotating Arena. *Frontiers in Neural Circuits*, 2021, **15**(April): 634533. DOI: [10.3389/fncir.2021.634533](https://doi.org/10.3389/fncir.2021.634533).

IF: 3.342/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Červenková Lenka

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENKOVÁ, L.; VYČÍTAL, O.; BRŮHA, J.; ROSENDORF, J.; PÁLEK, R.; LIŠKA, V.; DAUM, O.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; SOUČEK, P.(K): Protein expression of ABCC2 and SLC22A3 associates with prognosis of pancreatic adenocarcinoma. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 19782. DOI: [10.1038/s41598-019-56059-w](https://doi.org/10.1038/s41598-019-56059-w).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LIŠKA, V.(K); MOULISOVÁ, V.; PÁLEK, R.; ROSENDORF, J.; ČERVENKOVÁ, L.; BOLEK, L.; TŘEŠKA, V.: Cesta k novým játrům: Decelularizace prasečích jater a jejich znovuosídlení buňkami. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(10): 388-393.

2020

A01. Články v časopisech s IF

MOULISOVÁ, V.(K); JIŘÍK, M.; SCHINDLER, C.; ČERVENKOVÁ, L.; PÁLEK, R.; ROSENDORF, J.; ARLT, J.; BOLEK, L.; ŠŮSOVÁ, S.; NIETZSCHE, S.; LIŠKA, V.; DAHMEN, U.: Novel morphological multi-scale evaluation system for quality assessment of decellularized liver scaffolds. *Journal of Tissue Engineering*, 2020, **11**(May): 2041731420921121. DOI: [10.1177/2041731420921121](https://doi.org/10.1177/2041731420921121).

IF: 7.813/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cell & Tissue Engineering)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MASSARO, MS.; PÁLEK, R.; ROSENDORF, J.; ČERVENKOVÁ, L.; LIŠKA, V.; MOULISOVÁ, V.(K): Decellularized xenogeneic scaffolds in transplantation and tissue engineering: Immunogenicity versus positive cell stimulation. *Materials Science and Engineering: C*, 2021, **127**(August): 112203. DOI: [10.1016/j.msec.2021.112203](https://doi.org/10.1016/j.msec.2021.112203).

IF: 8.457/2021; Kvartil: Q1/2021 (Materials Science, Biomaterials)

ROSENDORF, J.(K); KLÍČOVÁ, M.; ČERVENKOVÁ, L.; PÁLEK, R.; HORÁKOVÁ, J.; Klapstová, A.; HOŠEK, P.; MOULISOVÁ, V.; BEDNÁŘ, L.; Tegl, V.; BRZON, O.; TONAR, Z.; TŘEŠKA, V.; LUKÁŠ, D.; LIŠKA, V.: Double-layered Nanofibrous Patch for Prevention of Anastomotic Leakage and Peritoneal Adhesions, Experimental Study. *In Vivo*, 2021, **35**(2): 731-741. DOI: [10.21873/invivo.12314](https://doi.org/10.21873/invivo.12314).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Červinka Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HLAVIČKA, J.; HEŘMAN, D.; HOLÝ, J.; ČERVINKA, P.; ŠMÍD, J.; HANÁK, P.; HATALA, R.; WIDIMSKÝ, P.: Five-year Outcomes in Cardiac Surgery Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Concomitant Surgical Ablation Versus No Ablation. The Long-term Follow-up of the Prague-12 Study. *Heart Rhythm*, 2019, **16**(9): 1334-1340. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.05.001).

IF: 5.731/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; NEUŽIL, P.; HALA, P.; TÁBORSKÝ, M.; KALA, P.; POLOCZEK, M.; ŠTÁSEK, J.; HAMAN, L.; BRANNY, M.; CHOVANČÍK, J.; ČERVINKA, P.; HOLÝ, J.; KOVÁRNÍK, T.; ZEMÁNEK, D.; HAVRÁNEK, Š.; VANČURA, V.; OPATRNÝ, J.; PEICHL, P.; TOUŠEK, P.; LEKEŠOVÁ, V.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; BENEŠOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.(K): Left Atrial Appendage Closure Versus Direct Oral Anticoagulants in High-Risk Patients With Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*, 2020, **75**(25): 3122-3135. DOI: [10.1016/j.jacc.2020.04.067](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.04.067).

IF: 24.093/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VARVAŘOVSKÝ, I.(K); MATES, M.; BERNAT, I.; BRANNY, M.; ČERVINKA, P.; HORÁK, D.; KALA, P.; KMONÍČEK, P.; KOČKA, V.; KOVÁRNÍK, T.; PEŠL, L.; ŠTÁSEK, J.; ŽELÍZKO, M.: Provoz katetrizační laboratoře během koronavirové pandemie. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(Suppl. 1): 34-36. DOI: [10.33678/cor.2020.041](https://doi.org/10.33678/cor.2020.041).

VARVAŘOVSKÝ, I.(K); MATES, M.; HORÁK, D.; POLOCZEK, M.; ŠTÁSEK, J.; MRÁZ, T.; KOČKA, V.; ŽELÍZKO, M.; BERNAT, I.; BRANNY, M.; ČERVINKA, P.; KALA, P.; KMONÍČEK, P.; KOVÁRNÍK, T.; PEŠL, L.: Odborné stanovisko pro uzávěr otevřeného foramen ovale (PFO). *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(1): 18-23. DOI: [10.36290/kar.2020.014](https://doi.org/10.36290/kar.2020.014).

Čížková Terezie

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAŘOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).
IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BÜLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, **44**(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).
IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Čurila Karol

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); ŠMÍDA, J.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; ŽDÁRSKÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; WIDIMSKÝ, P.: Pacemaker reprogramming rarely needed after device replacement. *Herz*, 2019, **44**(1): 56-59. DOI: [10.1007/s00059-017-4627-5](https://doi.org/10.1007/s00059-017-4627-5).
IF: 1.033/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Electrocardiogram changes due to myocardial infarction in a patient with selective His bundle pacing. *Kardiologia Polska*, 2019, **77**(2): 237-237. DOI: [10.5603/KP.2019.0026](https://doi.org/10.5603/KP.2019.0026).
IF: 1.874/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JASTRZĘBSKI, M.(K); MOSKAL, P.; ČURILA, K.; FIJOREK, K.; KUKLA, P.; BEDNAREK, A.; KIEŁBASA, G.; BEDNARSKI, A.; BARANCHUK, A.; CZARNECKA, D.: Electrocardiographic characterization of non-selective

His-bundle pacing: validation of novel diagnostic criteria. *EP Europace*, 2019, **21**(12): 1857-1864. DOI: [10.1093/europace/euz275](https://doi.org/10.1093/europace/euz275).

IF: 4.045/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ČURILA, K.: 10 Stimulace z oblasti Hisova svazku v trvalé kardiostimulaci a resynchronizační léčbě. In: *Táborský, M.; et al.: Novinky v kardiologii 2019*. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 163-175. ISBN 978-80-204-5252-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).

IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURÁK, P.(K); ČURILA, K.; LEINVEBER, P.; PRINZEN, FW.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SMÍŠEK, R.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; HALÁMEK, J.; MATĚJKOVÁ, M.; LIPOLDOVÁ, J.; NOVÁK, M.; PANOVSÝ, R.; ANDRLA, P.; VONDRA, V.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; HEŘMAN, D.: Novel ultra-high-frequency electrocardiogram tool for the description of the ventricular depolarization pattern before and during cardiac resynchronization. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2020, **31**(1): 300-307. DOI: [10.1111/jce.14299](https://doi.org/10.1111/jce.14299).

IF: 2.871/2020; Kvartil: Q3/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÁ, A.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; ČURILA, K.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; PETR, R.: Can QRS morphology be used to differentiate between true septal vs. apparently septal lead placement? An analysis of ECG of real mid-septal, apparent mid-septal, and apical pacing. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F14-F22. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa094](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa094).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KAMENÍK, M.(K); OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; ČURILA, K.: Pacing-induced right ventricular cardiomyopathy resynchronized using His bundle pacing. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(1): 80-84. DOI: [10.33678/cor.2019.011](https://doi.org/10.33678/cor.2019.011).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÜSSENBEK, O.(K); IONIŤA, OR.; RÝZLOVÁ, M.; ŠTROS, P.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Případ super-respondérství na resynchronizační terapii pomocí stimulace Hisova svazku - kazuistika. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 474-478. DOI: [10.33678/cor.2020.012](https://doi.org/10.33678/cor.2020.012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BEDNAREK, A.; IONIŤA, OR.; MOSKAL, P.; LÍNKOVÁ, H.; KIEŁBASA, G.; PROCHÁZKOVÁ, R.; VESELÁ, J.; RAJZER, M.; ČURILA, K.; JASTRZĘBSKI, M.(K): Nonselective versus selective His bundle pacing: An acute inpatient speckle-tracking strain echocardiographic study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(1): 117-125. DOI: [10.1111/jce.14834](https://doi.org/10.1111/jce.14834).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.;

LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; HALÁMEK, J.; VERNOOY, K.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; HECKMAN, L.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left bundle branch pacing compared to left ventricular septal myocardial pacing increases interventricular dyssynchrony but accelerates left ventricular lateral wall depolarization. *Heart Rhythm*, 2021, **18**(8): 1281-1289. DOI: [10.1016/j.hrthm.2021.04.025](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.04.025).

IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; VERNOOY, K.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; HECKMAN, L.; MIZNER, J.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left Ventricular Myocardial Septal Pacing in Close Proximity to LBB Does Not Prolong the Duration of the Left Ventricular Lateral Wall Depolarization Compared to LBB Pacing. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2021, **8**(December): 787414. DOI: [10.3389/fcvm.2021.787414](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.787414).

IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

GRIECO, D.; BRESSI, E.(K); ČURILA, K.; PADALA, SK.; SEDLÁČEK, K.; KRON, J.; FEDELE, E.; IONIŤĂ, OR.; GIANNUZZI, S.; FAGAGNINI, A.; PANATTONI, G.; DE RUVO, E.; ELLENBOGEN, KA.; CALÒ, L.: Impact of His bundle pacing on right ventricular performance in patients undergoing permanent pacemaker implantation. *PACE: Pacing and Clinical Electrophysiology*, 2021, **44**(6): 986-994. DOI: [10.1111/pace.14249](https://doi.org/10.1111/pace.14249).

IF: 1.912/2021; Kvartil: Q4/2021 (Engineering, Biomedical)

HECKMAN, LIB.(K); LUERMANS, JGLM.; ČURILA, K.; VAN STIPDONK, AMW.; WESTRA, S.; SMÍŠEK, R.; PRINZEN, FW.; VERNOOY, K.: Comparing Ventricular Synchrony in Left Bundle Branch and Left Ventricular Septal Pacing in Pacemaker Patients. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(4): 822. DOI: [10.3390/jcm10040822](https://doi.org/10.3390/jcm10040822).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

JASTRZĘBSKI, M.(K); MOSKAL, P.; KUKLA, P.; BEDNAREK, A.; KIEŁBASA, G.; RAJZER, M.; ČURILA, K.; VIJAYARAMAN, P.: Novel approach to diagnosis of His bundle capture using individualized left ventricular lateral wall activation time as reference. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(11): 3010-3018. DOI: [10.1111/jce.15233](https://doi.org/10.1111/jce.15233).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JASTRZĘBSKI, M.(K); KIEŁBASA, G.; ČURILA, K.; MOSKAL, P.; BEDNAREK, A.; RAJZER, M.; VIJAYARAMAN, P.: Physiology-Based Electrocardiographic Criteria for Left Bundle Branch Capture. *Heart Rhythm*, 2021, **18**(6): 935-943. DOI: [10.1016/j.hrthm.2021.02.021](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.02.021).

IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JASTRZĘBSKI, M.(K); ČURILA, K.: "Selective" or "exclusive" His bundle capture. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(9): 2609-2609. DOI: [10.1111/jce.15165](https://doi.org/10.1111/jce.15165).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURÁK, P.(K); BEAR, LR.; NGUYÊN, UC.; VIŠČOR, I.; ANDRLA, P.; PLEŠINGER, F.; HALÁMEK, J.; VONDRA, V.; ABELL, E.; CLUITMANS, MJM.; DUBOIS, R.; ČURILA, K.; LEINVEBER, P.; PRINZEN, FW.: 3-Dimensional ventricular electrical activation pattern assessed from a novel high-frequency electrocardiographic imaging technique: principles and clinical importance. *Scientific Reports*, 2021, **11**(June): 11469. DOI: [10.1038/s41598-021-90963-4](https://doi.org/10.1038/s41598-021-90963-4).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013). IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

TÁBORSKÝ, M.(K); KAUTZNER, J.; FEDORCO, M.; ČURILA, K.; WÜNSCHOVÁ, H.; PYSZKO, J.; NOVÁK, M.; KOZÁK, M.; VÁLEK, M.; POLÁŠEK, R.; KEPRT, P.; KUBÍČKOVÁ, M.; PLÁŠEK, J.; GLOGER, V.; BULAVA, A.; VANČURA, V.; SKÁLA, T.: Konsenzuální dokument expertů Evropské asociace srdečního rytmu (EHRA) a praktický průvodce po optimální technice implantace kardiostimulátorů a implantabilních kardioverterů-defibrilátorů. Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(3): 396-416. DOI: [10.33678/cor.2021.083](https://doi.org/10.33678/cor.2021.083).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ČURILA, K.; VOJTĚCH, Z.; WIDIMSKÝ, P.: 4.2 Synkopa. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 127-133. ISBN 978-80-7345-644-3.

VOJTĚCH, Z.; ČURILA, K.; WIDIMSKÝ, P.: 4 Přechodné poruchy vědomí. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 125-143. ISBN 978-80-7345-644-3.

C02. Statě ve sbornících

ČURILA, K.; JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; ZNOJLOVÁ, L.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.: Physiological versus non-physiological cardiac pacing as assessed by Ultra-high-frequency electrocardiography. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662912](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662912).

JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; PLEŠINGER, F.; ČURILA, K.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MATĚJKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; LIPOLDOVÁ, J.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.: Ultra-High-Frequency Electrocardiography. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662795](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662795).

KOŠČOVÁ, Z.; IVORA, A.; NEJEDLÝ, P.; HALÁMEK, J.; JURÁK, P.; MATĚJKOVÁ, M.; LEINVEBER, P.; ZNOJLOVÁ, L.; ČURILA, K.; PLEŠINGER, F.: QRS Complex Detection in Paced and Spontaneous Ultra-High-Frequency ECG. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662647](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662647).

PLEŠINGER, F.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; HALÁMEK, J.; KOŠČOVÁ, Z.; LEINVEBER, P.; ČURILA, K.; JURÁK, P.: VDI Vision - Analysis of Ventricular Electrical Dyssynchrony in Real-Time. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662916](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662916).

PRINZEN, FW.; JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; PLEŠINGER, F.; ČURILA, K.; HALÁMEK, J.: Comparison of UHF-ECG with Other Noninvasive Electrophysiological Mapping Tools for Assessing Ventricular Dyssynchrony. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662706](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662706).

Dahmen Robert A.

2019

A01. Články v časopisech s IF

DAHMEN, RA.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARDEŠIČOVÁ, L.; ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.: Deroofing followed by thorough sinus tract excision: a modified surgical approach for hidradenitis suppurativa. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*, 2019, **17**(7): 698-702. DOI: [10.1111/ddg.13875](https://doi.org/10.1111/ddg.13875).
IF: 3.664/2019; Kvartil: Q1/2019 (Dermatology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARQUES, E.; ARENBERGER, P.; DAHMEN, RA.; SMETANOVÁ, A.: Corticosteroid rescue therapy in relapsing hidradenitis suppurativa treated with adalimumab. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(6): e381-e383. DOI: [10.1111/jdv.17151](https://doi.org/10.1111/jdv.17151).
IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

Danda Hynek

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DANDA, H.; LECA, N.; ŠTEFKOVÁ, K.; SYROVÁ, K.; PÁLENÍČEK, T.(K): Nové psychoaktivní substance. *Zaostřeno*, 2020, **6**(1): 1-20.

2021

A01. Články v časopisech s IF

PINTEROVÁ-LECA, N.; HORSLEY, R.; DANDA, H.; ŽIDKOVÁ, M.; LHOTKOVÁ, E.; ŠÍCHOVÁ, K.; ŠTEFKOVÁ, K.; BALÍKOVÁ, M.; KUCHAR, M.; PÁLENÍČEK, T.(K): Naphyrone (naphthylpyrovalerone): Pharmacokinetics, behavioural effects and thermoregulation in Wistar rats. *Addiction Biology*, 2021, **26**(2): e12906. DOI: [10.1111/adb.12906](https://doi.org/10.1111/adb.12906).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q3/2021 (Substance Abuse)

Daněček Václav

2020

A01. Články v časopisech s IF

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; DANĚČEK, V.: On-line coupling of capillary electrophoresis with microdialysis for determining saccharides in dairy products and honey. *Food Chemistry*, 2020, **316**(June): 126362. DOI: [10.1016/j.foodchem.2020.126362](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126362).

IF: 7.514/2020; Kvartil: D1/2020 (Food Science & Technology)

Daniel Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

DANIEL, P.(K); HALADA, P.; JELÍNEK, M.; BALUŠÍKOVÁ, K.; KOVÁŘ, J.(K): Differentially Expressed Mitochondrial Proteins in Human MCF7 Breast Cancer Cells Resistant to Paclitaxel. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(12): 2986. DOI: [10.3390/ijms20122986](https://doi.org/10.3390/ijms20122986).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); DANIEL, P.; ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; NĚMCOVÁ, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Upregulation of vitamin D-binding protein is associated with changes in insulin

production in pancreatic beta-cells exposed to p,p'-DDT and p,p'-DDE. *Scientific Reports*, 2019, 9(December): 18026. DOI: [10.1038/s41598-019-54579-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54579-z).
IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

Dáňová Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, M.(K); OLEÁR, V.; MOLITORISOVÁ, M.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.; NOVÁKOVÁ, E.; ŠTEFKOVIČOVÁ, M.; KRIŠTÚFKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Factors Influencing Persistence of Diphtheria Immunity and Immune Response to a Booster Dose in Healthy Slovak Adults. *Vaccines*, 2019, 7(4): 139. DOI: [10.3390/vaccines7040139](https://doi.org/10.3390/vaccines7040139).

IF: 4.086/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, M.(K); KRÁLOVÁ LESNÁ, I.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.: Is an Increased Risk of Developing Guillain-Barré Syndrome Associated with Seasonal Influenza Vaccination? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Vaccines*, 2020, 8(2): 150. DOI: [10.3390/vaccines8020150](https://doi.org/10.3390/vaccines8020150).

IF: 4.422/2020; Kvartil: Q2/2020 (Immunology)

ŠÁLEK, J.(K); ČELKO, AM.; DÁŇOVÁ, J.: Vaccination Perception and Attitude among Undergraduate Medical and Teacher Education Students at Charles University, Prague, Czech Republic. *Vaccines*, 2020, 8(1): 136. DOI: [10.3390/vaccines8010136](https://doi.org/10.3390/vaccines8010136).

IF: 4.422/2020; Kvartil: Q2/2020 (Immunology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, M.(K); KRÁLOVÁ LESNÁ, I.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.: Can vaccination trigger autoimmune disorders? A meta-analysis. *Vaccines*, 2021, 9(8): 821. DOI: [10.3390/vaccines9080821](https://doi.org/10.3390/vaccines9080821).

IF: 4.961/2021; Kvartil: Q2/2021 (Immunology)

David Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

DAVID, J.(K); RÜCKLOVÁ, K.; URBANOVÁ, V.; DOLEŽALOVÁ, P.: Case Report: Unexpected Benefit of Echocardiography in Childhood Polyarteritis Nodosa. *Klinische Pädiatrie*, 2019, 231(2): 96-98. DOI: [10.1055/a-0802-8950](https://doi.org/10.1055/a-0802-8950).

IF: 0.882/2019; Kvartil: Q4/2019 (Pediatrics)

DAVID, J.(K); CHRASTINA, P.; PEŠKOVÁ, K.; KOŽICH, V.; FRIEDECKÝ, D.; ADAM, T.; HLÍDKOVÁ, E.; VINOHRADSKÁ, H.; NOVOTNÁ, D.; HEDELOVÁ, M.; AL TAJI, E.; HOLUBOVÁ, A.; SKALICKÁ, V.; MACEK, M.; GAILLYOVÁ, R.; VOTAVA, F.: Epidemiology of rare diseases detected by newborn screening in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2019, 27(2): 153-159. DOI: [10.21101/cejph.a5441](https://doi.org/10.21101/cejph.a5441).

IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DAVID, J.(K); HEDELOVÁ, M.; VOTAVA, F.: Falešná pozitivita v novorozeneckém screeningu deficitu 21-hydroxylázy. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(6): 354-358.

ŠIBÍKOVÁ, M.; DAVID, J.(K); LHOTSKÁ, J.; JAHNOVÁ, H.: Problematika časně diagnostiky neuroinfekcí. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(6): 366-370.

ŠIBÍKOVÁ, M.; DAVID, J.(K); LHOTSKÁ, J.; BAYER, M.: Závažný průběh celiakie. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(5): 275-279.

VOSECKÁ, L.; DAVID, J.(K); URBANOVÁ, I.; JANKO, V.: Aspekty spolupráce lékaře s fyzioterapeutem u dětského pacienta. *Pediatrie pro praxi*, 2019, **20**(6): 335-338.

D01. Kvalifikační práce

DAVID, J.: Hodnocení efektivity celostátního celoplošného novorozeneckého screeningu vzácných onemocnění v České republice a hledání cest k jeho zlepšení. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019. (doktorská dizertační práce Ph.D)

2020

A01. Články v časopisech s IF

DAVID, J.(K); HRUBÁ, Z.; KOLOUŠKOVÁ, S.; VOTAVA, F.: Newborn screening-detected 21-hydroxylase deficiency: growth pattern is not associated with the genotype. *Minerva Pediatrica*, 2020, **Epub: 2020 Jun 05**(v tisku): DOI: [10.23736/S0026-4946.20.05795-3](https://doi.org/10.23736/S0026-4946.20.05795-3).
IF: **1.312/2020**; Kvartil: **Q4/2020 (Pediatrics)**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DAVID, J.(K); KOPEČNÁ, K.; NOVOTNÁ, D.; PLÁŠILOVÁ, I.; STRNADEL, J.; RÖSCHLOVÁ, I.; VOTAVA, F.: Kvalita života dětských pacientů s deficitem 21-hydroxylázy. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(2): 77-81.

ŽALUDEK, A.(K); DAVID, J.; MARX, D.: Časná identifikace sebevražedného chování u dětí a spolupráce mezi pediatrem a psychiatrem. *Pediatrie pro praxi*, 2020, **21**(5): 320-322.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DAVID, J.; VOTAVA, F.: 33 Kongenitální adrenální hyperplazie s virilizací genitálu u novorozence. In: *Bláhová, K.; Fenc, F.; a kol.: Kazuistiky z pediatrie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 236-241. ISBN 978-80-7345-667-2.

DAVID, J.; RÜCKLOVÁ, K.; DOLEŽALOVÁ, P.: 27 Polyarteriitida nodosa. In: *Bláhová, K.; Fenc, F.; a kol.: Kazuistiky z pediatrie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 186-192. ISBN 978-80-7345-667-2.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŽALUDEK, A.(K); DAVID, J.; KAJZAR, J.; MARX, D.: Safe environment management in acute psychiatric wards in the Czech Republic, foundation for recommendations for preventive practice. *Central European Journal of Public Health*, 2021, **29**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a6571](https://doi.org/10.21101/cejph.a6571).
IF: **1.154/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŽALUDEK, A.; DAVID, J.(K); MARX, D.: Časná identifikace sebevražedného chování u dětí a spolupráce mezi pediatrem a psychiatrem. *Psychiatrie pro praxi*, 2021, **22**(1): e3-e8.

Dědková Miriama

2021

A01. Články v časopisech s IF

GUEYE, T.(K); DĚDKOVÁ, M.; ROGALEWICZ, V.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; ANGEROVÁ, Y.: Early post-stroke rehabilitation for upper limb motor function using virtual reality and exoskeleton: equally efficient in older patients. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(1): 91-96. DOI: [10.5603/PJNNS.a2020.0096](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2020.0096).
IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; GUEYE, T.; DĚDKOVÁ, M.; NERANDŽIČ, Z.; BAKALÁŘ, B.: Možnosti rehabilitace pacientů s onemocněním COVID-19. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 27-31.

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; NERANDŽIČ, Z.; DĚDKOVÁ, M.; HOIDEKROVÁ, K.; ŽIAKOVÁ, E.: Vzdálená péče o pacienty s infekcí Covid-19 s dekondicí po propuštění z jednotky intenzivní péče formou telerehabilitace v domácím prostředí. *Zdravotnické Listy*, 2021, **9**(3): 56-60.

Diondet Sofia

2020

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.(K); DIONDET, S.: Test Amnesia Light and Brief Assessment (ALBA) - druhá verze a opakovaná vyšetření. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(5): 535-543. DOI: [10.14735/amcsnn2020535](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020535).
IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DIONDET, S.(K); PLECHATÁ, A.; ADÁMKOVÁ, J.; FAJNEROVÁ, I.; BARTOŠ, A.: Názory seniorů na trénování paměti prostřednictvím elektronických zařízení. *Psychiatrie*, 2020, **24**(3): 108-113.

Dlouhý Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

JAČEK, M.; GOJDA, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): The use of coupled gas chromatography columns for the determination of individual isomers of trans fatty acids in the adipose tissue of vegans. *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*, 2019, **150**(8): 1417-1424. DOI: [10.1007/s00706-019-02481-9](https://doi.org/10.1007/s00706-019-02481-9).
IF: 1.349/2019; Kvartil: Q3/2019 (Chemistry, Multidisciplinary)

LOGEROVÁ, H.; TŮMA, P.(K); STUPÁK, M.; PULKRÁBOVÁ, J.; DLOUHÝ, P.: Evaluation of the burdening on the Czech population by brominated flame retardants. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, **16**(21): 4105. DOI: [10.3390/ijerph16214105](https://doi.org/10.3390/ijerph16214105).
IF: 2.849/2019; Kvartil: Q1/2019 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

JÁČEK, M.; HRNČÍŘOVÁ, D.; RAMBOUSKOVÁ, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): Effect of food with low enrichment of N-3 fatty acids in a two-month diet on the fatty acid content in the plasma and erythrocytes and on cardiovascular risk markers in healthy young men. *Nutrients*, 2020, **12**(8): 2207. DOI: [10.3390/nu12082207](https://doi.org/10.3390/nu12082207).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KAJABA, I.(K); KAJABOVÁ, A.; GENČÍKOVÁ, M.; GENČÍK, B.; LOVÁSZOVÁ, N.; BENCKO, V.; KŘÍŽ, J.; TUREK, B.; ŠÍMA, P.; DLOUHÝ, P.; ŠEVČÍK, J.: Vývin črevného mikrobiómu - jeho význam pre prevenciu a terapiu. *Hygiena*, 2020, **65**(1): 22-26. DOI: [10.21101/hygiena.a1735](https://doi.org/10.21101/hygiena.a1735).

Doležal Daniel

2021

C02. Statě ve sbornících

ŠMAHAJ, J.; ZIELINA, M.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; ZAJÍČEK, R.; DOLEŽAL, D.; POHOŘELSKÝ, Z.: Využití prvků plně imerzivní virtuální reality a tvorby terapeutické hry při zvládnání procedurální bolesti u pacientů s popáleninovým traumatem - projekt v průběhu. In: *PhD existence 11: Česko-slovenská psychologická konference (nejen) pro doktorandy a o doktorandech: Sborník odborných příspěvků*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2021, s. 244-248. ISBN 978-80-244-5947-9.

Doubková Alena

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠTÁDAL, P.: The comparison of cardiopulmonary resuscitation-related trauma: Mechanical versus manual chest compressions. *Forensic Science International*, 2021, **323**(June): 110812. DOI: [10.1016/j.forsciint.2021.110812](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110812).

IF: 2.676/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Legal)

Douša Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); WALDAUF, P.; KRBEK, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Výsledky a komplikace po operačním řešení LSS v horizontu jednoho roku - prospektivní studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(4): 256-263.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.: Ipsilaterální zlomeniny proximálního konce a diafýzy femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 193-203. ISBN 978-80-7492-423-1.

DOUŠA, P.; DŽUPA, V.: 29. Endoprotetika v traumatologii. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 301-304. ISBN 978-80-7492-452-1.

DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Intertrochanterické a subtrochanterické zlomeniny femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 177-192. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DOUŠA, P.: Pertrochanterické zlomeniny femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 153-176. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BURGET, F.(K); DOUŠA, P.; KLOUB, M.; KOZÁK, T.; PLEVA, L.; ROGALEWICZ, V.: Porovnání připravenosti nemocnic na řešení krizového stavu při hromadném neštěstí v závislosti na indexu lidského rozvoje dané země. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(6): 438-446.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

BURGET, F.(K); DOUŠA, P.: Triage pacientů při katastrofách a hromadných neštěstích. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(4): 237-242.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

BURGET, F.(K); DOUŠA, P.: Doporučení řešení krizového stavu při hromadném neštěstí se zaměřením na teroristický útok. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(1): 62-67.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEK, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).

IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

TOLAR, V.(K); KLIMEŠ, J.D.; DŽUPA, V.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; BÁČA, V.; ČELKO, AM.: Interval úraz-ošetření u nejčastějších zlomenin skeletu končetin - jednoletá monocentrická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(3): 191-196.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

2021

B01. Odborné monografie, učební texty

DOUŠA, P.; PEŠL, T.; DŽUPA, V.; KRBEK, M.: *Vybrané kapitoly z ortopedie a traumatologie pro studenty medicíny*. Praha: Karolinum, 2021. 345 s. ISBN 978-80-246-4828-6.

Drahoňovský Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.: Interposition of the mesorectal flap as prevention of rectovaginal fistula in patients with endometriosis. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(12): 2195-2198. DOI: [10.1007/s00192-019-04030-8](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04030-8).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DOLNÁ, Z.(K); HAŠLÍK, L.; FRYDRYCH, J.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.: Porovnání ultrazvuku a magnetické rezonance v diagnostice hluboké infiltruující endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 149-153.

HAŠLÍK, L.(K); DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.; DOLNÁ, Z.; KROFTA, L.; HEŘMAN, H.; FEYEREISL, J.: Ultrazvukové "soft markery" v diagnostice hluboké pánevní endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 146-148.

MARVANOVÁ, Z.(K); IVÁNKOVÁ, K.; DRAHOŇOVSKÝ, J.: Porodnické aspekty hluboké infiltruující endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 160-162.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; AYAYEE, N.; URBÁNKOVÁ, I.; DRAHOŇOVSKÝ, J.: Laparoscopic single-stapler technique in rectosigmoid resection in women with deep infiltrating endometriosis. *Fertility and Sterility*, 2021, **115**(2): 528-530. DOI: [10.1016/j.fertnstert.2020.08.1426](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2020.08.1426).
IF: 7.490/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Drobil Tomáš

2020

A01. Články v časopisech s IF

VODĚROVÁ, L.; ŠANDERA, Š.; DROBIL, T.; PLEVOVÁ, B.; VACULÍN, Š.(K): Skin temperature contribution to the decrease in withdrawal latency following chronic constriction injury. *Physiology & Behavior*, 2020, **227**(December): 113147. DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.113147](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.113147).
IF: 3.244/2020; Kvartil: Q2/2020 (Behavioral Sciences)

Drochýtek Vít

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEŘMAN, J.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.; PICHLÍK, T.; KUJAL, P.; DROZENOVÁ, J.: Molární těhotenství z pohledu patologa a klinika. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(6): 418-424.

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; HRUDA, M.; DROCHÝTEK, V.: Individualizace chirurgického managementu karcinomů děložního hrdla IA1, IA2. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(3): 172-176.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HENSLER, M.; KAŠÍKOVÁ, L.; FIŠER, K.; RAKOVÁ, J.; ŠKAPA, P.; LACO, J.; LÁNÍČKOVÁ, T.; PECEN, L.; TRUXOVÁ, I.; VOSAHLIKOVÁ, Š.; MOSEROVÁ, I.; PRÁZNOVEC, I.; DROCHÝTEK, V.; ŘEHÁČKOVÁ, M.; BRTNICKÝ, T.; ROB, L.; BENEŠ, V.; PISTOLIC, J.; SOJKA, L.; RYŠKA, A.; SAUTES-FRIDMAN, C.; FRIDMAN, WH.; GALLUZZI, L.; ŠPÍŠEK, R.; FUČÍKOVÁ, J.(K): M2-like macrophages dictate clinically relevant immunosuppression in metastatic ovarian cancer. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2020, **8**(2): e000979. DOI: [10.1136/jitc-2020-000979](https://doi.org/10.1136/jitc-2020-000979).
IF: 13.751/2020; Kvartil: D1/2020 (Immunology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DROCHÝTEK, V.(K): Perinatologický management a follow-up dětí vystavených protinádorové léčbě in utero. *Onkologie*, 2020, **14**(2): 85-87. DOI: [10.36290/xon.2020.015](https://doi.org/10.36290/xon.2020.015).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HALAŠKA, MJ.; DROCHÝTEK, V.; SHMAKOV, RG.; AMANT, F.(K): Fertility sparing treatment in cervical cancer management in pregnancy. *Best Practice & Research: Clinical Obstetrics & Gynaecology*, 2021, **75**(September): 101-112. DOI: [10.1016/j.bpobgyn.2021.03.014](https://doi.org/10.1016/j.bpobgyn.2021.03.014).
IF: 4.268/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

JANSSEN, JM.; VAN CALSTEREN, K.; DORLO, TPC.; HALAŠKA, MJ.; FRUSCIO, R.; OTTEVANGER, P.; SCHRÖDER, CP.; BOERE, I.; WITTEVEEN, PO.; PAINTER, RC.; BEKKERS, R.; DROCHÝTEK, V.; BEIJNEN, JH.; HUITEMA, ADR.; AMANT, F.(K): Population Pharmacokinetics of Docetaxel, Paclitaxel, Doxorubicin and Epirubicin in Pregnant Women with Cancer: A Study from the International Network of Cancer, Infertility and Pregnancy (INCIP). *Clinical Pharmacokinetics*, 2021, **60**(6): 775-784. DOI: [10.1007/s40262-020-00961-4](https://doi.org/10.1007/s40262-020-00961-4).
IF: 5.577/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

MAGGEN, Ch.; LINSSEN, J.; MHALLEM GZIRI, M.; ZOLA, P.; CARDONICK, E.; DE GROOT, ChJM.; GARCIA, AC.; FRUSCIO, R.; DROCHÝTEK, V.; VAN CALSTEREN, K.; ALBERSEN, M.; AMANT, F.(K): Renal and Bladder Cancer During Pregnancy: A Review of 47 Cases and Literature-based Recommendations for Management. *Urology*, 2021, **151**(May): 118-126. DOI: [10.1016/j.urology.2020.08.084](https://doi.org/10.1016/j.urology.2020.08.084).
IF: 2.633/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

VAN GERWEN, M.; HUIS IN 'T VELD, E.; VAN GROTEL, M.; VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM.; VAN CALSTEREN, K.; MAGGEN, Ch.; DROCHÝTEK, V.; ea.: Long-term neurodevelopmental outcome after prenatal exposure to maternal hematological malignancies with or without cytotoxic treatment. *Child Neuropsychology*, 2021, **27**(6): 822-833. DOI: [10.1080/09297049.2021.1902489](https://doi.org/10.1080/09297049.2021.1902489).
IF: 2.597/2021; Kvartil: Q3/2021 (Clinical Neurology)

Drozenová Jana

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEŘMAN, J.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.; PICHLÍK, T.; KUJAL, P.; DROZENOVÁ, J.: Molární těhotenství z pohledu patologa a klinika. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(6): 418-424.

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; HRUDA, M.; DROCHÝTEK, V.: Individualizace chirurgického managementu karcinomů děložního hrdla IA1, IA2. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(3): 172-176.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDKA, J.(K); DROZENOVÁ, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Uzlinová metastáza high-grade adenoidně cystického karcinomu příušní slinné žlázy. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(3): 172-176.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDA, M.; ROBOVÁ, H.(K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; PICHLÍK, T.; MALÍKOVÁ, H.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Oncological outcomes. *Gynecologic Oncology*, 2021, **163**(1): 100-104. DOI: [10.1016/j.ygyno.2021.07.031](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.07.031).
IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HRUDKA, J.(K); DROZENOVA, J.; SYBA, J.; GREGOVA, M.; DUNDR, P.: Secretory carcinoma of salivary type in a lymph node presenting as a neck cyst diagnosed by cytology: A case report. *Diagnostic Cytopathology*, 2021, **49**(1): e1-e6. DOI: [10.1002/dc.24550](https://doi.org/10.1002/dc.24550).

IF: 1.390/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medical Laboratory Technology)

PEKOVÁ, B.(K); SYKOROVÁ, V.; MASTNÍKOVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, E.; MORAVCOVÁ, J.; VLČEK, P.; LAŠTŮVKA, P.; TAUDY, M.; KATRA, R.; BAVOR, P.; KODETOVÁ, D.; CHOVANEC, M.; DROZENOVA, J.; ASTL, J.; HRABAL, P.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.: NTRK Fusion Genes in Thyroid Carcinomas: Clinicopathological Characteristics and Their Impacts on Prognosis. *Cancers*, 2021, **13**(8): 1932. DOI: [10.3390/cancers13081932](https://doi.org/10.3390/cancers13081932).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

Dudková Jana

2021

A01. Články v časopisech s IF

NOCIAROVÁ, J.(K); NOVÁK, M.; POLÁK, J.; HRUDKA, J.; PORUBSKÝ, S.; KOC, M.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.; ŠERÝ, R.; GÜRLICH, R.; HAJER, J.: Development of Radiofrequency Ablation Generator and Balloon-Based Catheter for Microendoluminal Thin-Layer Ablation Therapy Using the Rat Duodenum as a Model of Low-Impedance Tissue. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021, **2021**(September): 9986874. DOI: [10.1155/2021/9986874](https://doi.org/10.1155/2021/9986874).

IF: 3.822/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

Dudová Alexandra

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUDOVÁ, A.(K): Současná klasifikace fetální růstové restrikce. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 164-166.

HAVLOVÁ, L.; DUDOVÁ, A.; ONDROVÁ, S.; KROFTA, L.: Diagnostika a stanovení prognózy preeklampsie s pomocí stanovení poměru sFlt-1/PlGF u jednočetných gravidit. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(5): 267-273.

VOLNEROVÁ, M.(K); ONDROVÁ, S.; DUDOVÁ, A.; KROFTA, L.: Screening a prevence preeklampsie. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(5): 261-266.

Dukátová Kristýna

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUKÁTOVÁ, K.(K); ZACHOVAL, R.; JARABÁK, J.; OTAVOVÁ, K.: Bilaterální tumor ledvin jako náhodný nález při ultrazvukovém vyšetření u 82letého pacienta s močovou retencí. *Česká urologie*, 2019, **23**(3): 250-254.

Duška František

2019

A01. Články v časopisech s IF

BALÍK, M.(K); WALDAUF, P.; MALÝ, M.; MATOUŠEK, V.; BROŽEK, T.; RULÍŠEK, J.; POŘÍZKA, M.; ŠACHL, R.; OTÁHAL, M.; BRESTOVANSKÝ, P.; SVOBODOVÁ, E.; FLAKSA, M.; STACH, Z.; PAŽOUT, J.; DUŠKA, F.; ŠMÍD, O.; STRŽÍTESKÝ, M.: Efficacy and safety of 1C class antiarrhythmic agent (propafenone) for supraventricular arrhythmias in septic shock compared to amiodarone: protocol of a prospective randomised double-blind study. *BMJ Open*, 2019, **9**(9): e031678. DOI: [10.1136/bmjopen-2019-031678](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-031678).

IF: 2.496/2019; Kvartil: Q2/2019 (Medicine, General & Internal)

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; HEŘMAN, J.; PROUZOVÁ, Z.; ROSENWALD, A.; DUŠKA, F.: Panniculitis-like T-cell-lymphoma in the mesentery associated with hemophagocytic syndrome: autopsy case report. *Diagnostic Pathology*, 2019, **14**(July): 80. DOI: [10.1186/s13000-019-0854-9](https://doi.org/10.1186/s13000-019-0854-9).

IF: 2.335/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pathology)

TEWARI, N.; AWAD, S.; DUŠKA, F.; WILLIAMS, JP.; BENNETT, A.; MACDONALD, IA.; LOBO, DN.(K): Postoperative inflammation and insulin resistance in relation to body composition, adiposity and carbohydrate treatment: A randomised controlled study. *Clinical Nutrition*, 2019, **38**(1): 204-212. DOI: [10.1016/j.clnu.2018.01.032](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2018.01.032).

IF: 6.360/2019; Kvartil: Q1/2019 (Nutrition & Dietetics)

URBAN, T.; WALDAUF, P.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; HALAČOVÁ, M.; DŽUPA, V.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): Kinetic characteristics of propofol-induced inhibition of electron-transfer chain and fatty acid oxidation in human and rodent skeletal and cardiac muscles. *PLoS One*, 2019, **14**(10): e0217254. DOI: [10.1371/journal.pone.0217254](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217254).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).

IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

WONG, A.(K); GALARZA, L.; DUŠKA, F.: Critical Care Ultrasound: A Systematic Review of International Training Competencies and Program. *Critical Care Medicine*, 2019, **47**(3): e256-e262. DOI: [10.1097/CCM.0000000000003626](https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000003626).

IF: 7.414/2019; Kvartil: Q1/2019 (Critical Care Medicine)

A02. Články cizojazyčné bez IF

WALDAUF, P.; JIROUTKOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Using pCO₂ Gap in the Differential Diagnosis of Hyperlactatemia Outside the Context of Sepsis: A Physiological Review and Case Series. *Critical Care Research and Practice*, 2019, (December): 5364503. DOI: [10.1155/2019/5364503](https://doi.org/10.1155/2019/5364503).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.: Diagnostika akutních poruch acidobazické rovnováhy. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(6): 400-404. DOI: [10.36290/vnl.2019.073](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.073).

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.; HALAČOVÁ, M.; ZVONÍČEK, V.; BALA, J.; BALÍK, M.; BENEŠ, J.; KLEMENTOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, I.; KUBRICHT, V.; LE ROY, A.; VYMAZAL, T.; ŘEHOŘOVÁ, V.; ČERNÝ, V.: Azithromycin added to hydroxychloroquine for patients admitted to intensive care due to coronavirus disease 2019 (COVID-19)- protocol of randomised controlled trial AZIQUINE-ICU. *Trials*, 2020, **21**(July): 631. DOI: [10.1186/s13063-020-04566-x](https://doi.org/10.1186/s13063-020-04566-x).

IF: 2.279/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; MEGVINET, D.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; HLAVIČKA, J.; BUDERA, P.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): High resolution respirometry to assess function of mitochondria in native homogenates of human heart muscle. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226142. DOI: [10.1371/journal.pone.0226142](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226142).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

SÝKORA, R.(K); RENZA, M.; RŮŽIČKA, J.; BAKUROVÁ, P.; KUKAČKA, M.; SMETANA, J.; DUŠKA, F.: Audiovisual Consults by Paramedics to Reduce Hospital Transport After Low-Urgency Calls: Randomized Controlled Trial. *Prehospital and Disaster Medicine*, 2020, **35**(6): 656-662. DOI: [10.1017/S1049023X2000117X](https://doi.org/10.1017/S1049023X2000117X).

IF: 2.040/2020; Kvartil: Q3/2020 (Emergency Medicine)

WALDAUF, P.; JIROUTKOVÁ, K.; KRAJČOVÁ, A.; PUTHUCHEARY, Z.; DUŠKA, F.(K): Effects of Rehabilitation Interventions on Clinical Outcomes in Critically Ill Patients: Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Critical Care Medicine*, 2020, **48**(7): 1055-1065. DOI: [10.1097/CCM.0000000000004382](https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000004382).

IF: 7.598/2020; Kvartil: Q1/2020 (Critical Care Medicine)

WONG, A.(K); GALARZA, L.; FORNI, L.; DE BACKER, D.; SLAMA, M.; CHOLLEY, B.; MAYO, P.; MCLEAN, A.; VIEILLARD-BARON, A.; LICHTENSTEIN, D.; VOLPICELLI, G.; ARNTFIELD, R.; MARTIN-LOECHES, I.; ISTRATE, GM.; DUŠKA, F.: Recommendations for core critical care ultrasound competencies as a part of specialist training in multidisciplinary intensive care: a framework proposed by the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM). *Critical Care*, 2020, **24**(1): 393. DOI: [10.1186/s13054-020-03099-8](https://doi.org/10.1186/s13054-020-03099-8).

IF: 9.097/2020; Kvartil: Q1/2020 (Critical Care Medicine)

A02. Články cizojazyčné bez IF

LIPPERT-GRÜNER, M.(K); BAKALÁŘ, B.; ZAJÍČEK, R.; DUŠKA, F.: Imagination der Bewegung durch Vibrationsreize - ein neuer Ansatz in der Frühmobilisation auf der Intensivstation? Eine Pilotstudie. *Neurologie & Rehabilitation*, 2020, **26**(4): 214-218. DOI: [10.14624/NR2011003](https://doi.org/10.14624/NR2011003).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAKALÁŘ, B.(K); ZAJÍČEK, R.; DUŠKA, F.: Inzulinová rezistence, hyperglykemie a proteinový katabolismus u kriticky nemocných: hledání klíčů k uzamčeným dveřím. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(4): 176-183. DOI: [10.36290/aim.2020.032](https://doi.org/10.36290/aim.2020.032).

BAKALÁŘ, B.(K); SMRŽOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; BROSCHE, M.; DUŠKA, F.; FREJLACH, D.; HEJDOVÁ, J.; KNOR, J.; ŠKOLA, J.; VOBRUBA, V.: Koncepte řešení mimořádné události s velkým počtem pacientů s termickým úrazem v České republice. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(3): 22-40.

SCHMIDT, M.(K); POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.: Dárcovství orgánů po nevratné zástavě oběhu: Jak na to?. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(3): 114-118. DOI: [10.36290/aim.2020.005](https://doi.org/10.36290/aim.2020.005).

2021

A01. Články v časopisech s IF

CIBULKOVÁ, I.; ŘEHOŘOVÁ, V.; HAJER, J.; DUŠKA, F.(K): Fecal Microbial Transplantation in Critically Ill Patients - Structured Review and Perspectives. *Biomolecules*, 2021, **11**(10): 1459. DOI: [10.3390/biom11101459](https://doi.org/10.3390/biom11101459).

IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

DHANANI, S.(K); HORNBY, L.; VAN BEINUM, A.; SCALES, NB.; HOGUE, M.; BAKER, A.; BEED, S.; BOYD, JG.; CHANDLER, JA.; CHASSÉ, M.; D'ARAGON, F.; DEZFULIAN, C.; DOIG, ChJ.; DUŠKA, F.; FRIEDRICH, JO.; GARDINER, D.; GOFTON, T.; HARVEY, D.; HERRY, Ch.; ISAC, G.; KRAMER, AH.; KUTSOGIANNIS, DJ.; MASLOVE, DM.; MEADE, M.; MEHTA, S.; MUNSHI, L.; NORTON, L.; PAGLIARELLO, G.; RAMSAY, T.; RUSINOVÁ, K.; SCALES, D.; SCHMIDT, M.; SEELY, A.; SHAHIN, J.; SLESSAREV, M.; SO, D.; TALBOT, H.; VAN MOOK, WNKA.; WALDAUF, P.; WEISS, M.; WIND, JT.; SHEMIE, SD.: Resumption of Cardiac Activity after Withdrawal of Life-Sustaining Measures. *New England Journal of Medicine*, 2021, **384**(4): 345-352. DOI: [10.1056/NEJMoa2022713](https://doi.org/10.1056/NEJMoa2022713).

IF: 176.082/2021; Kvartil: D1/2021 (Medicine, General & Internal)

KRBEC JR., M.; KOUDELKOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): On acid-base effects of albumin. *Current Medical Research and Opinion*, 2021, **37**(9): 1515-1516. DOI: [10.1080/03007995.2021.1944074](https://doi.org/10.1080/03007995.2021.1944074).

IF: 2.705/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, General & Internal)

LANGER, T.(K); BRUSATORI, S.; CARLESSO, E.; ZADEK, F.; BRAMBILLA, P.; FERRARIS FUSARINI, Ch.; DUŠKA, F.; et al.: Low noncarbonic buffer power amplifies acute respiratory acid-base disorders in patients with sepsis: an in vitro study. *Journal of Applied Physiology*, 2021, **131**(2): 464-473. DOI: [10.1152/jappphysiol.00787.2020](https://doi.org/10.1152/jappphysiol.00787.2020).

IF: 3.881/2021; Kvartil: Q2/2021 (Sport Sciences)

MALÁSKA, J.(K); STAŠEK, J.; DUŠKA, F.; BALÍK, M.; MÁČA, J.; HRUDA, J.; VYMAZAL, T.; KLEMENTOVÁ, O.; ZATLOUKAL, J.; GABRHELÍK, T.; NOVOTNÝ, P.; DEMLOVÁ, R.; KUBÁTOVÁ, J.; VINKLEROVÁ, J.; SVOBODNÍK, A.; KRATOCHVÍL, M.; KLUČKA, J.; GÁL, R.; SINGER, M.: Effect of dexamethasone in patients with ARDS and COVID-19 - prospective, multi-centre, open-label, parallel-group, randomised controlled trial (REMED trial): A structured summary of a study protocol for a randomised controlled trial. *Trials*, 2021, **22**(March): 172. DOI: [10.1186/s13063-021-05116-9](https://doi.org/10.1186/s13063-021-05116-9).

IF: 2.728/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).

IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DUŠKA, F.; KRBEC JR., M.: 18 Iontové dysbalance perioperačně, rizika a terapie. In: *Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 246-255. ISBN 978-80-271-1230-2.

KRBEC JR., M.; DUŠKA, F.: 17 Acidobazická rovnováha pro anesteziologa. In: *Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 237-245. ISBN 978-80-271-1230-2.

KRBEC JR., M.; DUŠKA, F.: 2.6. Acidobazická rovnováha a poruchy výživy. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 110-114. ISBN 978-80-7492-555-9.

Dušková Markéta

2019

A01. Články v časopisech s IF

STRNADOVÁ, K.; ŠANDERA, V.; DVOŘÁNKOVÁ, B.; KODET, O.; DUŠKOVÁ, M.; SMETANA, K.; LACINA, L.(K): Skin aging: the dermal perspective. *Clinics in Dermatology*, 2019, **37**(4): 326-335. DOI: [10.1016/j.clindermatol.2019.04.005](https://doi.org/10.1016/j.clindermatol.2019.04.005).

IF: 2.458/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

DUŠKOVÁ, M.(K); ŠANDERA, V.; BRANDEJSOVÁ, AN.; BAYER, J.; MANDYS, V.: Reexcision of Non-Melanoma Skin Cancer Located on the Nasal Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2283.

ŠANDERA, V.(K); DUŠKOVÁ, M.; BRANDEJSOVÁ, AN.; SUKOP, A.: Skin Carcinomas of the Centrofacial Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2285.

Dvořáček Boris

2019

A01. Články v časopisech s IF

RODRIGUEZ, M.(K); ZAYTSEVA, Y.; CVRČKOVÁ, A.; DVOŘÁČEK, B.; DORAZILOVÁ, A.; JONÁŠ, J.; ŠUSTOVÁ, P.; VORÁČKOVÁ, V.; HÁJKOVÁ, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, Z.; ŠPANIEL, F.; MOHR, P.: Cognitive Profiles and Functional Connectivity in First-Episode Schizophrenia Spectrum Disorders - Linking Behavioral and Neuronal Data. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(April): 689. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.00689](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00689).

IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

Dvořák Jan

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DVOŘÁK, J.(K): Role ARTA léků v terapii metastatického kastrocně rezistentního karcinomu prostaty. *Urologie pro praxi*, 2019, **20**(2): 62-65. DOI: [10.36290/uro.2019.051](https://doi.org/10.36290/uro.2019.051).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DVOŘÁK, J.: 27 Nemelanomové kožní nádory. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 181-187. ISBN 978-80-87878-37-8.

DVOŘÁK, J.: 6 Imunologická léčba v onkologii. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 61-68. ISBN 978-80-87878-37-8.

DVOŘÁK, J.: 14 Zhoubné nádory plic. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 124-126. ISBN 978-80-87878-37-8.

DVOŘÁK, J.; BLAŽEK, T.: 13 Zhoubné nádory plic. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 111-123. ISBN 978-80-87878-37-8.

DVOŘÁK, J.: 28 Maligní melanom. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 188-191. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SOUMAROVÁ, R.(K); BLAŽEK, T.; DVOŘÁK, J.: Radioterapie nemalobuněčného karcinomu plic a konsolidační léčba s durvalumabem. *Onkologická revue*, 2020, **7**(2): 54-60.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DVOŘÁK, J.: 28 Malignant Melanoma. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 189-192. ISBN 978-80-87878-44-6.

DVOŘÁK, J.; BLAŽEK, T.: 13 Malignant Tumors of the Lung. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 109-121. ISBN 978-80-87878-44-6.

DVOŘÁK, J.: 27 Non-Melanoma Skin Cancer. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 182-188. ISBN 978-80-87878-44-6.

DVOŘÁK, J.: 6 Immunological Treatment in Oncology. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 59-66. ISBN 978-80-87878-44-6.

DVOŘÁK, J.: 14 Malignant Tumors of the Pleura. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 122-124. ISBN 978-80-87878-44-6.

Dvořáková Lenka

2019

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); DVOŘÁKOVÁ, L.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: The Prediction of Gestational Hypertension, Preeclampsia and Fetal Growth Restriction via the First Trimester Screening of Plasma Exosomal C19MC microRNAs. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(12): 2972. DOI: [10.3390/ijms20122972](https://doi.org/10.3390/ijms20122972).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Postpartum profiling of microRNAs involved in pathogenesis of cardiovascular/cerebrovascular diseases in women exposed to pregnancy-related complications. *International Journal of Cardiology*, 2019, **291**(September): 158-167. DOI: [10.1016/j.ijcard.2019.05.036](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.05.036).

IF: 3.229/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of microRNAs Associated with Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases in Children at the Age of 3 to 11 Years in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(3): 654. DOI: [10.3390/ijms20030654](https://doi.org/10.3390/ijms20030654).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Maternal Cardiovascular Risk Assessment 3-to-11 Years Postpartum in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(4): 544. DOI: [10.3390/jcm8040544](https://doi.org/10.3390/jcm8040544).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Diabetes mellitus and cardiovascular risk assessment in mothers with a history of gestational diabetes mellitus based on postpartal expression profile of microRNAs associated with diabetes mellitus, cardiovascular and cerebrovascular diseases. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(7): 2437. DOI: [10.3390/ijms21072437](https://doi.org/10.3390/ijms21072437).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Evaluation of Vascular Endothelial Function in Young and Middle-Aged Women with Respect to a History of Pregnancy, Pregnancy-Related Complications, Classical Cardiovascular Risk Factors, and Epigenetics. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(2): 430. DOI: [10.3390/ijms21020430](https://doi.org/10.3390/ijms21020430).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Substantially Altered Expression Profile of Diabetes/Cardiovascular/Cerebrovascular Disease Associated microRNAs in Children Descending from Pregnancy Complicated by Gestational Diabetes Mellitus-One of Several Possible Reasons for an Increased Cardiovascular Risk. *Cells*, 2020, **9**(6): 1557. DOI: [10.3390/cells9061557](https://doi.org/10.3390/cells9061557).

IF: 6.600/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HROMADNÍKOVÁ, I.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: The Prediction of Gestational Hypertension, Preeclampsia and Fetal Growth Restriction via the First Trimester Screening of Plasma Exosomal C19MC microRNAs. In: *Nagy, B. (eds.): Cell-Free Nucleic Acids*. 1st ed. Basel: MDPI, 2020, s. 162-179. ISBN 978-3-03928-075-9. DOI: [10.3390/books978-3-03928-075-9](https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-075-9).

Dvořáková Markéta

2019

A01. Články v časopisech s IF

KEJLOVÁ, K.(K); DVOŘÁKOVÁ, M.; VAVROUŠ, A.; ŠEVČÍK, V.; KANĎÁROVÁ, H.; LETAŠIOVÁ, S.; SOSNOVCOVÁ, J.; JÍROVÁ, D.: Toxicity of food contact paper evaluated by combined biological and chemical methods. *Toxicology in Vitro*, 2019, **59**(September): 26-34. DOI: [10.1016/j.tiv.2019.04.001](https://doi.org/10.1016/j.tiv.2019.04.001).

IF: 2.959/2019; Kvartil: Q2/2019 (Toxicology)

VAVROUŠ, A.(K); ŠEVČÍK, V.; DVOŘÁKOVÁ, M.; ČABALA, R.; MOULISOVÁ, A.; VRBÍK, K.: Easy and Inexpensive Method for Multiclass Analysis of 41 Food Contact Related Contaminants in Fatty Food by Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 2019, **67**(39): 10968-10976. DOI: [10.1021/acs.jafc.9b02544](https://doi.org/10.1021/acs.jafc.9b02544).

IF: 4.192/2019; Kvartil: D1/2019 (Agriculture, Multidisciplinary)

2020

A01. Články v časopisech s IF

SVOBODOVÁ, L.(K); DVOŘÁKOVÁ, M.; RUCKI, M.; KEJLOVÁ, K.; KANDAROVÁ, H.; KOLÁŘOVÁ, H.; MANNERSTROM, M.; HEINONEN, T.: Safety testing of adult novelties using in vitro methods. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 2020, **117**(November): 104780. DOI: [10.1016/j.yrtph.2020.104780](https://doi.org/10.1016/j.yrtph.2020.104780).

IF: 3.271/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, Legal)

Džupa Valér

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); VOBORNÍK, T.; DŽUPA, V.; MARVANOVÁ, Z.; ŤOUPAL, O.; NAVARA, E.; ŠTEVULOVÁ, N.; BÁČA, V.: Where and what arteries are most likely injured with pelvic fractures? The influence of localization, shape, and fracture dislocation on the arterial injury during pelvic fractures. *Clinical Anatomy*, 2019, **32**(5): 682-688. DOI: [10.1002/ca.23372](https://doi.org/10.1002/ca.23372).

IF: 1.967/2019; Kvartil: Q2/2019 (Anatomy & Morphology)

PAVELKA, T.(K); SALÁŠEK, M.; BÁRTA, P.; FRIDRICH, F.; DŽUPA, V.: Avaskulární nekróza hlavice femuru a progresse koxartrózy po zlomeninách acetabul. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(6): 381-389.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

URBAN, T.; WALDAUF, P.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; HALAČOVÁ, M.; DŽUPA, V.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): Kinetic characteristics of propofol-induced inhibition of electron-transfer chain and fatty acid oxidation in human and rodent skeletal and cardiac muscles. *PLoS One*, 2019, **14**(10): e0217254. DOI: [10.1371/journal.pone.0217254](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217254).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

ZÍDKA, M.(K); DŽUPA, V.: Národní registr endoprotéz kyčelního kloubu jako zrcadlo léčby vývojové dysplazie kyčle u novorozenců. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(5): 324-329.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

ZÍDKA, M.(K); DŽUPA, V.: Pavlik harness and Frejka pillow: compliance affects results of outpatient treatment. *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 2019, **139**(11): 1519-1524. DOI: [10.1007/s00402-019-03179-7](https://doi.org/10.1007/s00402-019-03179-7).

IF: 2.021/2019; Kvartil: Q2/2019 (Orthopedics)

B01. Odborné monografie, učební texty

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; KRBEK, M.; et al.: *Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019. 353 s. ISBN 978-80-7492-423-1.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DOUŠA, P.; DŽUPA, V.: 29. Endoprotetika v traumatologii. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 301-304. ISBN 978-80-7492-452-1.

DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.: Ipsilaterální zlomeniny proximálního konce a diafýzy femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 193-203. ISBN 978-80-7492-423-1.

DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEK, M.: Přehled komplikací při léčbě zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 267-270. ISBN 978-80-7492-423-1.

DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Alopastika u zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 145-151. ISBN 978-80-7492-423-1.

DŽUPA, V.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Pooperační mechanické komplikace. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 283-291. ISBN 978-80-7492-423-1.

CHMELOVÁ, J.; DŽUPA, V.: Diagnostika zlomenin proximálního femuru zobrazovacími metodami. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 53-60. ISBN 978-80-7492-423-1.

KRBEC, M.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Pozdní následky po léčbě zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 329-338. ISBN 978-80-7492-423-1.

KŘÍŽ, J.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Rehabilitace po zlomeninách proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 253-258. ISBN 978-80-7492-423-1.

MARVAN, J.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Peroperační technické problémy a komplikace. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 271-282. ISBN 978-80-7492-423-1.

PAVELKA, T.; DŽUPA, V.: Ipsilaterální zlomeniny acetabula a proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 205-208. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEC, M.; DŽUPA, V.: Periprotetické a periimplantační zlomeniny proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 293-305. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; WALDAUF, P.: Epidemiologie zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 27-37. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.: 28.1. Poranění proximálního femuru. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 232-243. ISBN 978-80-7492-452-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; KRBEC, M.: Standardní operační metody. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 93-104. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEC, M.; DŽUPA, V.: Principy fixace v osteoporotické kosti. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 105-112. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DRTIKOLOVÁ KAUPOVÁ, S.(K); VELEMÍNSKÝ, P.; CVRČEK, J.; DŽUPA, V.; KUŽELKA, V.; LABOŠ, M.; NĚMEČKOVÁ, A.; TOMKOVÁ, K.; ZAZVONILOVÁ, E.; KACKI, S.: Multiple occurrence of premature polyarticular osteoarthritis in an early medieval Bohemian cemetery (Prague, Czech Republic). *International Journal of Paleopathology*, 2020, **30**(September): 35-46. DOI: [10.1016/j.ijpp.2020.04.004](https://doi.org/10.1016/j.ijpp.2020.04.004).

IF: 1.393/2020; Kvartil: Q4/2020 (Paleontology)

LÁTAL, P.(K); ŠPERL, J.; URBAN, J.; ŠTIKOVÁ, Z.; KLOUB, M.; DŽUPA, V.: Miniinvazivní odběr spongiózních štěpů v traumatologické indikaci - klinická část studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(2): 108-113.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

PAVELKA, T.(K); SALÁŠEK, M.; DŽUPA, V.: Příčiny změn spektra zlomenin acetabula v posledních 20 letech. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(5): 329-332.
IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

RMOUTILOVÁ, R.(K); GÓMEZ-OLIVENCIA, A.; BRŮŽEK, J.; HOLLIDAY, T.; LEDEVIN, R.; COUTURE-VESCHAMBRE, Ch.; MADELAINE, S.; DŽUPA, V.; VELEMÍNSKÁ, J.; MAUREILLE, B.: A case of marked bilateral asymmetry in the sacral alae of the Neandertal specimen Regourdou 1 (Périgord, France). *American Journal of Physical Anthropology*, 2020, **171**(2): 242-259. DOI: [10.1002/ajpa.23968](https://doi.org/10.1002/ajpa.23968).
IF: 2.868/2020; Kvartil: Q1/2020 (Anthropology (SSCI))

SKÁLA-ROSENBAUM, J.(K); DŽUPA, V.; KRBEC, M.: Biomechanika osteosyntézy periprotetických zlomenin femuru po aloplastice kyčelního kloubu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(5): 309-317.
IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

TOLAR, V.(K); KLIMEŠ, JD.; DŽUPA, V.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; BÁČA, V.; ČELKO, AM.: Interval úraz-ošetření u nejčastějších zlomenin skeletu končetin - jednoletá monocentrická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(3): 191-196.
IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPA, V.; KOŇAŘÍK, M.; KNÍŽE, J.; VELEMÍNSKÝ, P.; VRÁNOVÁ, J.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): The size and shape of the human pelvis: a comparative study of modern and medieval age populations. *Annals of Anatomy*, 2021, **237**(September): 151749. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151749](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151749).
IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

KOLESÁR, D.; DŽUPA, V.(K); ŠÍDLO, K.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KYSELICA, M.; GRILL, R.: Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(4): 253-259.
IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

MACÁK, D.(K); DŽUPA, V.; KRBEC, M.: Individuální titanová acetabulární komponenta vyrobená 3D tiskem: výhody a limity použití. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(1): 69-74.
IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

PAZOUR, J.(K); HORÁK, Z.; DŽUPA, V.: Does the position of a sustentacular screw influence the stability of a plate osteosynthesis of a calcaneal fracture? A biomechanical study. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, 2021, **235**(9): 993-1000. DOI: [10.1177/09544119211019509](https://doi.org/10.1177/09544119211019509).
IF: 1.763/2021; Kvartil: Q4/2021 (Engineering, Biomedical)

SALÁŠEK, M.(K); HAVRÁNEK, P.; HAVLAS, V.; PAVELKA, T.; PEŠL, T.; STANČÁK, A.; HENDRYCH, J.; DŽUPA, V.: Paediatric pelvic injuries: a retrospective epidemiological study from four level 1 trauma centers. *International Orthopaedics*, 2021, **45**(8): 2033-2048. DOI: [10.1007/s00264-021-05105-2](https://doi.org/10.1007/s00264-021-05105-2).
IF: 3.479/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

B01. Odborné monografie, učební texty

DOUŠA, P.; PEŠL, T.; DŽUPA, V.; KRBEC, M.: *Vybrané kapitoly z ortopedie a traumatologie pro studenty medicíny*. Praha: Karolinum, 2021. 345 s. ISBN 978-80-246-4828-6.

Džupová Olga

2019

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPOVÁ, O.(K); BENEŠ, J.: Serious imported infections: A focus on *Chromobacterium violaceum*. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2019, **120**(10): 730-733. DOI: [10.4149/BLL_2019_121](https://doi.org/10.4149/BLL_2019_121).

IF: 1.200/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, H.(K); DŽUPOVÁ, O.: Těžké komunitní pneumonie v intenzivní péči. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2020, **69**(4): 159-163.

IF: 0.444/2020; Kvartil: Q4/2020 (Microbiology)

DŽUPOVÁ, O.(K); KULICHOVÁ, J.; BENEŠ, J.: Disseminated Pelvic Actinomycosis Caused by *Actinomyces Naeslundii*. *Antibiotics*, 2020, **9**(11): 748. DOI: [10.3390/antibiotics9110748](https://doi.org/10.3390/antibiotics9110748).

IF: 4.639/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

DŽUPOVÁ, O.(K); BENEŠ, J.: Air flight barotrauma and meningitis: causality seems real. *Journal of Laryngology & Otology*, 2020, **134**(2): 184-186. DOI: [10.1017/S0022215120000110](https://doi.org/10.1017/S0022215120000110).

IF: 1.469/2020; Kvartil: Q4/2020 (Otorhinolaryngology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DŽUPOVÁ, O.(K); SMÍŠKOVÁ, D.: Hnisavá meningitida jako důsledek cestování letadlem. *Medicína pro praxi*, 2020, **17**(4): 247-249. DOI: [10.36290/med.2020.046](https://doi.org/10.36290/med.2020.046).

TROJÁNEK, M.(K); LHOŤAN, J.; DŽUPOVÁ, O.; MARTÍNKOVÁ, J.; VANČÍKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KUCBEL, M.; KOZÁKOVÁ, J.; ROHÁČOVÁ, H.: Závažný průběh bakteriemické pneumokokové pneumonie u mladého svářeče. *Vakcinologie*, 2020, **14**(1): 22-26.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, J.(K); DŽUPOVÁ, O.; POLÁKOVÁ, A.; SOJKOVÁ, N.: Opakovaně negativní PCR u pacientů s projevy covid-19: Mají či nemají infekci SARS-CoV-2?. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(1): 3-9.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

DŽUPOVÁ, O.(K); MORAVEC, M.; BARTOŠ, H.; BRESTOVANSKÝ, P.; TENCER, T.; HYÁNEK, T.; BEROUŠEK, J.; KRUPKOVÁ, Z.; MOŠNA, F.; VYMAZAL, T.; BENEŠ, J.: COVID-19 severe pneumonia: Prospective multicentre study on demands on intensive care capacities. *Central European Journal of Public Health*, 2021, **29**(1): 3-8. DOI: [10.21101/cejph.a6672](https://doi.org/10.21101/cejph.a6672).

IF: 1.154/2021; Kvartil: Q4/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

VČELÁK, J.(K); ŠPELDOVÁ, A.; DŽUPOVÁ, O.; MACKO, M.; LESENSKÝ, J.: Operační léčba krční spondylodiscitidy. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacca*, 2021, **88**(6): 442-449.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

VESELÝ, D.; KŘÍHA, M.F.; DŽUPOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, J.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; SÝKOROVÁ, B.; NYČOVÁ, E.; MAREŠOVÁ, V.; ROHÁČOVÁ, H.; PÍCHA, D.; ROZSYPAL, H.; TROJÁNEK, M.(K): Invazivní pneumokoková onemocnění u dospělých pacientů hospitalizovaných v Nemocnici Na Bulovce: sérotypový replacement po zavedení plošné vakcinace dětí. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(1): 10-17.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DŽUPOVÁ, O.(K): Mozkový absces. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(4): 264-266. DOI: [10.36290/neu.2021.010](https://doi.org/10.36290/neu.2021.010).

DŽUPOVÁ, O.(K): Komunitní purulentní meningitida. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(4): 260-263. DOI: [10.36290/neu.2021.004](https://doi.org/10.36290/neu.2021.004).

A04. Články v časopisech pro veřejnost a novinách

TROJÁNEK, M.; LHOŤAN, J.; DŽUPOVÁ, O.; MARTÍNKOVÁ, J.; VANČÍKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KUCBEL, M.; KOZÁKOVÁ, J.; ROHÁČOVÁ, H.: Závažný průběh bakteriemické pneumokokové pneumonie u mladého svářeče. *Zdravotnictví a medicína*, 2021, **2021**(2): 29-32.

Eis Václav

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; SLÁMOVÁ, M.; SVATOŇ, M.; REJLOVÁ, K.; ZALIOVÁ, M.; DOBIAŠOVÁ, A.; FIŠER, K.; STUHLÝ, J.; GREGA, M.; ROSOVÁ, B.; ZACHOVAL, R.; KLÉZL, P.; EIS, V.; KINDLOVÁ, E.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.; BOUBLÍKOVÁ, L.(K): Molecular Basis of Cisplatin Resistance in Testicular Germ Cell Tumors. *Cancers*, 2019, **11**(9): 1316. DOI: [10.3390/cancers11091316](https://doi.org/10.3390/cancers11091316).

IF: 6.126/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; HEŘMAN, J.; PROUZOVÁ, Z.; ROSENWALD, A.; DUŠKA, F.: Panniculitis-like T-cell-lymphoma in the mesentery associated with hemophagocytic syndrome: autopsy case report. *Diagnostic Pathology*, 2019, **14**(July): 80. DOI: [10.1186/s13000-019-0854-9](https://doi.org/10.1186/s13000-019-0854-9).

IF: 2.335/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pathology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; PROUZOVÁ, Z.; HOLEŠTA, M.; ZUBATÁ, I.; ŠÁMAL, F.: Primary diffuse large B-cell lymphoma of the parietal bone. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 214-216. DOI: [10.48095/cccsnn2021214](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021214).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

SKÁLOVÁ, A.(K); AGAIMY, A.; VANĚČEK, T.; BANĚČKOVÁ, M.; LACO, J.; PTÁKOVÁ, N.; ŠTEINER, P.; MAJEWSKA, H.; BIERNAT, W.; CORCIONE, L.; EIS, V.; KOSHYK, O.; VONDRÁK-JR, J.; MICHAL, M.; LEIVO, I.: Molecular Profiling of Clear Cell Myoepithelial Carcinoma of Salivary Glands With EWSR1 Rearrangement Identifies Frequent PLAG1 Gene Fusions But No EWSR1 Fusion Transcripts. *American Journal of Surgical Pathology*, 2021, **45**(1): 1-13. DOI: [10.1097/PAS.0000000000001591](https://doi.org/10.1097/PAS.0000000000001591).

IF: 6.298/2021; Kvartil: D1/2021 (Surgery)

Elkalaf Moustafa

2019

A01. Články v časopisech s IF

MORÁŇ, L.; PIVETTA, T.; MASURI, S.; VAŠIČKOVÁ, K.; WALTER, F.; PREHN, J.; ELKALAF, M.; TRNKA, J.; HAVEL, J.; VAŇHARA, P.(K): Mixed copper(ii)-phenanthroline complexes induce cell death of ovarian cancer cells by evoking the unfolded protein response. *Metallomics*, 2019, **11**(9): 1481-1489. DOI: [10.1039/c9mt00055k](https://doi.org/10.1039/c9mt00055k).

IF: 3.796/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

ŠRÁMKOVÁ, V.; KOC, M.; KRAUZOVÁ, E.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; ELKALAF, M.; LANGIN, D.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Expression of lipogenic markers is decreased in subcutaneous adipose tissue and adipocytes of older women and is negatively linked to GDF15 expression. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2019, **75**(3): 253-262. DOI: [10.1007/s13105-019-00676-6](https://doi.org/10.1007/s13105-019-00676-6).

IF: 2.952/2019; Kvartil: Q2/2019 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ELKALAF, M.(K); VANĚČKOVÁ, K.; STAŇKOVÁ, P.; ČERVINKOVÁ, Z.; POLÁK, J.; KUČERA, O.: Measuring Mitochondrial Substrate Flux in Recombinant Perfringolysin O-Permeabilized Cells. *JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2021, **174**(August): e62902. DOI: [10.3791/62902](https://doi.org/10.3791/62902).

IF: 1.424/2021; Kvartil: Q3/2021 (Multidisciplinary Sciences)

STAŇKOVÁ, P.; KUČERA, O.(K); PETEROVÁ, E.; ELKALAF, M.; RYCHTRMOC, D.; MELEK, J.; PODHOLA, M.; ZUBÁŇOVÁ, V.; ČERVINKOVÁ, Z.: Western Diet Decreases the Liver Mitochondrial Oxidative Flux of Succinate: Insight from a Murine NAFLD Model. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(13): 6908. DOI: [10.3390/ijms22136908](https://doi.org/10.3390/ijms22136908).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

El-Lababidi Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

DAVID, J.(K); CHRASTINA, P.; PEŠKOVÁ, K.; KOŽICH, V.; FRIEDECKÝ, D.; ADAM, T.; HLÍDKOVÁ, E.; VINOHRADSKÁ, H.; NOVOTNÁ, D.; HEDELOVÁ, M.; AL TAJI, E.; HOLUBOVÁ, A.; SKALICKÁ, V.; MACEK, M.; GAILLYOVÁ, R.; VOTAVA, F.: Epidemiology of rare diseases detected by newborn screening in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(2): 153-159. DOI: [10.21101/cejph.a5441](https://doi.org/10.21101/cejph.a5441).

IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

AL TAJI, E.(K): Poruchy tyreoidální osy u dětí a dospívajících. *Remedia*, 2019, **29**(3): 262-270.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KODÝTKOVÁ, A.(K); EL-LABABIDI, E.; ČERMÁKOVÁ, I.; ČERNÁ, J.; ČÍŽEK, J.; DVOŘÁKOVÁ, M.; KALVACHOVÁ, B.; MAGNOVÁ, O.; NEUMANN, D.; NOVOTNÁ, D.; OBERMANNOVÁ, B.; PLÁŠILOVÁ, I.; POMAHAČOVÁ, R.; PRŮHOVÁ, Š.; STRNADEL, J.; ŠKVOR, J.; ŠNAJDEROVÁ, M.; ŠUMNÍK, Z.; ZAPLETALOVÁ, J.; KUSALOVÁ, K.; ŠILAR, J.; ZEMKOVÁ, D.; LEBL, J.; KOLOUŠKOVÁ, S.: Analýza dat z celostátního registru pacientů léčených růstovým hormonem REPAR. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(4): 205-212.

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Zdravotní konsekvence veganské stravy u dětí a dospívajících. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(4): 166-173.

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGEROVÁ, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Rostlinná strava: kojení a zavádění příkrmů. *Pediatrie pro praxi*, 2020, **21**(6): 409-413.

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Rostlinná strava: od batolecího věku po dospívání. *Pediatrie pro praxi*, 2020, **21**(4): 264-269. DOI: [10.36290/ped.2020.054](https://doi.org/10.36290/ped.2020.054).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BEZDÍČKA, M.; KLEIBLOVÁ, P.; SOUČEK, J.; BORECKÁ, M.; EL-LABABIDI, E.; SMRŽ, D.; RATAJ, M.; ŠUMNÍK, Z.; MALÍKOVÁ, J.; SOUČEK, O.(K): Novel presentation of the c.1856A > G (p.Asp619Gly) TSHR gene-activating variant: relapsing hyperthyroidism in three subsequent generations manifesting in early childhood and an in vitro functional study. *Hormones*, 2021, **20**(4): 803-812. DOI: [10.1007/s42000-021-00299-x](https://doi.org/10.1007/s42000-021-00299-x).

IF: 3.419/2021; Kvartil: Q3/2021 (Endocrinology & Metabolism)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SVĚTNIČKA, M.(K); HEDELOVÁ, M.; VINOHRADSKÁ, H.; EL-LABABIDI, E.: Monitorování jodového zásobení novorozenecké populace v Česku: alarmující výsledky za rok 2020. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(6): 233-236.

SVĚTNIČKA, M.(K); EL-LABABIDI, E.: Problematika jodového zásobení u dětí na veganské stravě. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(6): 237-241.

Elsnerová Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠEBOROVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SOUČEK, P.; ELSNEROVÁ, K.; BARTÁKOVÁ, A.; ČERNAJ, P.; BOUDA, J.; ROB, L.; HRUDA, M.; DVOŘÁK, P.(K): Association of ABC gene profiles with time to progression and resistance in ovarian cancer revealed by bioinformatics analyses. *Cancer Medicine*, 2019, **8**(2): 606-616. DOI: [10.1002/cam4.1964](https://doi.org/10.1002/cam4.1964).

IF: 3.491/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

VÁCLAVÍKOVÁ, R.(K); KLAJIC, J.; BRYNYCHOVÁ, V.; ELSNEROVÁ, K.; ALNAES, GIG.; TOST, J.; KRISTENSEN, VN.; ROB, L.; KODET, R.; ŠKAPA, P.; MRHALOVÁ, M.; SOUČEK, P.: Development of high-resolution melting analysis for ABCB1 promoter methylation: Clinical consequences in breast and ovarian carcinoma. *Oncology Reports*, 2019, **42**(2): 763-774. DOI: [10.3892/or.2019.7186](https://doi.org/10.3892/or.2019.7186).

IF: 3.417/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HLAVÁČ, V.(K); VÁCLAVÍKOVÁ, R.; BRYNYCHOVÁ, V.; DVOŘÁK, P.; ELSNEROVÁ, K.; KOŽEVNIKOVÁ, R.; RAUŠ, K.; KOPEČKOVÁ, K.; MĚŠŤÁKOVÁ, S.; VRÁNA, D.; GATĚK, J.; SOUČEK, P.: SLC46A1 Haplotype with Predicted Functional Impact has Prognostic Value in Breast Carcinoma. *Molecular Diagnosis & Therapy*, 2021, **25**(1): 99-110. DOI: [10.1007/s40291-020-00506-2](https://doi.org/10.1007/s40291-020-00506-2).

IF: 4.476/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Emmerling Anežka

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZOUBKOVÁ, H.(K); TOMÁŠKOVÁ, A.; NOHEJLOVÁ, K.; ČERNÁ, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.: Prenatal Exposure to Methamphetamine: Up-Regulation of Brain Receptor Genes. *Frontiers in Neuroscience*, 2019, **13**(August): 771. DOI: [10.3389/fnins.2019.00771](https://doi.org/10.3389/fnins.2019.00771).

IF: 3.707/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

TOMÁŠKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.; ČERNÁ, M.(K): Influence of Prenatal Methamphetamine Abuse on the Brain. *Epigenomes*, 2020, 4(3): 14. DOI: [10.3390/epigenomes4030014](https://doi.org/10.3390/epigenomes4030014).

Englerová Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

ENGLEROVÁ, K.(K); KLEMENT, D.; FRYNTA, D.; ROKYTA, R.; NEKOVÁŘOVÁ, T.: Reactions to novel objects in monkeys: what does it mean to be neophobic?. *Primates*, 2019, 60(4): 347-353. DOI: [10.1007/s10329-019-00731-2](https://doi.org/10.1007/s10329-019-00731-2).

IF: 1.590/2019; Kvartil: Q2/2019 (Zoology)

FRICOVÁ, J.; ENGLEROVÁ, K.; NEDVÍDEK, J.; ROKYTA, R.(K): The Treatment of Orofacial Pain by Using Transcranial Direct Current Stimulation. *Physiological Research*, 2019, 68(Suppl. 3): S367-S372. DOI: [10.33549/physiolres.934361](https://doi.org/10.33549/physiolres.934361).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

Ernest Adam

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VEITH, M.(K); PENČÁK, M.; ERNEST, A.; STRAŇÁK JR., Z.: Léčba vitreomakulární trakce intravitreální aplikací perfluoropropanu. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, 75(4): 182-187.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); RAUDENSKÁ, J.; SOTORNÍK, R.; ŠILHOVÁ, E.; ŠKRHA, P.; VEITH, M.; ERNEST, A.; JAVŮRKOVÁ, A.: Letter to the Editor from Brunerová et al: "Association of Cognitive Function and Retinal Neural and Vascular Structure in Type 1 Diabetes". *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021, 106(8): e3281-e3282. DOI: [10.1210/clinem/dgab350](https://doi.org/10.1210/clinem/dgab350).

IF: 6.134/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Ettler Jiří

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ETTLER, K.(K); ETTLER, J.: Fotoprotekce dětí. *Pediatric pro praxi*, 2019, 20(2): 93-97. DOI: [10.36290/ped.2019.020](https://doi.org/10.36290/ped.2019.020).

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ETTLER, K.(K); ETTLER, J.: Termická poškození kůže. *Pediatric pro praxi*, 2020, 21(2): 90-94.

ETTLER, K.; ETTLER, J.: Fotoprotekce při terapii léky s rizikem fotosenzitivity. *Dermatologie pro praxi*, 2020, **14**(1): 30-35. DOI: [10.36290/der.2020.009](https://doi.org/10.36290/der.2020.009).

ETTLER, K.(K); ETTLER, J.: Termická poškození kůže. *Dermatologie pro praxi*, 2020, **14**(2): 77-80.

ETTLER, K.(K); ETTLER, J.: Nežádoucí účinky léků na kůži - alergické projevy. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2020, **34**(1): 23-29. DOI: [10.36290/far.2020.007](https://doi.org/10.36290/far.2020.007).

Evansová Katarína

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENÁ, K.(K); SPIŠSKÁ, V.; KOLÁŘ, D.; EVANSOVÁ, K.; SKÁLOVÁ, K.; DOSTÁL, J.; VYBÍRAL, S.; BENDO VÁ, Z.(K): Diurnal and seasonal differences in cardiopulmonary response to exercise in morning and evening chronotypes. *Chronobiology International*, 2021, **38**(12): 1661-1672. DOI: [10.1080/07420528.2021.1938598](https://doi.org/10.1080/07420528.2021.1938598).

IF: 3.749/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biology)

Fabián Ondřej

2019

A01. Články v časopisech s IF

FABIÁN, O.(K); GEBAUER, R.; KOBLÍŽEK, M.; HORNOFOVÁ, L.; JANOUŠEK, J.: Histopathological evidence of aortopathy in newborns and infants with Tetralogy of Fallot at the time of the surgical repair. *Cardiovascular Pathology*, 2019, **40**(May-June): 59-64. DOI: [10.1016/j.carpath.2019.02.004](https://doi.org/10.1016/j.carpath.2019.02.004).

IF: 1.756/2019; Kvartil: Q3/2019 (Pathology)

FABIÁN, O.(K); HRADSKÝ, O.; LERCHOVÁ, T.; MIKUŠ, F.; ZAMEČNÍK, J.; BRONSKÝ, J.: Limited clinical significance of tissue calprotectin levels in bowel mucosa for the prediction of complicated course of the disease in children with ulcerative colitis. *Pathology: Research and Practice*, 2019, **215**(12): 152689. DOI: [10.1016/j.prp.2019.152689](https://doi.org/10.1016/j.prp.2019.152689).

IF: 2.050/2019; Kvartil: Q3/2019 (Pathology)

FABIÁN, O.(K); MOKRÁ, D.; MASOPUST, J.; SKOŘEPA, J.; NOVÁKOVÁ KODETOVÁ, D.; ZAMEČNÍK, J.: Primary angiosarcoma of the femoral artery in patient with kidney and liver polycystosis and multiple arterial aneurysms: report of the case and review of the literature. *Cardiovascular Pathology*, 2019, **39**(March-April): 8-11. DOI: [10.1016/j.carpath.2018.11.001](https://doi.org/10.1016/j.carpath.2018.11.001).

IF: 1.756/2019; Kvartil: Q3/2019 (Pathology)

FIALA, R.(K); KOCHOVÁ, P.; KUBÍKOVÁ, T.; CIMRMAN, R.; TONAR, Z.; ŠPATENKA, J.; FABIÁN, O.; BURKERT, J.: Mechanical and structural properties of human aortic and pulmonary allografts do not deteriorate in the first 10 years of cryopreservation and storage in nitrogen. *Cell and Tissue Banking*, 2019, **20**(2): 221-241. DOI: [10.1007/s10561-019-09762-x](https://doi.org/10.1007/s10561-019-09762-x).

IF: 1.149/2019; Kvartil: Q4/2019 (Engineering, Biomedical)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FABIÁN, O.(K); GEBAUER, R.: Praktický přístup k pitvě srdce s vrozenou srdeční vadou. *Česko-slovenská patologie*, 2019, **55**(4): 202-208.

FABIÁN, O.(K); HRADSKÝ, O.; BRONSKÝ, J.; ZÁMEČNÍK, J.: Histopatologické hodnocení intenzity a aktivity zánětu u zánětlivých střevních onemocnění: Důležitý doplněk endoskopie nebo marná snaha?. *Česko-slovenská patologie*, 2019, **55**(3): 158-164.

FABIÁN, O.(K); ŠTĚCHOVSKÝ, C.: Histopatologická diagnostika myokarditid. *Česko-slovenská patologie*, 2019, **55**(4): 218-223.

FABIÁN, O.(K); ŠTĚCHOVSKÝ, C.: Nejnovější poznatky v mikroskopické diagnostice kardiomyopatií. *Česko-slovenská patologie*, 2019, **55**(4): 224-230.

HAVOVA, M.(K); ANTONOVÁ, P.; GEBAUER, R.; FABIÁN, O.; CHALOUPECKÝ, V.; VLK, L.; HORNOFOVÁ, L.; ROHN, V.: Obstrukce výtokového traktu pravé komory. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2019, **18**(3, Suppl. A): 15-17. DOI: [10.36290/kar.2019.045](https://doi.org/10.36290/kar.2019.045).

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FABIÁN, O.(K): Aktuální nomenklatura a histopatologická kritéria pro hodnocení nezánnětlivých degenerativních onemocnění aorty. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(1): 26-31.

FABIÁN, O.(K); TROJÁNEK, M.; RICHTEROVÁ, L.; STEJSKAL, F.; DUNDROVÁ, K.; ROZNETINSKÁ, M.; ZÁMEČNÍK, J.: Příklad amébové kolitidy s endoskopickými i histopatologickými rysy Crohnovy choroby. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(2): 95-98.

MATĚJKOVÁ, A.(K); FABIÁN, O.: Diferenciální diagnostika tumorózních lézí srdce. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(1): 18-25.

B01. Odborné monografie, učební texty

FABIÁN, O.; KACHLÍK, D.: *Patologická anatomie vývojových vad srdce*. Praha: Karolinum, 2020. 73 s. ISBN 978-80-246-4605-3.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FABIÁN, O.(K); GEBAUER, R.; TOMEK, V.; HORNOFOVÁ, L.; HAVOVA, M.; MATERNA, O.; JANOUŠEK, J.: Spectrum of postmortem autopsy findings in native and surgically corrected hearts with congenital malformations: a 10-year single-center experience. *Cardiovascular Pathology*, 2021, **51**(March-April): 107309. DOI: [10.1016/j.carpath.2020.107309](https://doi.org/10.1016/j.carpath.2020.107309).

IF: 3.975/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pathology)

RÁBEKOVÁ, Z.; FRAŇKOVÁ, S.(K); JIRSA, M.; NEŘOLDOVÁ, M.; LUNOVA, M.; FABIÁN, O.; KVĚTOŇ, M.; VARYŠ, D.; CHMELOVÁ, K.; ADÁMKOVÁ, V.; HUBÁČEK, JA.; ŠPIČÁK, J.; MERTA, D.; ŠPERL, J.(K): Alpha-1 antitrypsin and hepatocellular carcinoma in liver cirrhosis: SERPINA1 MZ or MS genotype carriage decreases the risk. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(19): 10560. DOI: [10.3390/ijms221910560](https://doi.org/10.3390/ijms221910560).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

FABIÁN, O.(K); HAVOVA, M.; GEBAUER, R.; PORUBAN, R.; MATERNA, O.; ŠPATENKA, J.; BURKERT, J.; CHALOUPECKÝ, V.; ROHN, V.; MIKUŠ, F.; OBEŠLOVÁ, E.; JANOUŠEK, J.: Microscopical assessment of explanted allograft heart valves: A limited contribution of histopathology to the pathogenic mechanism of the graft failure in long-term explants. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(3): 339-344. DOI: [10.33678/cor.2020.098](https://doi.org/10.33678/cor.2020.098).

HRUDKA, J.(K); FABIÁN, O.; PETR, R.; BALÍK, T.: Giant cell myocarditis in young woman diagnosed at the autopsy: a case report. *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 174-178.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VARYŠ, D.(K); SLATINSKÁ, J.; PÍTOVÁ, V.; CHMELOVÁ, K.; ŠPIČÁK, J.; NOVOTNÝ, J.; FABIÁN, O.; ŠPERL, J.; FRAŇKOVÁ, S.: Cytomegalovirová enteritida jako neobvyklý zdroj krvácení do gastrointestinálního traktu. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2021, **75**(4): 304-310. DOI: [10.48095/ccgh2021304](https://doi.org/10.48095/ccgh2021304).

Fabiánová Kateřina

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠPAČKOVÁ, M.(K); FABIÁNOVÁ, K.; KYNČL, J.: Onemocnění listeriózou v České republice a Evropské unii - aktuální situace a komunikace rizik. *Praktický lékař*, 2020, **100**(6): 276-283.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FABIÁNOVÁ, K.(K); KYNČL, J.; VLČKOVÁ, I.; JIŘINCOVÁ, H.; KOŠTÁLOVÁ, J.; LIPTÁKOVÁ, M.; ORLÍKOVÁ, H.; ŠEBESTOVÁ, H.; LIMBERKOVÁ, R.; MACKOVÁ, B.; MALÝ, M.: COVID-19 reinfections. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(1): 62-67.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

Fárková Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANÝŽ, J.; BAKŠTEIN, E.; DUDYSOVÁ, D.; VELDOVÁ, K.; KLIKOVÁ, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠPANIEL, F.(K): No wink of sleep: Population sleep characteristics in response to the brexit poll and the 2016 U.S. presidential election. *Social Science & Medicine*, 2019, **222**(February): 112-121. DOI: [10.1016/j.socscimed.2018.12.024](https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2018.12.024).

IF: 3.616/2019; Kvartil: D1/2019 (Social Sciences, Biomedical (SSCI))

FÁRKOVÁ, E.(K); SCHNEIDER, J.; ŠMOTEK, M.; BAKŠTEIN, E.; HERLESOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠRÁMKOVÁ, P.; PICHLEROVÁ, D.; FRIED, M.: Weight loss in conservative treatment of obesity in women is associated with physical activity and circadian phenotype: a longitudinal observational study. *BioPsychoSocial Medicine*, 2019, **13**(October): 24. DOI: [10.1186/s13030-019-0163-2](https://doi.org/10.1186/s13030-019-0163-2).

IF: 0.904/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ŠEBELA, A.(K); KOLENIČ, M.; FÁRKOVÁ, E.; NOVÁK, T.; GOETZ, M.: Decreased need for sleep as an endophenotype of bipolar disorder: an actigraphy study. *Chronobiology International*, 2019, **36**(9): 1227-1239. DOI: [10.1080/07420528.2019.1630631](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1630631).

IF: 2.486/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BAKŠTEIN, E.; MLADÁ, K.; FÁRKOVÁ, E.; KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; MANKOVÁ, D.; KORČÁKOVÁ, J.; WINKLER, P.; HÁJEK, T.(K): Cross-sectional and within-subject seasonality and regularity of hospitalizations: A population study in mood disorders and schizophrenia. *Bipolar Disorders*, 2020, **22**(5): 508-516. DOI: [10.1111/bdi.12884](https://doi.org/10.1111/bdi.12884).

IF: 6.744/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

FÁRKOVÁ, E.(K); NOVÁK, JM.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Comparison of Munich Chronotype Questionnaire (MCTQ) and Morningness-Eveningness Questionnaire (MEQ) Czech version. *Chronobiology International*, 2020, **37**(11): 1591-1598. DOI: [10.1080/07420528.2020.1787426](https://doi.org/10.1080/07420528.2020.1787426).

IF: 2.877/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

JANKŮ, K.(K); ŠMOTEK, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Subjective-objective sleep discrepancy in patients with insomnia during and after cognitive behavioural therapy: An actigraphy study. *Journal of Sleep Research*, 2020, **29**(4): e13064. DOI: [10.1111/jsr.13064](https://doi.org/10.1111/jsr.13064).

IF: 3.981/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.(K); FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Block the light and sleep well: Evening blue light filtration as a part of cognitive behavioral therapy for insomnia. *Chronobiology International*, 2020, **37**(2): 248-259. DOI: [10.1080/07420528.2019.1692859](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1692859).

IF: 2.877/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

ŠMOTEK, M.(K); FÁRKOVÁ, E.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Evening and night exposure to screens of media devices and its association with subjectively perceived sleep: Should "light hygiene" be given more attention?. *Sleep Health*, 2020, **6**(4): 498-505. DOI: [10.1016/j.sleh.2019.11.007](https://doi.org/10.1016/j.sleh.2019.11.007).

IF: 4.450/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

FÁRKOVÁ, E.(K); ŠMOTEK, M.; BENDOVIČ, Z.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Chronotype and social jet-lag in relation to body weight, appetite, sleep quality and fatigue. *Biological Rhythm Research*, 2021, **52**(8): 1205-1216. DOI: [10.1080/09291016.2019.1630096](https://doi.org/10.1080/09291016.2019.1630096).

IF: 1.362/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biology)

MANKOVÁ, D.(K); DUDYSOVÁ, D.; NOVÁK, J.; FÁRKOVÁ, E.; JANKŮ, K.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.; ŠONKA, K.; KOPŘIVOVÁ, J.: Reliability and Validity of the Czech Version of the Pittsburgh Sleep Quality Index in Patients with Sleep Disorders and Healthy Controls. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(August): 5576348. DOI: [10.1155/2021/5576348](https://doi.org/10.1155/2021/5576348).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Fayette Dan

2019

A01. Články v časopisech s IF

PLECHATÁ, A.(K); SAHULA, V.; FAYETTE, D.; FAJNEROVÁ, I.: Age-Related Differences With Immersive and Non-immersive Virtual Reality in Memory Assessment. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(June): 1330. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.01330](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01330).

IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

FIŠEROVÁ, A.; FIALA, V.; FAYETTE, D.; LINDOVÁ, J.(K): The self-fulfilling prophecy of insecurity: Mediation effects of conflict communication styles on the association between adult attachment and relationship adjustment. *Journal of Social and Personal Relationships*, 2021, **38**(4): 1279-1302. DOI: [10.1177/0265407521988974](https://doi.org/10.1177/0265407521988974).

IF: 2.681/2021; Kvartil: Q2/2021 (Communication (SSCI))

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, **15**(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).
IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Fejfarová Klára

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALÍKOVÁ, H.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; NAĐOVÁ, K.; WEICHET, J.: Advanced cervical cancer in young women: Imaging study of late and very late radiation-related side effects after successful treatment by combined radiotherapy. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(1): 21-31. DOI: [10.21037/QIMS-20-553](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-553).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

NAĐOVÁ, K.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; REGINÁČOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.: Late Radiation-Related Toxicities in Patients Treated for Early-Stage Cervical Carcinoma by Surgery and Adjuvant Radiotherapy: A Retrospective Imaging Study. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(September): 1609915. DOI: [10.3389/pore.2021.1609915](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609915).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

Fešar Jaroslav

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FEŠAR, J.(K): Problematika zarůstání nehtů a nehtová rovnátka v České republice. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(6): 247-254.

FEŠAR, J.(K): Zarůstání nehtů u dětí. *Pediatric pro praxi*, 2021, **22**(5): 315-318. DOI: [10.36290/ped.2021.066](https://doi.org/10.36290/ped.2021.066).

Fetissov Vitaly

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

ZAJÍČEK, R.(K); ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; FETISSOV, V.; PAFČUGA, I.: Dermal replacemenet with Matriderm(R) - first experience at the Prague Burn Centre. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2020, **62**(3-4): 79-84.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČOMA, M.; FRÖHLICHOVÁ, L.; URBAN, L.; ZAJÍČEK, R.; URBAN, T.; SZABO, P.; NOVÁK, Š.; FETISSOV, V.; DVOŘÁNKOVÁ, B.; SMETANA-JR., K.(K); GÁL, P.(K): Molecular Changes Underlying Hypertrophic Scarring Following Burns Involve Specific Deregulations at All Wound Healing Stages (Inflammation, Proliferation and Maturation). *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(2): 897. DOI: [10.3390/ijms22020897](https://doi.org/10.3390/ijms22020897).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Feyereisl Jaroslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.: Interposition of the mesorectal flap as prevention of rectovaginal fistula in patients with endometriosis. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(12): 2195-2198. DOI: [10.1007/s00192-019-04030-8](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04030-8).
IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

KESTLEROVÁ, A.(K); KROFTA, L.; ŽUFÍČ, A.; HAMPLOVÁ BĚHÁVKOVÁ, K.; RAČKO, J.; BENEŠ, J.; FEYEREISL, J.: Laboratory options for risk assessment of pregnancy pathologies. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 4): S415-S425. DOI: [10.33549/physiolres.934376](https://doi.org/10.33549/physiolres.934376).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

URBÁNKOVÁ, I.; GROHREGIN, K.; HANÁČEK, J.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; DEPREST, J.; KROFTA, L.(K): The effect of the first vaginal birth on pelvic floor anatomy and dysfunction. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(10): 1689-1696. DOI: [10.1007/s00192-019-04044-2](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04044-2).
IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FEYEREISL, J.(K): Vliv vaginálního porodu na pánevní dno. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(3): 187-188.

HAŠLÍK, L.(K); KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; POCK, R.; HEŘMAN, H.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Výsledky intrauterinních intervencí Centra fetální medicíny ÚPMD za šestileté období (2012-2018). *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 84-87.

NĚMEC, M.(K); HORČIČKA, L.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.; DIBONOVÁ, M.: Anatomie a biomechanika musculus levator ani. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(5): 393-397.

ROUBALOVÁ, L.; VOJTĚCH, J.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.; SKŘIVÁNEK, A.; MARKOVÁ, I.; LOŠAN, P.; PILKA, R.; LUBUŠKÝ, M.(K): Screening preeklampsie v I. trimestru těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(5): 361-370.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.; VOJTĚCH, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KRČMÁŘ, M.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): Ultrasound cesarean scar assessment one year postpartum in relation to one- or two-layer uterine suture closure. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2020, **99**(1): 69-78. DOI: [10.1111/aogs.13714](https://doi.org/10.1111/aogs.13714).
IF: 3.636/2020; Kvartil: Q1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

HAVELKOVÁ, L.; KROFTA, L.(K); KOCHOVÁ, P.; LIŠKA, V.; KALIŠ, V.; FEYEREISL, J.: Persistent occiput posterior position and stress distribution in levator ani muscle during vaginal delivery computed by a finite element model. *International Urogynecology Journal*, 2020, **31**(7): 1315-1324. DOI: [10.1007/s00192-019-03997-8](https://doi.org/10.1007/s00192-019-03997-8).
IF: 2.894/2020; Kvartil: Q2/2020 (Obstetrics & Gynecology)

KŘEPELKA, P.(K); VELEBIL, P.; MĚCHUROVÁ, A.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Complications of planned home births in the Czech Republic between 2016-2017. *Central European Journal of Public Health*, 2020, **28**(3): 230-236. DOI: [10.21101/cejph.a5641](https://doi.org/10.21101/cejph.a5641).
IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GOJIŠ, O.(K); HORČIČKA, L.; KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; ONDROVÁ, S.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Zobrazení svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u nulipar. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 29-33.

GROHREGIN, K.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. II. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 20-28.

HAŠLÍK, L.(K); DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.; DOLNÁ, Z.; KROFTA, L.; HEŘMAN, H.; FEYEREISL, J.: Ultrazvukové "soft markery" v diagnostice hluboké pánevní endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 146-148.

KÁČERIKOVÁ, O.(K); KROFTA, L.; KRČMÁŘ, M.; GROHREGIN, K.; FEYEREISL, J.: Analýza výsledků s follow-up pacientek po inzerci kotveného implantátu do oblasti předního nebo zadního kompartmentu. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(1): 42-48.

KŘEPELKA, P.(K); URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.: Analýza prediktorů neplánovaného císařského řezu u nulipar. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(6): 375-384.

MACKOVÁ, K.(K); URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. I. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 9-18.

NOVÁK, M.(K); HORČIČKA, L.; GOJIŠ, O.; KRČMÁŘ, M.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Zobrazení svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u žen v návaznosti na vaginální porod. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 34-37.

ONDROVÁ, S.(K); KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Predikce vzniku dysfunkce pánevního dna. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 38-41.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HAŠLÍK, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): In vitro simulation of acute fetofetal transfusion in case of single intrauterine fetal death in monochorionic twins. *Placenta*, 2021, **111**(August): 26-32. DOI: [10.1016/j.placenta.2021.05.004](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2021.05.004).
IF: 3.287/2021; Kvartil: Q2/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HEŘMAN, H.; HOLÁ, A.; FARIDOVÁ, A.; AYAYEE, N.; TROJANOVÁ, K.; KUNDRÁTOVÁ, M.; MAREŠ, J.; KŘEPELKA, P.(K); BÁČA, V.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.; JELEN, K.: Peripartum rupture of renal artery aneurysm. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(8): 512-516.
IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STRAŇÁK, Z.(K); BERKA, I.; ŠIRC, J.; URBÁNEK, J.; FEYEREISL, J.; KORČEK, P.: Význam měření pupečnickového interleukinu-6, prokalcitoninu a C-reaktivního proteinu v diagnostice systémové zánětlivé odpovědi plodu. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(2): 80-85. DOI: [10.48095/cccg202180](https://doi.org/10.48095/cccg202180).

ŠČERBA, M.(K); ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Vliv druhého porodu na anatomii a funkci pánevního dna. *Gynekologie a porodnictví*, 2021, **5**(2): 105-110.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FEYEREISL, J.; KŘEPELKA, P.: VII. Krvácení do GIT v gynekologii a porodnictví. In: Krška, Z.; et al.: *Krvácení do trávicího traktu: aktuální poznatky v diagnostice a léčbě*. Praha: Triton, 2021, s. 274-276. ISBN 978-80-7553-852-9.

Fiala Aleš

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČAPKA, D.(K); FIALA, A.: Řešení vzácného synchronního bilaterálního tumoru varlat. *Uropravodaj.cz*, 2020, (srpen): 1-2.

Fialová Alena

2019

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); FIALOVÁ, A.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; PÁSEK, M.; PUTZOVÁ, M.: Targeted treatment of metastatic melanoma in a drug-addicted patient with pre-existing hepatitis C. *Dermatologic Therapy*, 2019, **32**(2): e12790. DOI: [10.1111/dth.12790](https://doi.org/10.1111/dth.12790).
IF: 2.327/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

PUKLOVÁ, V.(K); JANOŠ, T.; SOCHOROVÁ, L.; VAVROUŠ, A.; VRBÍK, K.; FIALOVÁ, A.; HANZLÍKOVÁ, L.; ČERNÁ, M.: Exposure to Mixed Phthalates in Czech Preschool and School Children. *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 2019, **77**(4): 471-479. DOI: [10.1007/s00244-019-00645-6](https://doi.org/10.1007/s00244-019-00645-6).
IF: 2.400/2019; Kvartil: Q3/2019 (Environmental Sciences)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FIALOVÁ, A.(K); ARENBERGEROVÁ, M.: Pacient s generalizovaným maligním melanomem léčený pembrolizumabem. *Onkologie*, 2020, **14**(Suppl. B): 44-46. DOI: [10.36290/xon.2020.036](https://doi.org/10.36290/xon.2020.036).

FIALOVÁ, A.(K): Nemelanomové kožní nádory. *Onkologie*, 2020, **14**(5): 233-239. DOI: [10.36290/xon.2020.080](https://doi.org/10.36290/xon.2020.080).

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHÝLOVÁ, M.(K); MOŽOVSKÁ, Z.; FIALOVÁ, A.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; KALVACH, P.: The effect of warfarin administration on platelet aggregation. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(5): 320-324. DOI: [10.4149/BLL_2021_054](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_054).
IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

KYNČL, J.; ŠPAČKOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, A.; KYSELÝ, J.; MALÝ, M.: Influence of air temperature and implemented veterinary measures on the incidence of human salmonellosis in the Czech Republic during 1998-2017. *BMC Public Health*, 2021, **21**(January): 55. DOI: [10.1186/s12889-020-10122-8](https://doi.org/10.1186/s12889-020-10122-8).
IF: 4.135/2021; Kvartil: Q2/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FIALOVÁ, A.(K); ARENBERGEROVÁ, M.: Pacient s progresí metastazujícího maligního melanomu do mozku během léčby nivolumabem. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(5): 780-782.

Fialová Markéta

2021

A01. Články v časopisech s IF

MCWHINNEY, S.; KOLENIČ, M.; FRANKE, K.; FIALOVÁ, M.; KNYTL, P.; MATĚJKA, M.; ŠPANIEL, F.; HÁJEK, T.(K): Obesity as a Risk Factor for Accelerated Brain Ageing in First-Episode Psychosis-A Longitudinal Study. *Schizophrenia Bulletin*, 2021, **47**(6): 1772-1781. DOI: [10.1093/schbul/sbab064](https://doi.org/10.1093/schbul/sbab064).
IF: 7.348/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

Fibigr Ondřej

2021

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, J.(K); ŠKULEC, R.; JÍLEK, D.; FIBIGR, O.; ČERNÝ, V.: Successful treatment of refractory status asthmaticus with omalizumab: a case report. *Allergy, Asthma & Clinical Immunology*, 2021, **17**(December): 128. DOI: [10.1186/s13223-021-00629-z](https://doi.org/10.1186/s13223-021-00629-z).
IF: 3.373/2021; Kvartil: Q3/2021 (Allergy)

Filipová Barbora

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROGOZOV, V.(K); FURDOVÁ, A.; ĎURICA, D.; VANĚK, T.; REICHERTOVÁ, M.; FILIPOVÁ, B.; KAČER, P.: Přetlaková aplikace kyslíku pomocí Venturiho trysky Corovalve vyrobené na 3D tiskárně. Jednoduchá a levná metoda použitelná v nouzových podmínkách v masovém měřítku. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(1): 9-13. DOI: [10.36290/aim.2021.007](https://doi.org/10.36290/aim.2021.007).

Filipovský Tomáš

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ASTL, J.; KOVÁŘ, D.; FILIPOVSKÝ, T.: 13.12 Rinologické komplikace chirurgické léčby. In: *Netuka, D.; a kol.: Adenomy hypofýzy: diagnostika a komplexní léčba*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 204-210. ISBN 978-80-7345-620-7.

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ČELAKOVSKÝ, P.; FILIPOVSKÝ, T.; WIESNEROVÁ, K.; ASTL, J.; HOLÝ, R.: 27 Akustická rinometrie. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 265-268. ISBN 978-80-7345-693-1.

CHOVANEC, M.; NETUKA, D.; HOLÝ, R.; FILIPOVSKÝ, T.; ASTL, J.: 30 CUSA v chirurgii hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 275-276. ISBN 978-80-7345-693-1.

Fischerová Marie

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FISCHEROVÁ, M.: 8 Léčba bolesti. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 73-81. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FISCHEROVÁ, M.: 8 Pain Management. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 71-79. ISBN 978-80-87878-44-6.

Fišerová Hana

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); JELÍNKOVÁ, K.; FIŠEROVÁ, H.; MATĚJ, R.; MANDYS, V.; WALDAUF, P.: Heat Shock Proteins 27, 70, and 110: Expression and Prognostic Significance in Colorectal Cancer. *Cancers*, 2021, **13**(17): 4407. DOI: [10.3390/cancers13174407](https://doi.org/10.3390/cancers13174407).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

HRUDKA, J.(K); FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Cytokeratin 7 expression as a predictor of an unfavorable prognosis in colorectal carcinoma. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17863. DOI: [10.1038/s41598-021-97480-4](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97480-4).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Fleischhans Lukáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

JILICH, D.(K); MALÝ, M.; FLEISCHHANS, L.; KULÍŘOVÁ, V.; MACHALA, L.: Cross-sectional study on vaccination coverage in newly diagnosed HIV-infected persons in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a5830](https://doi.org/10.21101/cejph.a5830).

IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

2021

A01. Články v časopisech s IF

JILICH, D.(K); MALÝ, M.; KOSINA, P.; FLEISCHHANS, L.; MACHALA, L.: Immunogenicity and safety of rapid scheme vaccination against tick-borne encephalitis in HIV-1 infected persons. *Epidemiology & Infection*, 2021, **149**(January): e41. DOI: [10.1017/S0950268821000194](https://doi.org/10.1017/S0950268821000194).

IF: 4.434/2021; Kvartil: Q2/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FLEISCHHANS, L.(K); JILICH, D.; MACHALA, L.; WEBER, J.: Multirezistentní forma HIV infekce - beznadějný příběh s nadějným koncem. *Acta Medicae*, 2021, **10**(14): 50-52.

Fojt Richard

2019

A01. Články v časopisech s IF

PAVLUSOVÁ, M.; JARKOVSKÝ, J.; BENEŠOVÁ, K.; VÍTOVEC, J.; LINHART, A.; WIDIMSKÝ, P.; ŠPINAROVÁ, L.; ZEMAN, K.; BĚLOHLÁVEK, J.; MÁLEK, F.; FELŠÖCI, M.; KETTNER, J.; OŠŤÁDAL, P.; ČÍHALÍK, Č.; ŠPÁC, J.; AL-HITI, H.; FEDORCO, M.; FOJT, R.; KRÜGER, A.; MÁLEK, J.; MIKUSOVÁ, T.; MONHART, Z.; BOHÁČOVÁ, S.; POHLUDKOVÁ, L.; ROHÁČ, F.; VÁCLAVÍK, J.; VONDRÁKOVÁ, D.; VYSKOČILOVÁ, K.; BAMBUCH, M.; DOSTÁLOVÁ, G.; HAVRÁNEK, Š.; SVOBODOVÁ, I.; DUŠEK, L.; ŠPINAR, J.; MIKLÍK, R.(K); PAŘENICA, J.: Hyperuricemia treatment in acute heart failure patients does not improve their long-term prognosis: A propensity score matched analysis from the AHEAD registry. *Clinical Cardiology*, 2019, **42**(8): 720-727. DOI: [10.1002/clc.23197](https://doi.org/10.1002/clc.23197).

IF: 2.248/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŤOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loeys-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).

IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Fontana Josef

2019

A01. Články v časopisech s IF

FONTANA, J.(K); KUČERA, O.; ANDĚL, M.; ČERVINKOVÁ, Z.: Effect of glucagon-like peptide-1 analogue liraglutide on primary cultures of rat hepatocytes isolated from lean and steatotic livers. *General Physiology and Biophysics*, 2019, **38**(4): 343-352. DOI: [10.4149/gpb_2019016](https://doi.org/10.4149/gpb_2019016).

IF: 1.070/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FONTANA, J.; MARTÍNKOVÁ, S.; PETR, J.; ŽALMANOVÁ, T.; TRNKA, J.(K): Metabolic cooperation in the ovarian follicle. *Physiological Research*, 2020, **69**(1): 33-48. DOI: [10.33549/physiolres.934233](https://doi.org/10.33549/physiolres.934233).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

B02. Jiné monografie, brožury

ČERNIKOVSKÝ, P.; FOLTÝNEK, T.; FONTANA, J.; GOJNÁ, Z.; HENEK DLABOLOVÁ, D.; HOLEČEK, T.; HRADECKÝ, J.; KOZMANOVÁ, I.; MACH, J.; PRUSEK, O.; ŘÍMANOVÁ, R.; TESAŘÍKOVÁ, K.; VOREL, F.; VORLOVÁ, H.: *Jak předcházet plagiátorství ve studentských pracích: příručka pro akademické pracovníky*. Praha: Karolinum, 2020. 28 s. ISBN 978-80-246-4788-3.

ČERNIKOVSKÝ, P.; FOLTÝNEK, T.; FONTANA, J.; GOJNÁ, Z.; HENEK DLABOLOVÁ, D.; HOLEČEK, T.; HRADECKÝ, J.; KOZMANOVÁ, I.; MACH, J.; ŘÍMANOVÁ, R.; TESAŘÍKOVÁ ČERMÁKOVÁ, K.; VÁLOVÁ, A.; VOREL, F.; VORLOVÁ, H.: *How to Avoid Plagiarism: Student Handbook*. Praha: Karolinum, 2020. 44 s. ISBN 978-80-246-4816-3.

ČERNIKOVSKÝ, P.; FOLTÝNEK, T.; FONTANA, J.; GOJNÁ, Z.; HENEK DLABOLOVÁ, D.; HOLEČEK, T.; HRADECKÝ, J.; KOZMANOVÁ, I.; MACH, J.; PRUSEK, O.; ŘÍMANOVÁ, R.; TESAŘÍKOVÁ, K.; VOREL, F.; VORLOVÁ, H.: *How to Prevent Plagiarism in Student Work: A Handbook for Academic Staff*. Praha: Karolinum, 2020. 34 s. ISBN 978-80-246-4817-0.

ČERNIKOVSKÝ, P.; FOLTÝNEK, T.; FONTANA, J.; GOJNÁ, Z.; HENEK DLABOLOVÁ, D.; HOLEČEK, T.; HRADECKÝ, J.; KOZMANOVÁ, I.; MACH, J.; ŘÍMANOVÁ, R.; TESAŘÍKOVÁ ČERMÁKOVÁ, K.; VÁLOVÁ, A.; VOREL, F.; VORLOVÁ, H.: *Jak se vyhnout plagiátorství: příručka pro studenty*. Praha: Karolinum, 2020. 44 s. ISBN 978-80-246-4789-0.

Francová Anna

2020

A01. Články v časopisech s IF

FAJNEROVÁ, I.(K); GREGUŠ, D.; FRANCOVÁ, A.; NOSKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; HLINKA, J.; HORÁČEK, J.(K): Functional Connectivity Changes in Obsessive-Compulsive Disorder Correspond to Interference Control and Obsessions Severity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(August): 568. DOI: [10.3389/fneur.2020.00568](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00568).

IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

Francová Lidmila

2020

A01. Články v časopisech s IF

TOFTE, N.; LINDHARDT, M.; ADAMOVÁ, K.; BAKKER, SJL.; BEIGE, J.; BEULENS, JWJ.; BIRKENFELD, AL.; CURRIE, G.; DELLES, Ch.; DIMOS, I.; FRANCOVÁ, L.; FRIMODT-MØLLER, M.; GIRMAN, P.; GÖKE, R.; HAVRDOVÁ, T.; HEERSPINK, HJL.; KOOY, A.; LAVERMAN, GD.; MISCHAK, H.; NAVIS, G.; NIJPELS, G.; NOUTSOU, M.; ORTIZ, A.; PARVANOV, A.; PERSSON, F.; PETRIE, JR.; RUGGENENTI, PL.; RUTTERS, F.; RYCHLÍK, I.; et al.: Early detection of diabetic kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY): a prospective observational study and embedded randomised placebo-controlled trial. *Lancet: Diabetes & Endocrinology*, 2020, **8**(4): 301-312. DOI: [10.1016/S2213-8587\(20\)30026-7](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(20)30026-7).

IF: 32.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RYCHLÍK, I.(K); BACHROŇOVÁ, P.; MARŠÁKOVÁ, A.; FRANCOVÁ, L.; KRÁTKÁ, K.: Jaké jsou cílové hodnoty krevního tlaku u pacientů s chronickým onemocněním ledvin?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): 200-204. DOI: [10.36290/vnl.2020.051](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.051).

Franěk Miloslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOBZOVÁ, R.; HAMPEJSOVÁ, Z.; ČERNÁ, T.; HRABĚTA, J.; VENCLÍKOVÁ, K.; JEDELSKÁ, J.; BAKOWSKY, U.; BOSÁKOVÁ, Z.; LHOTKA, M.; VACULÍN, Š.; FRANĚK, M.; STEINHART, M.; KOVÁŘOVÁ, J.; MICHÁLEK, J.; ŠIRC, J.(K): Poly(D,L-lactide)/polyethylene glycol micro/nanofiber mats as paclitaxel-eluting carriers: preparation and characterization of fibers, in vitro drug release, antiangiogenic activity and tumor recurrence prevention. *Materials Science and Engineering C: Materials for Biological Applications*, 2019, **98**(May): 982-993. DOI: [10.1016/j.msec.2019.01.046](https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.046).

IF: 5.880/2019; Kvartil: Q1/2019 (Materials Science, Biomaterials)

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRANĚK, M.(K): Animální modely osteoartrózy. *Bolest*, 2021, **24**(4): 142-146.

Franeková Janka

2019

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, J.; KOTRČ, M.; WOHLFAHRT, P.; CONRAD, MJ.; FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.; LUPÍNEK, P.; KAUTZNER, J.; MELENOVSKÝ, V.; JAROLÍM, P.(K): The Role of GDF-15 in Heart Failure Patients With Chronic Kidney Disease. *Canadian Journal of Cardiology*, 2019, **35**(4): 462-470. DOI: [10.1016/j.cjca.2018.12.027](https://doi.org/10.1016/j.cjca.2018.12.027).

IF: 5.000/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; VACKOVÁ, T.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Biological variation of intact fibroblast growth factor 23 measured on a fully automated chemiluminescent platform. *Annals of Clinical Biochemistry*, 2019, **56**(3): 381-386. DOI: [10.1177/0004563219826161](https://doi.org/10.1177/0004563219826161).

IF: 2.044/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medical Laboratory Technology)

MONZO, L.(K); KOTRČ, M.; BENEŠ, J.; SEDLÁČEK, K.; JURCOVÁ, I.; FRANEKOVÁ, J.; JAROLIM, P.; KAUTZNER, J.; MELENOVSKÝ, V.: Clinical and Humoral Determinants of Congestion in Heart Failure: Potential Role of Adiponectin. *Kidney & Blood Pressure Research*, 2019, **44**(5): 1271-1284. DOI: [10.1159/000502975](https://doi.org/10.1159/000502975).

IF: 1.898/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

PETRÁK, J.(K); HAVLENOVÁ, T.; KRIJT, M.; BĚHOUNEK, M.; FRANEKOVÁ, J.; ČERVENKA, L.; PLUHÁČEK, T.; VYORAL, D.; MELENOVSKÝ, V.: Myocardial iron homeostasis and hepcidin expression in a rat model of heart failure at different levels of dietary iron intake. *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*, 2019, **1863**(4): 703-713. DOI: [10.1016/j.bbagen.2019.01.010](https://doi.org/10.1016/j.bbagen.2019.01.010).

IF: 3.422/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biophysics)

SEČNÍK, P.(K); JABOR, A.; LAVRÍKOVÁ, P.; SEČNÍK, J.; MALÍKOVÁ, P.; POKORNÁ, E.; FRANEKOVÁ, J.: Immunoglobulin abnormalities in 1677 solid organ transplant recipients. Implications for posttransplantation follow-up. *Transplant Immunology*, 2019, **57**(December): 101229. DOI: [10.1016/j.trim.2019.101229](https://doi.org/10.1016/j.trim.2019.101229).

IF: 1.624/2019; Kvartil: Q3/2019 (Transplantation)

ŠRAMKO, M.(K); WICHTERLE, D.; MELENOVSKÝ, V.; FRANEKOVÁ, J.; CLEMENS, M.; FUKUNAGA, M.; KAUTZNER, J.: Independent effect of atrial fibrillation on natriuretic peptide release. *Clinical Research in Cardiology*, 2019, **108**(2): 142-149. DOI: [10.1007/s00392-018-1332-1](https://doi.org/10.1007/s00392-018-1332-1).

IF: 5.268/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JABOR, A.(K); KUBÍČEK, Z.; LABANCZOVÁ, M.; FRANEKOVÁ, J.: Presepsin: co je nutné vědět pro korektní interpretaci. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(7-8): 490-496. DOI: [10.36290/vnl.2019.086](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.086).

JABOR, A.(K); FRANEKOVÁ, J.; PALIČKA, V.: Troponiny a další kardiální markery. *Acta Medicinae*, 2019, **8**(13): 18-21.

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; LABANCZOVÁ, M.; VACKOVÁ, T.; VAINGÁTOVÁ, S.; VICZÉNOVÁ, D.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Porovnání výsledků vysoce senzitivních stanovení troponinů I (Abbott, Beckman Coulter, Siemens) a troponinu T (Roche). *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(2): 53-60.

KOMRSKOVÁ, J.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Makro-komplexy a možnosti jejich detekce. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(4): 172-176.

PALIČKA, V.(K); JABOR, A.; FRANEKOVÁ, J.; KOCNA, P.: Jak může laboratoř pomáhat v (diferenciální) diagnostice vybraných onemocnění. *Acta Medicinae*, 2019, **8**(13): 16-16.

VACKOVÁ, T.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Charakteristika molekuly PCSK9 a její klinický význam. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(4): 177-182.

VAINGÁTOVÁ, S.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Ověření referenčního intervalu pro vyšetření parametrů štítné žlázy (TSH, fT3 a fT4) na analyzátoru Dxl 800 firmy Beckman Coulter. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(1): 4-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

PAŘÍKOVÁ, A.(K); HRUBÁ, P.; KREJČÍK, Z.; STRÁNECKÝ, V.; FRANEKOVÁ, J.; KREDIET, RT.; VIKLICKÝ, O.: Peritoneal dialysis induces alterations in the transcriptome of peritoneal cells before detectible peritoneal functional changes. *American Journal of Physiology - Renal Physiology*, 2020, **318**(1): F229-F237. DOI: [10.1152/ajprenal.00274.2019](https://doi.org/10.1152/ajprenal.00274.2019).

IF: 3.377/2020; Kvartil: Q2/2020 (Urology & Nephrology)

B01. Odborné monografie, učební texty

JABOR, A.; FRANEKOVÁ, J.; KUBÍČEK, Z.: *Principy interpretace laboratorních testů*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2020. 456 s. ISBN 978-80-271-1272-2.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, J.(K); KOTRČ, M.; JAROLÍM, P.; HOŠKOVÁ, L.; HEGAROVÁ, M.; DORAZILOVÁ, Z.; PODZIMKOVÁ, M.; BÍNOVÁ, J.; LUKÁŠOVÁ, M.; MÁLEK, I.; FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.; KAUTZNER, J.; MELENOVSKÝ, V.: The effect of three major co-morbidities on quality of life and outcome of patients with heart failure with reduced ejection fraction. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(2): 1417-1426. DOI: [10.1002/ehf2.13227](https://doi.org/10.1002/ehf2.13227).

IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

FRANEKOVÁ, J.; PROTUŠ, M.; KIESLICOVÁ, E.; BŘEZINA, A.; KOMRSKOVÁ, J.; VYMĚTALÍK, J.; JABOR, A.(K): Changes in Sepsis Biomarkers after Immunosuppressant Administration in Transplant Patients. *Mediators of Inflammation*, 2021, **2021**(January): 8831659. DOI: [10.1155/2021/8831659](https://doi.org/10.1155/2021/8831659).

IF: 4.529/2021; Kvartil: Q3/2021 (Immunology)

JABOR, A.; VACKOVÁ, T.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; PROTUŠ, M.; FRANEKOVÁ, J.(K): Biological variation of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) in human serum. *Clinica Chimica Acta*, 2021, **521**(October): 59-63. DOI: [10.1016/j.cca.2021.06.023](https://doi.org/10.1016/j.cca.2021.06.023).

IF: 6.315/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medical Laboratory Technology)

WOHLFAHRT, P.(K); JENČA, D.; MELENOVSKÝ, V.; FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.; ŠRAMKO, M.; STANĚK, V.; ŽELÍZKO, M.; POLEDNE, R.; PIŤHA, J.; ADÁMKOVÁ, V.; KAUTZNER, J.: Very low lipoprotein(a) and increased mortality risk after myocardial infarction. *European Journal of Internal Medicine*, 2021, **91**(September): 33-39. DOI: [10.1016/j.ejim.2021.04.012](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2021.04.012).

IF: 7.749/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, General & Internal)

Fraňková Soňa

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRAŇKOVÁ, S.(K); URBÁNEK, P.; HUSA, P.; NĚMEČEK, V.; RAZAVI, H.; RAZAVI-SHEARER, D.; CHLÍBEK, R.; ŠPERL, J.: Chronic hepatitis C in the Czech Republic: Forecasting the disease burden. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(2): 93-98. DOI: [10.21101/cejph.a5350](https://doi.org/10.21101/cejph.a5350).

IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

CHMELOVÁ, K.; FRAŇKOVÁ, S.(K); JIRSA, M.; NEŘOLDOVÁ, M.; STICOVÁ, E.; MERTA, D.; ŠENKEŘÍKOVÁ, R.; TRUNEČKA, P.; ŠPIČÁK, J.; ŠPERL, J.: IL28B rs12979860 T allele protects against CMV disease in liver transplant recipients in the post-prophylaxis and late period. *Transplant Infectious Disease*, 2019, **21**(4): e13124. DOI: [10.1111/tid.13124](https://doi.org/10.1111/tid.13124).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Transplantation)

ŠENKEŘÍKOVÁ, R.; FRAŇKOVÁ, S.; JIRSA, M.; KREIDLOVÁ, M.; MERTA, D.; NEŘOLDOVÁ, M.; CHMELOVÁ, K.; ŠPIČÁK, J.; ŠPERL, J.(K): PNPLA3 rs738409 G allele carriers with genotype 1b HCV cirrhosis have lower viral load but develop liver failure at younger age. *PLoS One*, 2019, **14**(9): e0222609. DOI: [10.1371/journal.pone.0222609](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0222609).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRAŇKOVÁ, S.(K): Terapie chronické hepatitidy C v roce 2019. *Interní medicína pro praxi*, 2019, **21**(4): 206-211. DOI: [10.36290/int.2019.049](https://doi.org/10.36290/int.2019.049).

FRAŇKOVÁ, S.(K); ŠPERL, J.: Rizikové faktory a surveillance hepatocelulárního karcinomu. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(9): 583-587.

URBÁNEK, P.(K); FRAŇKOVÁ, S.; HUSA, P.; ŠPERL, J.; PLÍŠEK, S.; ROŽNOVSKÝ, L.; KÜMPEL, P.: Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C (HCV). *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2019, **25**(2): 54-76.

URBÁNEK, P.(K); FRAŇKOVÁ, S.; HUSA, P.; ŠPERL, J.; PLÍŠEK, S.; ROŽNOVSKÝ, L.; KÜMPEL, P.: Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C (HCV). *Gastroenterologie a hepatologie*, 2019, **73**(2): 101-125. DOI: [10.14735/amgh2019101](https://doi.org/10.14735/amgh2019101).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FRAŇKOVÁ, S.; NOVOTNÝ, J.; OLIVERIUS, M.: 2.6 Hepatocelulární karcinom (C22). In: *Novotný, J.; Víttek, P.; Kleibl, Z.; a kol.: Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 215-229. ISBN 978-80-204-5103-3.

2020

A01. Články v časopisech s IF

SKLADANÝ, L.; OLTMAN, M.(K); FRAŇKOVÁ, S.; DRAŽILOVÁ, S.; HUSA, P.; ŠPERL, J.; HEJDA, V.; URBÁNEK, P.; ADAMCOVÁ SELČANOVÁ, S.; JANIČKO, M.; KRISTIAN, P.; KUPČOVÁ, V.; RÁC, M.; SCHRÉTER, I.; VIRÁG, L.;

LIPTÁKOVÁ, A.; ONDŘÁŠOVÁ, M.; JARČUŠKA, P.: Chronic hepatitis C virus infection in the Czech Republic and Slovakia: an analysis of patient and virus characteristics. *International Journal of Public Health*, 2020, **65**(9): 1723-1735. DOI: [10.1007/s00038-020-01496-y](https://doi.org/10.1007/s00038-020-01496-y).

IF: 3.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

FLISIAK, R.(K); FRAŇKOVÁ, S.; GRGUREVIC, I.; HUNYADY, B.; JARČUŠKA, P.; KUPČINSKAS, L.; MAKARA, M.; SIMONOVA, M.; ŠPERL, J.; TOLMANE, I.; VINCE, A.; ZARĘBSKA-MICHALUK, D.: How close are we to hepatitis C virus elimination in Central Europe?. *Clinical and Experimental Hepatology*, 2020, **6**(1): 1-8. DOI: [10.5114/ceh.2020.93049](https://doi.org/10.5114/ceh.2020.93049).

2021

A01. Články v časopisech s IF

FLISIAK, R.(K); ZARĘBSKA-MICHALUK, D.; FRAŇKOVÁ, S.; GRGUREVIC, I.; HUNYADY, B.; JARČUŠKA, P.; KUPČINSKAS, L.; MAKARA, M.; SIMONOVA, M.; ŠPERL, J.; TOLMANE, I.; VINCE, A.: Is elimination of HCV in 2030 realistic in Central Europe. *Liver International*, 2021, **41**(Suppl. 1): 56-60. DOI: [10.1111/liv.14834](https://doi.org/10.1111/liv.14834).

IF: 8.754/2021; Kvartil: Q1/2021 (Gastroenterology & Hepatology)

FRAŇKOVÁ, S.; LUNOVA, M.; GOTTFRIEDOVÁ, H.; ŠENKEŘÍKOVÁ, R.; NEŘOLDOVÁ, M.; KOVÁČ, J.; KIESLICOVÁ, E.; LÁNSKÁ, V.; URBÁNEK, P.; ŠPIČÁK, J.; JIRSA, M.; ŠPERL, J.(K): Liver stiffness measured by two-dimensional shear-wave elastography predicts hepatic vein pressure gradient at high values in liver transplant candidates with advanced liver cirrhosis. *PLoS One*, 2021, **16**(1): e0244934. DOI: [10.1371/journal.pone.0244934](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0244934).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

FRAŇKOVÁ, S.(K); JANDOVÁ, Z.; JINOCHOVÁ, G.; KREIDLOVÁ, M.; MERTA, D.; ŠPERL, J.: Therapy of chronic hepatitis C in people who inject drugs: focus on adherence. *Harm Reduction Journal*, 2021, **18**(1): 69. DOI: [10.1186/s12954-021-00519-y](https://doi.org/10.1186/s12954-021-00519-y).

IF: 4.756/2021; Kvartil: Q1/2021 (Substance Abuse (SSCI))

LUNOVA, M.; FRAŇKOVÁ, S.; GOTTFRIEDOVÁ, H.; ŠENKEŘÍKOVÁ, R.; NEŘOLDOVÁ, M.; KOVÁČ, J.; KIESLICOVÁ, E.; LÁNSKÁ, V.; STICOVÁ, E.; ŠPIČÁK, J.; JIRSA, M.; ŠPERL, J.(K): Portal Hypertension Is the Main Driver of Liver Stiffness in Advanced Liver Cirrhosis. *Physiological Research*, 2021, **70**(4): 563-577. DOI: [10.33549/physiolres.934626](https://doi.org/10.33549/physiolres.934626).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

RÁBEKOVÁ, Z.; FRAŇKOVÁ, S.(K); JIRSA, M.; NEŘOLDOVÁ, M.; LUNOVA, M.; FABIÁN, O.; KVĚTOŇ, M.; VARYŠ, D.; CHMELOVÁ, K.; ADÁMKOVÁ, V.; HUBÁČEK, J.A.; ŠPIČÁK, J.; MERTA, D.; ŠPERL, J.(K): Alpha-1 antitrypsin and hepatocellular carcinoma in liver cirrhosis: SERPINA1 MZ or MS genotype carriage decreases the risk. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(19): 10560. DOI: [10.3390/ijms221910560](https://doi.org/10.3390/ijms221910560).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRAŇKOVÁ, S.; ŠPERL, J.(K): Neinvazivní metody v posuzování závažnosti portální hypertenze. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2021, **75**(2): 125-133. DOI: [10.48095/CCGH2021125](https://doi.org/10.48095/CCGH2021125).

VARYŠ, D.(K); SLATINSKÁ, J.; PÍTOVÁ, V.; CHMELOVÁ, K.; ŠPIČÁK, J.; NOVOTNÝ, J.; FABIÁN, O.; ŠPERL, J.; FRAŇKOVÁ, S.: Cytomegalovirová enteritida jako neobvyklý zdroj krvácení do gastrointestinálního traktu. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2021, **75**(4): 304-310. DOI: [10.48095/ccgh2021304](https://doi.org/10.48095/ccgh2021304).

Frejlach David

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAKALÁŘ, B.(K); SMRŽOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; BROSCHE, M.; DUŠKA, F.; FREJLACH, D.; HEJDOVÁ, J.; KNOR, J.; ŠKOLA, J.; VOBRUBA, V.: Koncepce řešení mimořádné události s velkým počtem pacientů s termickým úrazem v České republice. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(3): 22-40.

Fric Michal

2019

A01. Články v časopisech s IF

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).

IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČAPKA, D.(K); KLÉZL, P.; FRIC, M.; GRILL, R.: Urogenitální poranění u pacientů u polytraumatu: pětiletá epidemiologická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2021, **88**(4): 307-312.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).

IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

Fricová Jitka

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRICOVÁ, J.; ENGLEROVÁ, K.; NEDVÍDEK, J.; ROKYTA, R.(K): The Treatment of Orofacial Pain by Using Transcranial Direct Current Stimulation. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S367-S372. DOI: [10.33549/physiolres.934361](https://doi.org/10.33549/physiolres.934361).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

MASOPIST, V.(K); PETRÍKOVÁ, I.; MLČEK, M.; HOLUBOVÁ, J.; ROKYTA, R.; FRICOVÁ, J.; JANOUŠKOVÁ, K.: Electrode Movement Prevention - an Animal Model. *Physiological Research*, 2019, **68**(4): 667-673. DOI: [10.33549/physiolres.933997](https://doi.org/10.33549/physiolres.933997).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FRICOVÁ, J.(K); LAINCZOVÁ, H.; NEDVÍDEK, J.; ROKYTA, R.: Effect of Tapentadol on Experimental Model of Orofacial Pain - a Pilot Study. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 3): S533-S537. DOI: [10.33549/physiolres.934603](https://doi.org/10.33549/physiolres.934603).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FRICOVÁ, J.; ROKYTA, R.: Transcranial Neurostimulation (rTMS, tDCS) in the Treatment of Chronic Orofacial Pain. In: *Slavin, KV. (eds.): Neuromodulation for Facial Pain*. Basel: Karger, 2020, s. 125-132. ISBN 978-3-318-06794-1. DOI: [10.1159/000511134](https://doi.org/10.1159/000511134).

ROKYTA, R.; FRICOVÁ, J.: 22. Naděje v oboru léčby bolesti - algeziologii. In: *Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 141-146. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FRICOVÁ, J.(K); JANATOVÁ, M.; ALBRECHT, J.; MAREŠ, T.; ROKYTA, R.; MASOPUST, V.; ANDERS, M.: A Prospective Single-Center Study of the Effects of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation at 2-Week Follow-Up in 17 Patients with Chronic Orofacial Pain Diagnosed by Infrared Thermography. *Medical Science Monitor*, 2021, **27**(November): e933017. DOI: [10.12659/MSM.933017](https://doi.org/10.12659/MSM.933017).

IF: 3.386/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

MASOPUST, V.; HOLUBOVÁ, J.; SKALICKÝ, P.(K); ROKYTA, R.; FRICOVÁ, J.; LACMAN, J.; NETUKA, D.; PATŘÍKOVÁ, J.; JANOUŠKOVÁ, K.: Neuromodulation in the Treatment of Postoperative Epidural Fibrosis: Comparison of the Extent of Epidural Fibrosis and the Effect of Stimulation. *Physiological Research*, 2021, **70**(3): 461-468. DOI: [10.33549/physiolres.934617](https://doi.org/10.33549/physiolres.934617).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

Fridrich Filip

2019

A01. Články v časopisech s IF

PAVELKA, T.(K); SALÁŠEK, M.; BÁRTA, P.; FRIDRICH, F.; DŽUPA, V.: Avaskulární nekróza hlavice femuru a progresse koxartrózy po zlomeninách acetabul. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(6): 381-389.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

Fridrichová Marta

2020

A01. Články v časopisech s IF

NERADOVÁ, K.(K); FRIDRICHOVÁ, M.; JAKUBŮ, V.; POMORSKÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Epidemiological characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from bloodstream cultures at University Hospital in the Czech Republic. *Folia Microbiologica*, 2020, **65**(3): 615-622. DOI: [10.1007/s12223-020-00782-9](https://doi.org/10.1007/s12223-020-00782-9).

IF: 2.099/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

ŽEMLIČKOVÁ, H.(K); JAKUBŮ, V.; FRIDRICHOVÁ, M.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; TROJÁNEK, M.: The association of pili with the emergence and replacement of the major antibiotic resistant pneumococcal clones. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 2020, **53**(5): 690-695. DOI: [10.1016/j.jmii.2019.03.007](https://doi.org/10.1016/j.jmii.2019.03.007).

IF: 4.399/2020; Kvartil: Q2/2020 (Microbiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

POMORSKÁ, K.; JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; FRIDRICHOVÁ, M.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Antibiotic Resistance, spa Typing and Clonal Analysis of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Isolates from Blood of Patients Hospitalized in the Czech Republic. *Antibiotics*, 2021, **10**(4): 395. DOI: [10.3390/antibiotics10040395](https://doi.org/10.3390/antibiotics10040395).

IF: 5.222/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Friedová Natálie

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠÍPEK, A.(K); GREGOR, V.; ŠÍPEK-JR, A.; FRIEDOVÁ, N.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.; JÍROVÁ, J.: Spina bifida v České republice - incidence a prenatální diagnostika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 410-414. DOI: [10.14735/amcsnn2019410](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019410).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRIEDOVÁ, N.; MIHALOVÁ, R.; HRČKOVÁ, L.; KUČEROVÁ, H.; KASPŘÍKOVÁ, N.; JANASHIA, M.; CALDA, P.; ŠÍPEK-JR, A.(K): Chromozomové aberace jako příčina časných reprodukčních ztrát: zhodnocení 233 případů. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2019, **11**(červen): 23-26.

2020

A01. Články v časopisech s IF

FRIEDOVÁ, N.(K); PELCLOVÁ, D.; OBERTO VÁ, N.; LACH, K.; KESSLEROVÁ, K.; KOHOUT, P.: Osmium absorption after osmium tetroxide skin and eye exposure. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 2020, **127**(5): 429-433. DOI: [10.1111/bcpt.13450](https://doi.org/10.1111/bcpt.13450).

IF: 4.084/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRIEDOVÁ, N.(K); LIŠKA, F.; ŠÍPEK-JR, A.: Neurokutánní syndromy: Přehled diagnóz a genetické příčiny. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2020, **62**(3): 22-26.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FRIEDOVÁ, N.(K); PELCLOVÁ, D.; BUREŠ, Z.; KRIJIT, J.; KOHOUT, P.: Response to the questions related to the article: "osmium absorption after osmium tetroxide skin and eye exposure". *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 2021, **128**(4): 555-556. DOI: [10.1111/bcpt.13562](https://doi.org/10.1111/bcpt.13562).

IF: 3.688/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

ŠÍPEK, A.; GREGOR, V.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.; JÍROVÁ, J.; FRIEDOVÁ, N.; ŠÍPEK-JR, A.(K): Encefalokéla v České republice - incidence, prenatální diagnostika a mezinárodní srovnání. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(1): 66-70. DOI: [10.48095/cccsnn202166](https://doi.org/10.48095/cccsnn202166).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

Frýdlová Petra

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; NĚMEC, P.; VELENSKÝ, P.; MORAVEC, J.; KOLEŠKA, D.; ZAHRADNÍČKOVÁ, V.; JIRÁSEK, T.; KODYM, P.; FRYNTA, D.(K); ZACH, P.: Universality of indeterminate growth in lizards rejected: the micro-CT reveals contrasting timing of growth cartilage persistence in iguanas, agamas, and chameleons. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18913. DOI: [10.1038/s41598-019-54573-5](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54573-5).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MINNICH, B.; KVERKOVÁ, K.; NĚMEC, P.; ZACH, P.; FRYNTA, D.(K): Determinate growth is predominant and likely ancestral in squamate reptiles. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 2020, **287**(1941): 20202737. DOI: [10.1098/rspb.2020.2737](https://doi.org/10.1098/rspb.2020.2737).

IF: 5.349/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biology)

Fuksa Jakub

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FUKSA, J.(K); PROFANT, O.; CHOVANEC, M.; SYKA, J.: Vztah mezi presbyakuzí a poruchou kognitivních funkcí ve stáří. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(4): 223-233. DOI: [10.48095/ccorl2021223](https://doi.org/10.48095/ccorl2021223).

SCHALEK, P.(K); FUKSA, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Frontální sinotomie Draf 3 jako součást revizních výkonů pro chronickou rinosinositidu s polypy. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 12-14. DOI: [10.48095/ccorl202112](https://doi.org/10.48095/ccorl202112).

Fundová Petra

2019

A01. Články v časopisech s IF

FUNDOVÁ, P.; VOROBIOV, O.; HOLUBOVÁ, J.; SVOBODOVÁ, L.; ASTL, J.; BELŠAN, T.; MÁJOVSKÝ, M.; MASOPUST, V.; NETUKA, D.(K): Vyšetření čichu před operací nosní polypózy a po ní. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 396-400. DOI: [10.14735/amcsnn2019396](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019396).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

NETUKA, D.(K); MASOPUST, V.; FUNDOVÁ, P.; ASTL, J.; ŠKOLOUDÍK, D.; MÁJOVSKÝ, M.; BENEŠ, V.: Olfactory results of endoscopic endonasal surgery for pituitary adenoma: A prospective study of 143 patients. *World Neurosurgery*, 2019, **129**(September): e907-e914. DOI: [10.1016/j.wneu.2019.05.061](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.05.061).

IF: 1.829/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

Fürstová Petra

2021

A01. Články v časopisech s IF

FOUNTOULAKIS, KN.(K); DRAGIOTI, E.; THEOFILIDIS, AT.; WIKLUND, T.; ATMATZIDIS, X.; NIMATOUDIS, I.; THYS, E.; WAMPERS, M.; HRANOV, L.; HRISTOVA, T.; APTALIDIS, D.; MILEV, R.; IFTENE, F.; ŠPANIEL, F.; KNYTL, P.; FÜRSTOVÁ, P.; FROM, T.; KARLSSON, H.; WALTA, M.; SALOKANGAS, RKR.; AZORIN, JM.; BOUNIARD, J.; MONTANT, J.; JUCKEL, G.; HAUSSLEITER, IS.; DOUZENIS, A.; MICHPOPOULOS, I.; FERENTINOS,

P.; SMYRNIS, N.; MANTONAKIS, L.; NEMES, Z.; GONDA, X.; VAJDA, D.; JUHASZ, A.; SHRIVASTAVA, A.; WADDINGTON, J.; POMPILI, M.; COMPARELLI, A.; CORIGLIANO, V.; RANCANS, E.; NAVICKAS, A.; HILBIG, J.; BUKELSKIS, L.; STEVOVIC, LI.; VODOPIC, S.; ESAN, O.; OLADELE, O.; OSUNBOTE, Ch.; RYBAKOWSKI, JK.; WOJCIAK, P.; DOMOWICZ, K.; FIGUEIRA, ML.; LINHARES, L.; CRAWFORD, J.; PANFIL, AL.; SMIRNOVA, D.; IZMAILOVA, O.; LECIC-TOSEVSKI, D.; TEMMINGH, H.; HOWELLS, F.; BOBES, J.; GARCIA-PORTILLA, MP.; GARCIA-ALVAREZ, L.; ERZIN, G.; KARADAG, H.; DE SOUSA, A.; BENDRE, A.; HÖSCHL, C.; et al.: Modeling psychological function in patients with schizophrenia with the PANSS: an international multi-center study. *CNS Spectrums*, 2021, **26**(3): 290-298. DOI: [10.1017/S1092852920001091](https://doi.org/10.1017/S1092852920001091).

IF: 4.604/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

Gaherová Ľubica

2020

A01. Články v časopisech s IF

SÝKOROVÁ, A.(K); MÓCIKOVÁ, H.; LUKÁŠOVÁ, M.; KOŘEN, J.; ŠTĚPÁNKOVÁ, P.; PROCHÁZKA, V.; BELADA, D.; KLÁSKOVÁ, K.; GAHEROVÁ, Ľ.; CHROUST, K.; BUREŠOVÁ, L.; MARKOVÁ, J.: Outcome of elderly patients with classical Hodgkin's lymphoma. *Leukemia*, 2020, **90**(March): 106311. DOI: [10.1016/j.leukres.2020.106311](https://doi.org/10.1016/j.leukres.2020.106311).

IF: 11.528/2020; Kvartil: D1/2020 (Hematology)

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GREBENYUK, V.; HERRMANNOVÁ, K.; KRYŠTŮFKOVÁ, O.; GREGOROVÁ, M.; SOKALSKÁ-JURKIEWICZ, M.; STEINBAUEROVÁ, R.; SUKOVSKÁ, M.; GAHEROVÁ, Ľ.; ZUBATÁ, I.; GREGOROVÁ, J.; KALISKÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; TROJÁNEK, M.(K): Horečka nejasného původu: kazuistiky z běžné klinické praxe a přehledové sdělení. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2021, **27**(4): 148-157.

GREBENYUK, V.; KRYŠTŮFKOVÁ, O.; GREGOVÁ, M.; SOKALSKÁ-JURKIEWICZ, M.; STEINBAUEROVÁ, R.; SUKOVSKÁ, M.; GAHEROVÁ, Ľ.; ZUBATÁ, I.; GREGOROVÁ, J.; KALISKÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; TROJÁNEK, M.(K): Horečka nejasného původu. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(1): e32-e42. DOI: [10.36290/vnl.2021.015](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.015).

Gál Peter

2019

A01. Články v časopisech s IF

MICHALOVÁ, Z.; ČOMA, M.; KIČOVÁ, M.; GABZDILOVÁ, J.; DEDINSKÁ, K.; GUMAN, T.; HÁJKOVÁ, M.; VESELINYOVÁ, D.; GIERTLOVA, M.; GÁL, P.(K); ŠARIŠSKÝ, M.(K): Overexpression of Galectin-3 in Chronic Lymphocytic Leukemia Is Associated With 17p Deletion: A Short Report. *Anticancer Research*, 2019, **39**(6): 2805-2810. DOI: [10.21873/anticancer.13408](https://doi.org/10.21873/anticancer.13408).

IF: 1.994/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

ŠUŠANÍKOVÁ, I.(K); PUHL'OVÁ, M.; LACHOVÁ, V.; ŠVAJDLENKA, E.; MUČAJI, P.; SMETANA, K.; GÁL, P.(K): Genistein and Selected Phytoestrogen-Containing Extracts Differently Modulate Antioxidant Properties and Cell Differentiation: an in Vitro Study in NIH-3T3, HaCaT and MCF-7 Cells. *Folia Biologica*, 2019, **65**(1): 24-35.

IF: 0.691/2019; Kvartil: Q4/2019 (Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

GÁL, P.(K); FRÖHLICHOVÁ, L.; ČOMA, M.; PAFČUGA, I.; ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; HRIBÍKOVÁ, Z.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.: Early Changes during Skin Repair Using Tissue-Engineered Dermal Template in a Full-Thickness Burn. *Folia Biologica*, 2020, **66**(5-6): 161-168.

IF: 0.906/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biology)

KOVÁČ, I.; MELEGOVÁ, N.; ČOMA, M.; TAKÁČ, P.; KOVÁČOVÁ, K.; HOLLÝ, M.; ĎURKÁČ, J.; URBAN, L.; GURBÁĽOVÁ, M.; ŠVAJDLENKA, E.; MOJŽIŠOVÁ, G.; ZAJÍČEK, R.; SZABO, P.; MUČAJI, P.; GÁL, P.(K): Aesculus hippocastanum L. Extract Does Not Induce Fibroblast to Myofibroblast Conversion but Increases Extracellular Matrix Production In Vitro Leading to Increased Wound Tensile Strength in Rats. *Molecules*, 2020, **25**(8): 1917. DOI: [10.3390/molecules25081917](https://doi.org/10.3390/molecules25081917).

IF: 4.412/2020; Kvartil: Q2/2020 (Chemistry, Multidisciplinary)

LACHOVÁ, V.; MITRENGOVÁ, P.; MELEGOVÁ, N.; SMETANA, K.; GÁL, P.(K): Genistein Induces Bcl-2 Expression in Human Dermal Microvascular Endothelial Cells: a Short Report. *Folia Biologica*, 2020, **66**(4): 142-147.

IF: 0.906/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biology)

VARINSKÁ, L.; FÁBER, L.; PETROVOVÁ, E.; BALÁŽOVÁ, L.; IVANČOVÁ, E.; KOLÁŘ, M.; GÁL, P.(K): Galectin-8 Favors VEGF-Induced Angiogenesis: In Vitro Study in Human Umbilical Vein Endothelial Cells and In Vivo Study in Chick Chorioallantoic Membrane. *Anticancer Research*, 2020, **40**(6): 3191-3201. DOI: [10.21873/anticancer.14300](https://doi.org/10.21873/anticancer.14300).

IF: 2.480/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

ZAJÍČEK, R.; KUBOK, R.; PETROVÁ, N.; TOKARIK, M.; MATOUŠKOVÁ, E.; GÁL, P.(K): Complex approach to skin repair in an extensively burned child: a case study. *Journal of Wound Care*, 2020, **29**(8): 458-463. DOI: [10.12968/jowc.2020.29.8.458](https://doi.org/10.12968/jowc.2020.29.8.458).

IF: 2.072/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BOGDANOVÁ, A.; KELLO, M.; MACEJOVÁ, A.; NOSÁLOVÁ, N.; PETIK, P.; TAKÁČ, P.; MARTINKOVÁ, M.; MEZEIOVÁ, E.; MIROSSAY, L.; GÁL, P.; BAGO PILÁTOVÁ, M.(K): Jaspine B Hydrochloride-induced Apoptosis in HeLa Cells Is Associated With Disrupted Sphingolipid Metabolism and Ceramide Overload. *Anticancer Research*, 2021, **41**(6): 2875-2883. DOI: [10.21873/anticancer.15069](https://doi.org/10.21873/anticancer.15069).

IF: 2.435/2021; Kvartil: Q4/2021 (Oncology)

ČOMA, M.; LACHOVÁ, V.; MITRENGOVÁ, P.; GÁL, P.(K): Molecular Changes Underlying Genistein Treatment of Wound Healing: A Review. *Current Issues in Molecular Biology*, 2021, **43**(1): 127-141. DOI: [10.3390/cimb43010011](https://doi.org/10.3390/cimb43010011).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ČOMA, M.; FRÖHLICHOVÁ, L.; URBAN, L.; ZAJÍČEK, R.; URBAN, T.; SZABO, P.; NOVÁK, Š.; FETISSOV, V.; DVOŘÁNKOVÁ, B.; SMETANA-JR., K.(K); GÁL, P.(K): Molecular Changes Underlying Hypertrophic Scarring Following Burns Involve Specific Deregulations at All Wound Healing Stages (Inflammation, Proliferation and Maturation). *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(2): 897. DOI: [10.3390/ijms22020897](https://doi.org/10.3390/ijms22020897).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

DO PHAM, DD.; JENČOVÁ, V.; KAŇUCHOVÁ, M.; BAYRAM, J.; GROSSOVÁ, I.; ŠUCA, H.; URBAN, L.; HAVLÍČKOVÁ, K.; NOVOTNÝ, V.; MIKEŠ, P.; MOJR, V.; ASATIANI, N.; KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E.; MAIXNEROVÁ, M.; VLKOVÁ, A.; VÍTOVSKÁ, D.; ŠANDEROVÁ, H.; NEMEC, A.; KRÁSNÝ, L.; ZAJÍČEK, R.; LUKÁŠ, D.; REJMAN, D.(K); GÁL, P.(K): Novel lipophosphonoxin-loaded polycaprolactone electrospun nanofiber

dressing reduces Staphylococcus aureus induced wound infection in mice. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17688. DOI: [10.1038/s41598-021-96980-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96980-7).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

GÁL, P.(K); VASILENKO, T.; KOVÁČ, I.; ČOMA, M.; JAKUBČO, J.; JAKUBČOVÁ, M.; PERŽELOVÁ, V.; URBAN, L.; KOLÁŘ, M.; SABOL, F.; LUCZY, J.; NOVOTNÝ, M.; MAJERNÍK, J.; GABIUS, HJ.; SMETANA-JR., K.(K): Human galectin-3: Molecular switch of gene expression in dermal fibroblasts in vitro and of skin collagen organization in open wounds and tensile strength in incisions in vivo. *Molecular Medicine Reports*, 2021, **23**(2): 99. DOI: [10.3892/mmr.2020.11738](https://doi.org/10.3892/mmr.2020.11738).
IF: 3.423/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

KAŇUCHOVÁ, M.; URBAN, L.; MELEGOVÁ, N.; ČOMA, M.; DVOŘÁNKOVÁ, B.; SMETANA-JR, K.; GÁL, P.(K): Genistein does not Inhibit TGF-beta 1-Induced Conversion of Human Dermal Fibroblasts to Myofibroblasts. *Physiological Research*, 2021, **70**(5): 815-820. DOI: [10.33549/physiolres.934666](https://doi.org/10.33549/physiolres.934666).
IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

NOVÁK, Š.; KOLÁŘ, M.; SZABÓ, A.; VERNEROVÁ, Z.; LACINA, L.; STRNAD, H.; ŠÁCHOVÁ, J.; HRADILOVÁ, M.; HAVRÁNEK, J.; ŠPANKO, M.; ČOMA, M.; URBAN, L.; KAŇUCHOVÁ, M.; MELEGOVÁ, N.; GÜRLICH, R.; DVOŘÁK, J.; SMETANA-JR, K.; GÁL, P.; SZABO, P.(K): Desmoplastic Crosstalk in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Is Reflected by Different Responses of Panc-1, MIAPaCa-2, PaTu-8902, and CAPAN-2 Cell Lines to Cancer-associated/Normal Fibroblasts. *Cancer Genomics & Proteomics*, 2021, **18**(3): 221-243. DOI: [10.21873/cgp.20254](https://doi.org/10.21873/cgp.20254).
IF: 3.395/2021; Kvartil: Q3/2021 (Genetics & Heredity)

PETROVOVÁ, E.(K); TOMCO, M.; HOLOVSKÁ, K.; DANKO, J.; KRESAKOVÁ, L.; VDOVIKOVÁ, K.; ŠIMAIOVÁ, V.; KOLVEK, F.; HORNÁKOVÁ, P.; TOTH, T.; ZIVČÁK, J.; GÁL, P.; SEDMERA, D.; LUPTÁKOVÁ, L.; MEDVECKÝ, Ľ.: PHB/CHIT Scaffold as a Promising Biopolymer in the Treatment of Osteochondral Defects-An Experimental Animal Study. *Polymers*, 2021, **13**(8): 1232. DOI: [10.3390/polym13081232](https://doi.org/10.3390/polym13081232).
IF: 4.967/2021; Kvartil: Q1/2021 (Polymer Science)

Gardáš Dominik

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠIMČÍKOVÁ, D.; GARDÁŠ, D.; HLOŽKOVÁ, K.; HRUDA, M.; ŽÁČEK, P.; ROB, L.; HENEGER, P.(K): Loss of hexokinase 1 sensitizes ovarian cancer to high-dose metformin. *Cancer & Metabolism*, 2021, **9**(1): 41. DOI: [10.1186/s40170-021-00277-2](https://doi.org/10.1186/s40170-021-00277-2).
IF: 5.146/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

Gelenky Markéta

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GELENEKY, M.(K): Chronický únavový syndrom pohledem infektologa. *Medicína pro praxi*, 2019, **16**(5): 292-295.

Girsa David

2019

A01. Články v časopisech s IF

GIRSA, D.(K); WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.: Celotělové CT a další zobrazovací metody při vyšetření pacienta s polytraumatem - výsledky dotazníkové studie mezi traumacentry v České republice. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2019, **86**(5): 334-341.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

GIRSA, D.: 2.3 Základy vyšetření trávicího systému. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 103-124. ISBN 978-80-246-4036-5.

GRILLI WAGNEROVÁ, M.; GIRSA, D.: 2.4 Úvod do uroradiologie. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 124-133. ISBN 978-80-246-4036-5.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KREMEŇOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; PEISKER, T.; GIRSA, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; MALÍKOVÁ, H.(K): Is limited-coverage CT perfusion helpful in treatment decision-making in patients with acute ischemic stroke?. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2020, **10**(10): 1908-1916. DOI: [10.21037/QIMS-20-555](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-555).

IF: 3.837/2020; Kvartil: Q2/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

Gkalpakioti Petra

2020

A01. Články v časopisech s IF

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; ARENBERGER, P.; KRAML, P.: Long Term Impact of Adalimumab Therapy on Biomarkers of Systemic Inflammation in Psoriasis: Results of a 2 year study. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14110. DOI: [10.1111/dth.14110](https://doi.org/10.1111/dth.14110).

IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTI, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Acrodermatitis continua Hallopeau successfully treated by risankizumab. *International Journal of Dermatology*, 2021, **60**(4): e144-e145. DOI: [10.1111/ijd.15391](https://doi.org/10.1111/ijd.15391).

IF: 3.204/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTI, P.(K): Psoriáza v dětském věku. *Svět praktické medicíny*, 2021, **2**(4): 74-79.

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; TIVADAR, S.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Vliv dlouhodobé terapie adalimumabu na biomarkery systémového zánětu psoriázy. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(4): 180-186.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

GKALPAKIOTI, P.: 6 Ixekizumab v léčbě genitální psoriázy. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 38-40. ISBN 978-80-7345-700-6.

Gkalpakiotis Spyridon

2019

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); FIALOVÁ, A.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; PÁSEK, M.; PUTZOVÁ, M.: Targeted treatment of metastatic melanoma in a drug-addicted patient with pre-existing hepatitis C. *Dermatologic Therapy*, 2019, **32**(2): e12790. DOI: [10.1111/dth.12790](https://doi.org/10.1111/dth.12790).
IF: 2.327/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

DAHMEN, RA.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARDEŠIČOVÁ, L.; ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.: Deroofing followed by thorough sinus tract excision: a modified surgical approach for hidradenitis suppurativa. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*, 2019, **17**(7): 698-702. DOI: [10.1111/ddg.13875](https://doi.org/10.1111/ddg.13875).
IF: 3.664/2019; Kvartil: Q1/2019 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTIS, S.; TÁNCZOSOVÁ, M.: Těžká forma atopické dermatitidy - kandidát na léčbu dupilumabem. *Dermatologie pro praxi*, 2019, **13**(2): 80-82. DOI: [10.36290/der.2019.013](https://doi.org/10.36290/der.2019.013).

GKALPAKIOTIS, S.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.: Guselkumab - první inhibitor IL-23 v léčbě psoriázy. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(1): 28-30.

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Aktuální přehled dostupných přípravků biologické terapie psoriázy. *Remedia*, 2019, **29**(3): 254-257.

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Psoriáza v obtížně léčitelných oblastech - úspěšná terapie secukinumabem. *Dermatologie pro praxi*, 2019, **13**(4): 195-197.

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Analýza pacientů na terapii secukinumabem na Dermatovenerologické klinice 3. LF UK a FNKV Praha. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(1): 39-42.

PEREIRA FORJAZ, D.(K); ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Kerion Celsi u dítěte - možnosti diagnostiky a léčby. *Česko-slovenská dermatologie*, 2019, **94**(1): 24-28.

TÁNCZOSOVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Závažné formy psoriázy - možnosti, perspektivy a aktuální stav léčby v ČR. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(4): 586-591.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; STICOVÁ, E.; HŮLKOVÁ, H.; TRHLÍKOVÁ, O.; SIKORA, J.: Palladium causes bizarre skin hyperpigmentation in long-term dihydrocodeinone "Braun" abusers. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(1): 188-191. DOI: [10.1111/jdv.15930](https://doi.org/10.1111/jdv.15930).
IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

ARENBERGEROVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; MARQUES, E.; GKALPAKIOTIS, S.: Successful treatment of recalcitrant gluteal hidradenitis suppurativa with brodalumab after anti-TNF failure. *International Journal of Dermatology*, 2020, **59**(6): 733-735. DOI: [10.1111/ijd.14792](https://doi.org/10.1111/ijd.14792).
IF: 2.736/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; SKALICKÁ, P.; ARENBERGEROVÁ, M.: Dupilumab Therapy in a Patient with Atopic Dermatitis and Severe Atopic Keratoconjunctivitis. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(6): e281-e283. DOI: [10.1111/jdv.16278](https://doi.org/10.1111/jdv.16278).
IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; STICOVÁ, E.; KARLOVÁ, I.; ARENBERGEROVÁ, M.: Unusual periungual nodulocystic lesions leading to the diagnosis of extranodal marginal zone lymphoma. *Indian Journal of Dermatology*, 2020, **65**(1): 83-84. DOI: [10.4103/ijid.IJD_485_18](https://doi.org/10.4103/ijid.IJD_485_18).

IF: 1.494/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; ARENBERGER, P.; KRAML, P.: Long Term Impact of Adalimumab Therapy on Biomarkers of Systemic Inflammation in Psoriasis: Results of a 2 year study. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14110. DOI: [10.1111/dth.14110](https://doi.org/10.1111/dth.14110).

IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

MARŠÁKOVÁ, A.(K); KUDISH, A.; GKALPAKIOTIS, S.; JAHN, I.; ARENBERGER, P.; HARARI, M.: Dead Sea Climatotherapy versus topical steroid treatment for Atopic Dermatitis children: long-term follow-up study. *Journal of Dermatological Treatment*, 2020, **31**(7): 711-715. DOI: [10.1080/09546634.2019.1605138](https://doi.org/10.1080/09546634.2019.1605138).

IF: 3.359/2020; Kvartil: Q2/2020 (Dermatology)

ROB, F.(K); HUGO, J.; TIVADAR, S.; BOHÁČ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; VARGOVÁ, N.; ARENBERGEROVÁ, M.; HERCOGOVÁ, J.: Compliance, safety concerns and anxiety in patients treated with biologics for psoriasis during the COVID-19 pandemic national lockdown: A multicenter study in the Czech Republic. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(11): e682-e684. DOI: [10.1111/jdv.16771](https://doi.org/10.1111/jdv.16771).

IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

STEFANIS, AJ.(K); LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: Darier disease complicated by severe Kaposi varicelliform eruption resistant to acyclovir. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14500. DOI: [10.1111/dth.14500](https://doi.org/10.1111/dth.14500).

IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTIS, S.(K): Nová biologická léčba psoriázy: risankizumab - první klinické zkušenosti. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(3): 359-364.

GKALPAKIOTIS, S.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.; SKALICKÁ, P.: Oční komorbidity u atopické dermatitidy a kazuistika pacienta se závažnými očními komplikacemi léčeného dupilumabem. *Remedia*, 2020, **30**(3): 361-364.

GKALPAKIOTIS, S.; OKTÁBEC, Z.: Dlouhodobá bezpečnost risankizumabu. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(4): 488-492.

GKALPAKIOTIS, S.(K): Apremilast ve studii ESTEEM 2 a v "reálné" klinické praxi. *Psoriasis News*, 2020, **4**(1): 14-18.

HUGO, J.; GKALPAKIOTIS, S.: Guselkumab (Tremfya). *Dermatologie pro praxi*, 2020, **14**(1): 39-42. DOI: [10.36290/der.2020.003](https://doi.org/10.36290/der.2020.003).

KOJANOVÁ, M.(K); CETKOVSKÁ, P.; FIALOVÁ, J.; ŠTORK, J.; GKALPAKIOTIS, S.; ARENBERGER, P.; MACHOVCOVÁ, A.; DOLEŽAL, T.: Registr biologické/cílené léčby BIOREP - Souhrnná zpráva za rok 2019. *Česko-slovenská dermatologie*, 2020, **95**(1): 16-22.

SMETANOVÁ, A.(K); MARINENKO, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; DOLNÁ, Z.; PROUZOVÁ, Z.; GKALPAKIOTIS, S.: Krvácející nodul v pupku. *Česko-slovenská dermatologie*, 2020, **95**(6): 218-220.

B01. Odborné monografie, učební texty

GKALPAKIOTIS, S.; CETKOVSKÁ, P.; KOJANOVÁ, M.; ARENBERGER, P.; a kol.: *Psoriáza od teorie k praxi*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2020. 208 s. ISBN 978-80-204-5574-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARQUES, E.; ARENBERGER, P.; DAHMEN, RA.; SMETANOVÁ, A.: Corticosteroid rescue therapy in relapsing hidradenitis suppurativa treated with adalimumab. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(6): e381-e383. DOI: [10.1111/jdv.17151](https://doi.org/10.1111/jdv.17151). IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); CETKOVSKÁ, P.; ARENBERGER, P.; DOLEŽAL, T.; ARENBERGEROVÁ, M.; VELACKOVÁ, B.; FIALOVÁ, J.; KOJANOVÁ, M.: Risankizumab for the Treatment of Moderate-to-Severe Psoriasis: Real-Life Multicenter Experience from the Czech Republic. *Dermatology and Therapy*, 2021, **11**(4): 1345-1355. DOI: [10.1007/s13555-021-00556-2](https://doi.org/10.1007/s13555-021-00556-2). IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

HUGO, J.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Coexistence of palmoplantar pustulosis and ichthyosis vulgaris treated by risankizumab. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(6): e195-e195. DOI: [10.1111/bjd.19835](https://doi.org/10.1111/bjd.19835). IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTI, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Acrodermatitis continua Hallopeau successfully treated by risankizumab. *International Journal of Dermatology*, 2021, **60**(4): e144-e145. DOI: [10.1111/ijd.15391](https://doi.org/10.1111/ijd.15391). IF: 3.204/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

KOJANOVÁ, M.(K); CETKOVSKÁ, P.; ŠTROSOVÁ, D.; FIALOVÁ, J.; ARENBERGER, P.; DOLEŽAL, T.; GKALPAKIOTIS, S.: Real-World Evidence From More Than 1000 Patients Treated With Adalimumab For Moderate-to-Severe Psoriasis in the Czech Republic. *Dermatology and Therapy*, 2021, **11**(2): 543-553. DOI: [10.1007/s13555-021-00499-8](https://doi.org/10.1007/s13555-021-00499-8). IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

KOJANOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, J.; CETKOVSKÁ, P.; DOLEŽAL, T.; LOMICOVÁ, I.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Demographic data, comorbidities, quality of life, and survival probability of biologic therapy associated with sex-specific differences in psoriasis in the Czech Republic. *Dermatologic Therapy*, 2021, **34**(2): e14849. DOI: [10.1111/dth.14849](https://doi.org/10.1111/dth.14849). IF: 3.858/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

MARQUES, EC.(K); ARENBERGER, P.; SMETANOVÁ, A.; GKALPAKIOTIS, S.; ZIMOVÁ, D.; ARENBERGEROVÁ, M.: Successful treatment of recalcitrant hidradenitis suppurativa with risankizumab after failure of anti-tumour necrosis factor alpha. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(5): 966-967. DOI: [10.1111/bjd.19716](https://doi.org/10.1111/bjd.19716). IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

STEFANIS, AJ.(K); ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Alopecia barbae severity score: A novel scoring system to estimate the extent of beard loss and success of treatment. *British Journal of Dermatology*, 2021, **185**(4): 847-849. DOI: [10.1111/bjd.20489](https://doi.org/10.1111/bjd.20489). IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

TÁNCZOSOVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; RYCHLÍK, I.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Improvement of atopic dermatitis and IgA nephropathy in a patient treated by dupilumab. *Dermatologic Therapy*, 2021, **34**(1): e14708. DOI: [10.1111/dth.14708](https://doi.org/10.1111/dth.14708). IF: 3.858/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

TORRES, T.(K); PUIG, L.; VENDER, R.; LYNDE, Ch.; PIASERICO, S.; CARRASCOSA, JM.; GISONDI, P.; DAUDÉN, E.; CONRAD, C.; MENDES-BASTOS, P.; FERREIRA, P.; LEITE, L.; LU, JD.; VALERIO, J.; BRUNI, M.; MESSINA, F.; NIDEGGER, A.; LLAMAS-VELASCO, M.; DEL ALCAZAR, E.; MUFTI, A.; WHITE, K.; CALDAROLA, G.; TEIXEIRA, L.;

ROMANELLI, P.; DESAI, K.; GKALPAKIOTIS, S.; et al.: Drug Survival of IL-12/23, IL-17 and IL-23 Inhibitors for Psoriasis Treatment: A Retrospective Multi-Country, Multicentric Cohort Study. *American Journal of Clinical Dermatology*, 2021, **22**(4): 567-579. DOI: [10.1007/s40257-021-00598-4](https://doi.org/10.1007/s40257-021-00598-4).

IF: 6.233/2021; Kvartil: Q1/2021 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; TIVADAR, S.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Vliv dlouhodobé terapie adalimumabu na biomarkery systémového zánětu psoriázy. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(4): 180-186.

GKALPAKIOTIS, S.(K): Zkušenosti s risankizumabem v léčbě středně těžké až těžké psoriázy v běžné klinické praxi. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(4): 678-683.

KOJANOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, J.; CETKOVSKÁ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; ŠTORK, J.; MACHOVCOVÁ, A.; DOLEŽAL, T.; ŠTROSOVÁ, D.: Atopická dermatitida v registru BIOREP. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(3): 134-141.

KOJANOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, J.; GKALPAKIOTIS, S.; CETKOVSKÁ, P.; ŠTORK, J.; ARENBERGER, P.; MACHOVCOVÁ, A.; DOLEŽAL, T.; VELACKOVÁ, B.: Registr biologické/cílené léčby BIOREP - Souhrnná zpráva za rok 2020. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(1): 17-34.

KOJANOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, J.; CETKOVSKÁ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; ŠTORK, J.; ARENBERGER, P.; MACHOVCOVÁ, A.; DOLEŽAL, T.; ŠTROSOVÁ, D.; VELACKOVÁ, B.: Účinnost biologické léčby středně těžké až těžké psoriázy - analýza z registru BIOREP. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(2): 73-79.

B01. Odborné monografie, učební texty

GKALPAKIOTIS, S.; a kol.: *Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021. 184 s. ISBN 978-80-7345-700-6.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

GKALPAKIOTIS, S.: 2 Brodalumab po selhání jiné biologické léčby. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 19-22. ISBN 978-80-7345-700-6.

MARQUES, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; SMETANOVÁ, A.; ZIMOVÁ, D.; GKALPAKIOTIS, S.: 9 Úspěšná léčba risankizumabem u pacientky s hidradenitis suppurativa a s roztroušenou sklerózou. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-50. ISBN 978-80-7345-700-6.

STEFANIS, AJ.; LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: 36 Darierova choroba komplikovaná Kaposiho variceliformní erupcí odolnou vůči acykloviru. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 166-169. ISBN 978-80-7345-700-6.

TÁNCZOSOVÁ, M.; RYCHLÍK, I.; GKALPAKIOTIS, S.: 5 Zlepšení atopické dermatitidy A IgA nefropatie u pacienta léčeného dupilumabem. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 35-37. ISBN 978-80-7345-700-6.

Goetz Michal

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOETZ, M.; NOVÁK, T.; VIKTORINOVÁ, M.; PTÁČEK, R.; MOHAPLOVÁ, M.; ŠEBELA, A.(K): Neuropsychological Functioning and Temperament Traits in a Czech Sample of Children and Adolescents at Familial Risk of Bipolar Disorder. *Frontiers in Psychiatry*, 2019, **10**(April): 198. DOI: [10.3389/fpsy.2019.00198](https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00198).

IF: 2.849/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychiatry (SSCI))

ŠEBELA, A.(K); KOLENIČ, M.; FÁRKOVÁ, E.; NOVÁK, T.; GOETZ, M.: Decreased need for sleep as an endophenotype of bipolar disorder: an actigraphy study. *Chronobiology International*, 2019, **36**(9): 1227-1239. DOI: [10.1080/07420528.2019.1630631](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1630631).

IF: 2.486/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; JANOUŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; GOETZ, M.; HOLUB, D.; HUBEŇÁK, J.; KAŠPÁREK, T.; LÁTALOVÁ, K.; PAPEŽOVÁ, H.; SVĚTLÁK, M.; ŠILHÁN, P.; TRANČÍK, P.; VEVERA, J.; BALON, R.: Medical Students' Career Choice and Attitudes Toward Psychiatry: Case of the Czech Republic. *Academic Psychiatry*, 2020, **44**(6): 751-755. DOI: [10.1007/s40596-020-01311-z](https://doi.org/10.1007/s40596-020-01311-z).

IF: 3.293/2020; Kvartil: Q2/2020 (Education & Educational Research (SSCI))

Gojda Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

CAHOVÁ, M.(K); DAŇKOVÁ, H.; HECZKOVÁ, M.; BRÁTOVÁ, M.; ĎÁSKOVÁ, N.; BAŠTOVÁ, H.; GOJDA, J.; WOHL, P.: MicroRNAs as Potential Markers of Parenteral Nutrition-Associated Liver Disease in Adult Patients. *Physiological Research*, 2019, **68**(4): 681-688. DOI: [10.33549/physiolres.934103](https://doi.org/10.33549/physiolres.934103).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

JAČEK, M.; GOJDA, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): The use of coupled gas chromatography columns for the determination of individual isomers of trans fatty acids in the adipose tissue of vegans. *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*, 2019, **150**(8): 1417-1424. DOI: [10.1007/s00706-019-02481-9](https://doi.org/10.1007/s00706-019-02481-9).

IF: 1.349/2019; Kvartil: Q3/2019 (Chemistry, Multidisciplinary)

SELINGER, E.; KÜHN, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANDĚL, M.; GOJDA, J.(K): Vitamin B12 Deficiency Is Prevalent Among Czech Vegans Who Do Not Use Vitamin B12 Supplements. *Nutrients*, 2019, **11**(12): 3019. DOI: [10.3390/nu11123019](https://doi.org/10.3390/nu11123019).

IF: 4.546/2019; Kvartil: Q1/2019 (Nutrition & Dietetics)

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).

IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BUDINSKÁ, E.; GOJDA, J.; HECZKOVÁ, M.; BRÁTOVÁ, M.; DAŇKOVÁ, H.; WOHL, P.; BAŠTOVÁ, H.; LÁNSKÁ, V.; KOSTOVČÍK, M.; DASTYCH, M.; ŠENKYŘÍK, M.; KRŽIŽOVÁ, J.; MRÁZ, M.; HRADECKÝ, J.; HAJŠLOVÁ, J.; LENÍČEK,

M.; PODZIMKOVÁ, K.; CHALUPSKÝ, K.; SEDLÁČEK, R.; CAHOVÁ, M.(K): Microbiome and Metabolome Profiles Associated With Different Types of Short Bowel Syndrome: Implications for Treatment. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2020, **44**(1): 105-118. DOI: [10.1002/jpen.1595](https://doi.org/10.1002/jpen.1595).

IF: 4.016/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

KARAVASILOGLOU, N.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; ROHRMANN, S.; KÜHN, T.: Differences in Bone Mineral Density between Adult Vegetarians and Nonvegetarians Become Marginal when Accounting for Differences in Anthropometric Factors. *Journal of Nutrition*, 2020, **150**(5): 1266-1271. DOI: [10.1093/jn/nxaa018](https://doi.org/10.1093/jn/nxaa018).

IF: 4.798/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

TŮMA, P.(K); GOJDA, J.; SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.: Measuring venous-arterial differences of valine, isoleucine, leucine, alanine and glutamine in skeletal muscles using counter-current electrophoresis with contactless conductivity detection. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 2020, **857**(January): 113772. DOI: [10.1016/j.jelechem.2019.113772](https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.113772).

IF: 4.464/2020; Kvartil: Q1/2020 (Chemistry, Analytical)

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BŮLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, **44**(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).

IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

OLIVERIUS, M.(K); GOJDA, J.; HAJER, J.; SOUČEK, P.; ŠTURMA, J.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; GÜRLICH, R.: Onkochirurgie seniorů. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 26-30.

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGEROVÁ, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Rostlinná strava: kojení a zavádění příkrmů. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(6): 409-413.

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Zdravotní konsekvence veganské stravy u dětí a dospívajících. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(4): 166-173.

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Rostlinná strava: od batolecího věku po dospívání. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(4): 264-269. DOI: [10.36290/ped.2020.054](https://doi.org/10.36290/ped.2020.054).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ĎÁSKOVÁ, N.(K); HECZKOVÁ, M.; MODOS, I.; VÍDEŇSKÁ, P.; ŠPLÍCHALOVÁ, P.; PELANTOVÁ, H.; KUZMA, M.; GOJDA, J.; CAHOVÁ, M.: Determination of Butyrate Synthesis Capacity in Gut Microbiota: Quantification of but Gene Abundance by qPCR in Fecal Samples. *Biomolecules*, 2021, **11**(9): 1303. DOI: [10.3390/biom11091303](https://doi.org/10.3390/biom11091303).

IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

GOJDA, J.; CAHOVÁ, M.(K): Gut Microbiota as the Link between Elevated BCAA Serum Levels and Insulin Resistance. *Biomolecules*, 2021, **11**(10): 1414. DOI: [10.3390/biom11101414](https://doi.org/10.3390/biom11101414).

IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

ROSSMEISLOVÁ, L.; GOJDA, J.; SMOLKOVÁ, K.(K): Pancreatic cancer: branched-chain amino acids as putative key metabolic regulators?. *Cancer and Metastasis Reviews*, 2021, **40**(4): 1115-1139. DOI: [10.1007/s10555-021-10016-0](https://doi.org/10.1007/s10555-021-10016-0).
IF: 9.237/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

SZOTKOWSKÁ, R.(K); GOJDA, J.; PLÍHALOVÁ, A.; WEICHET, J.; POTOČKOVÁ, J.; HAVLÍK, J.; POLÁK, J.; ANDĚL, M.: Visceral Fat Accumulation Is Related to Impaired Pancreatic Blood Perfusion and Beta-Cell Dysfunction in Obese Women. *Annals of Nutrition & Metabolism*, 2021, **77**(6): 344-349. DOI: [10.1159/000519251](https://doi.org/10.1159/000519251).
IF: 5.923/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

TRINH, MD.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; WESTLAKE, K.; ŠPIČKA, J.; LATTOVÁ, Z.; PRETL, M.; POLÁK, J.(K): Obstructive sleep apnoea increases lipolysis and deteriorates glucose homeostasis in patients with type 2 diabetes mellitus. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 3567. DOI: [10.1038/s41598-021-83018-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-83018-1).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

TŮMA, P.(K); HLOŽEK, T.; KAMIŠOVÁ, J.; GOJDA, J.: Monitoring of circulating amino acids in patients with pancreatic cancer and cancer cachexia using capillary electrophoresis and contactless conductivity detection. *Electrophoresis*, 2021, **42**(19): 1885-1891. DOI: [10.1002/elps.202100174](https://doi.org/10.1002/elps.202100174).
IF: 3.595/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Analytical)

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).
IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠENKYŘÍK, M.; CHARVÁT, J.; LIŠOVÁ, K.; JANŮ, M.; WOHL, P.; GOJDA, J.: 7.4. Parenterální výživa. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 401-453. ISBN 978-80-7492-555-9.

Golofast Bogdana

2020

A01. Články v časopisech s IF

GOLOFAST, B.(K); VALEŠ, K.: The connection between microbiome and schizophrenia. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 2020, **108**(January): 712-731. DOI: [10.1016/j.neubiorev.2019.12.011](https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2019.12.011).
IF: 8.989/2020; Kvartil: D1/2020 (Behavioral Sciences)

Graňák Šimon

2021

A01. Články v časopisech s IF

GRAŇÁK, Š.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Dendritic spine remodeling and plasticity under general anesthesia. *Brain Structure & Function*, 2021, **226**(7): 2001-2017. DOI: [10.1007/s00429-021-02308-6](https://doi.org/10.1007/s00429-021-02308-6).
IF: 3.748/2021; Kvartil: D1/2021 (Anatomy & Morphology)

Gregor Pavel

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GREGOR, P.(K): Profylaxe infekční endokarditidy - nekonečný příběh s pestrou minulostí, neurčitou přítomností a nejasnou budoucností. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(10): 630-635. DOI: [10.36290/vnl.2019.110](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.110).

2020

A01. Články v časopisech s IF

GREGOR, P.(K); ČECH, P.; WIDIMSKÝ, P.: History of cardiovascular research at the Charles University. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F1-F5. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa092](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa092).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STELMACH, Z.(K); IONIŤÁ, OR.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; GREGOR, P.: Reverzní takotsubo syndrom, vzácná forma "broken heart" syndromu. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 486-491. DOI: [10.33678/cor.2019.091](https://doi.org/10.33678/cor.2019.091).

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; DOEHNER, W.; GREGOR, P.; KAČER, P.; KRAML, P.; LÍNKOVÁ, H.; MOŤOVSKÁ, Z.; OSMANČÍK, P.; SOUČEK, M.; WIDIMSKÝ, J.: 2 Přehled kardiovaskulárních chorob s druhotným postižením mozku. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 25-68. ISBN 978-80-7345-644-3.

Greguš David

2019

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.(K); GREGUŠ, D.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.: Brain volumes and their ratios in Alzheimer's disease on magnetic resonance imaging segmented using Freesurfer 6.0. *Psychiatry Research: Neuroimaging*, 2019, **287**(May): 70-74. DOI: [10.1016/j.psychres.2019.01.014](https://doi.org/10.1016/j.psychres.2019.01.014).

IF: 2.063/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FAJNEROVÁ, I.(K); GREGUŠ, D.; FRANCOVÁ, A.; NOSKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; HLINKA, J.; HORÁČEK, J.(K): Functional Connectivity Changes in Obsessive-Compulsive Disorder Correspond to Interference Control and Obsessions Severity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(August): 568. DOI: [10.3389/fneur.2020.00568](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00568).

IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

KESNER, L.(K); FAJNEROVÁ, I.; ADÁMEK, P.; BUCHTÍK, M.; GRYGAROVÁ, D.; HLINKA, J.; KOZELKA, P.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; ŠPANIEL, F.; TINTĚRA, J.; ALEXOVÁ, A.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.: Fusiform activity distinguishes between subjects with low and high xenophobic attitudes toward refugees. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2020, **14**(September): 98. DOI: [10.3389/fnbeh.2020.00098](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2020.00098).

IF: 3.558/2020; Kvartil: Q1/2020 (Behavioral Sciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HIRSCHFELDOVÁ, K.; ČERNÝ, J.; BOŽÍKOVÁ, P.; KUCHTIÁK, V.; RAUSCH, T.; BENEŠ, V.; ŠPANIEL, F.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.; VYKLIČKÝ, L.; BALÍK, A.(K): Evidence for the Association between the Intronic Haplotypes of Ionotropic Glutamate Receptors and First-Episode Schizophrenia. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(12): 1250. DOI: [10.3390/jpm11121250](https://doi.org/10.3390/jpm11121250).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

Gregušová Alexandra

2019

A01. Články v časopisech s IF

GREGUŠOVÁ, A.(K); KLÉZL, P.; MAŠKOVÁ, V.; SMÍŠKOVÁ, D.; PÍCHA, D.; MALÍKOVÁ, H.: Acute Urinary Retention in Aseptic Meningitis: Meningitis-retention Syndrome. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(4): 166-168.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

Grill Robert

2020

A01. Články v časopisech s IF

KLÉZL, P.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; MALÝ, O.; GRILL, R.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Detection of Circulating Tumor Cells in Renal Cell Carcinoma: Disease Stage Correlation and Molecular Characterization. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(5): 1372. DOI: [10.3390/jcm9051372](https://doi.org/10.3390/jcm9051372).

IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KLÉZL, P.(K); ŠONSKÝ, J.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; BOBEK, V.; GRILL, R.: Vyšetření cirkulujících nádorových buněk u karcinomu ledviny. *Česká urologie*, 2020, **24**(2): 100-104.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČAPKA, D.(K); KLÉZL, P.; FRIC, M.; GRILL, R.: Urogenitální poranění u pacientů u polytraumatu: pětiletá epidemiologická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(4): 307-312.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

KOLESÁR, D.; DŽUPA, V.(K); ŠÍDLO, K.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KYSELICA, M.; GRILL, R.: Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(4): 253-259.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLOUDKOVÁ, L.(K); KLÉZL, P.; BAITLER, T.; GRILLI WAGNEROVÁ, M.; GRILL, R.: Traumatická dislokace varlat. *Česká urologie*, 2021, **25**(4): 263-267.

ČAPKA, D.(K); GRILL, R.: Peyronieho choroba - dnešní možnosti léčby. *Urologie pro praxi*, 2021, **22**(3): 143-147. DOI: [10.36290/uro.2020.056](https://doi.org/10.36290/uro.2020.056).

ČAPKA, D.(K); ŠTANC, O.; GRILL, R.: Cysta ejakulárního ductu, obstrukční příčina anejakulace a prostatodynie. *Urologie pro praxi*, 2021, **22**(1): 44-46. DOI: [10.36290/uro.2020.034](https://doi.org/10.36290/uro.2020.034).

Grilli Wagnerová Monika

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

GRILLI WAGNEROVÁ, M.; GIRSA, D.: 2.4 Úvod do urologie. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 124-133. ISBN 978-80-246-4036-5.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLOUDKOVÁ, L.(K); KLÉZL, P.; BAITLER, T.; GRILLI WAGNEROVÁ, M.; GRILL, R.: Traumatická dislokace varlat. *Česká urologie*, 2021, **25**(4): 263-267.

Grimmichová Tereza

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRIMMICOVÁ, T.(K); WILDOVÁ, E.: Myxedém?. *Kazuistiky v diabetologii*, 2019, **17**(1): 64-66.

2020

A01. Články v časopisech s IF

GRIMMICOVÁ, T.(K); PAČESOVÁ, P.; SRBOVÁ, L.; VRBÍKOVÁ, J.; HAVRDOVÁ, T.; HILL, M.: The Gold Standard of Thyroid Nodule Examination? Prospective Validation of the ACR TI-RADS in a Secondary Referral Center. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 2): S329-S337. DOI: [10.33549/physiolres.934515](https://doi.org/10.33549/physiolres.934515).
IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

GRIMMICOVÁ, T.(K); HALUZÍK, M.; VONDRA, K.; MATUCHA, P.; HILL, M.: Relation of prediabetes and type 2 diabetes mellitus to thyroid cancer. *Endocrine Connections*, 2020, **9**(7): 607-616. DOI: [10.1530/EC-20-0180](https://doi.org/10.1530/EC-20-0180).

IF: 3.335/2020; Kvartil: Q3/2020 (Endocrinology & Metabolism)

POWELL, M.(K); CEMPÍRKOVÁ, D.; DUNDR, P.; GRIMMICOVÁ, T.; TŘEBICKÝ, F.; BROWN, ER.; GREGOROVÁ, J.; LITSCHMANNOVÁ, M.; JANUROVÁ, K.; PEŠTA, M.; HENEGER, P.: Metformin Treatment for Diabetes Mellitus Correlates with Progression and Survival in Colorectal Carcinoma. *Translational Oncology*, 2020, **13**(2): 383-392. DOI: [10.1016/j.tranon.2019.10.011](https://doi.org/10.1016/j.tranon.2019.10.011).

IF: 4.243/2020; Kvartil: Q2/2020 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRIMMICOVÁ, T.(K); HLAVÁČKOVÁ, M.; VAŇKOVÁ, M.: Mitochondriální diabetes v běžné klinické praxi. *Kazuistiky v diabetologii*, 2020, **18**(3): 6-8.

GRIMMICOVÁ, T.(K): Co nezvládne pacient, to zvládne inzulin?. *Kazuistiky v diabetologii*, 2020, **18**(3): 35-37.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRIMMICOVÁ, T.(K); VRBÍKOVÁ, J.: Subklinická onemocnění štítné žlázy. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2021, **24**(1): 23-27.

GRIMMICOVÁ, T.(K); BÍLEK, R.: Současná situace zásobení jodem v České republice. *Remedia*, 2021, **31**(1): 82-85.

Grohregín Klára

2019

A01. Články v časopisech s IF

URBÁNKOVÁ, I.; GROHREGIN, K.; HANÁČEK, J.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; DEPREST, J.; KROFTA, L.(K): The effect of the first vaginal birth on pelvic floor anatomy and dysfunction. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(10): 1689-1696. DOI: [10.1007/s00192-019-04044-2](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04044-2).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GROHREGIN, K.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. II. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 20-28.

KÁČERIKOVÁ, O.(K); KROFTA, L.; KRČMÁŘ, M.; GROHREGIN, K.; FEYEREISL, J.: Analýza výsledků s follow-up pacientek po inzerci kotveného implantátu do oblasti předního nebo zadního kompartmentu. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(1): 42-48.

Grossová Ivana

2020

A01. Články v časopisech s IF

GÁL, P.(K); FRÖHLICHOVÁ, L.; ČOMA, M.; PAFČUGA, I.; ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; HRIBÍKOVÁ, Z.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.: Early Changes during Skin Repair Using Tissue-Engineered Dermal Template in a Full-Thickness Burn. *Folia Biologica*, 2020, **66**(5-6): 161-168.

IF: 0.906/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ZAJÍČEK, R.(K); ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; FETISSOV, V.; PAFČUGA, I.: Dermal replacement with Matriderm(R) - first experience at the Prague Burn Centre. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2020, **62**(3-4): 79-84.

2021

A01. Články v časopisech s IF

DO PHAM, DD.; JENČOVÁ, V.; KAŇUCHOVÁ, M.; BAYRAM, J.; GROSSOVÁ, I.; ŠUCA, H.; URBAN, L.; HAVLÍČKOVÁ, K.; NOVOTNÝ, V.; MIKEŠ, P.; MOJR, V.; ASATIANI, N.; KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E.; MAIXNEROVÁ, M.; VLKOVÁ, A.; VÍTOVSKÁ, D.; ŠANDEROVÁ, H.; NEMEC, A.; KRÁSNÝ, L.; ZAJÍČEK, R.; LUKÁŠ, D.; REJMAN, D.(K); GÁL, P.(K): Novel lipophosphonoxin-loaded polycaprolactone electrospun nanofiber dressing reduces *Staphylococcus aureus* induced wound infection in mice. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17688. DOI: [10.1038/s41598-021-96980-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96980-7).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

LIPOVÝ, B.; HOLOUBEK, J.; HANSLIANOVÁ, M.; CVANOVÁ, M.; KLEIN, L.; GROSSOVÁ, I.; ZAJÍČEK, R.; BUKOVČAN, P.; KOLLER, J.; BARAN, M.; LENGYEL, P.; EIMER, L.; JANDOVÁ, M.; KOŠŤÁL, M.; BRYCHTA, P.; BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P.(K): Impact of Antibiotics Associated with the Development of Toxic Epidermal Necrolysis on Early and Late-Onset Infectious Complications. *Microorganisms*, 2021, **9**(1): 202. DOI: [10.3390/microorganisms9010202](https://doi.org/10.3390/microorganisms9010202).

IF: 4.926/2021; Kvartil: Q2/2021 (Microbiology)

Grünerová Lippertová Marcela

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

GRÜNER, S.(K); SCHULZ, A.; LIPPERT-GRÜNER, M.: Einsatz von Botulinumtoxin bei chronischer Plantarfasziitis. *Orthopädie & Rheuma*, 2019, **22**(4): 32-39. DOI: [10.1007/s15002-019-1672-x](https://doi.org/10.1007/s15002-019-1672-x).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PĚTIOKÝ, J.(K); GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; HOIDEKROVÁ, K.; ZATLOUKALOVÁ, M.: Garance logopedické a psychologické péče v komplexní neurorehabilitační péči u pacientů se získaným poškozením mozku - kranioprogram. *Listy klinické logopedie*, 2019, **3**(2): 41-44. DOI: [10.36833/kl.2019.027](https://doi.org/10.36833/kl.2019.027).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

GRÜNER, S.; LIPPERT-GRÜNER, M.; SCHULZ, A.: Behandlung von therapierefraktären myofaszialen Schmerzen am Nacken und Schultergürtel mit Botulinumtoxin A. In: *Jerosch, J. (eds.): Minimalinvasive Wirbelsäulenintervention*. Berlin, Heidelberg: Springer, 2019, s. 73-82. ISBN 978-3-662-58093-6.

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

LIPPERT-GRÜNER, M.(K); BAKALÁŘ, B.; ZAJÍČEK, R.; DUŠKA, F.: Imagination der Bewegung durch Vibrationsreize - ein neuer Ansatz in der Frühmobilisation auf der Intensivstation? Eine Pilotstudie. *Neurologie & Rehabilitation*, 2020, **26**(4): 214-218. DOI: [10.14624/NR2011003](https://doi.org/10.14624/NR2011003).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); VLČEK, P.: Historie proměn léčby bolesti. *Bolest*, 2020, **23**(4): 120-123.

B01. Odborné monografie, učební texty

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.: *Multisenzorická stimulace*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020. 38 s. ISBN 978-80-7492-447-7.

2021

A01. Články v časopisech s IF

GRÜNER, S.(K); SCHULZ, A.; SCHLÜTER-BRUST, K.; LIPPERT-GRÜNER, M.: Botulinum Toxin for Chronic Lateral Epicondylitis (LE): Indications, Techniques and Literature Review. *Zeitschrift für Orthopädie und Unfallchirurgie*, 2021, **159**(5): 554-564. DOI: [10.1055/a-1202-6220](https://doi.org/10.1055/a-1202-6220).

IF: 1.108/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

GUEYE, T.(K); DĚDKOVÁ, M.; ROGALEWICZ, V.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; ANGEROVÁ, Y.: Early post-stroke rehabilitation for upper limb motor function using virtual reality and exoskeleton: equally efficient in older patients. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(1): 91-96. DOI: [10.5603/PJNNS.a2020.0096](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2020.0096).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAKALÁŘ, B.(K); GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.: Dusíková smrt, syndrom slabé baterie a iluzorní pohyby. *Nutrition News*, 2021, **8**(1): 7-12.

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; GUEYE, T.; DĚDKOVÁ, M.; NERANDŽIČ, Z.; BAKALÁŘ, B.: Možnosti rehabilitace pacientů s onemocněním COVID-19. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 27-31.

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; NERANDŽIČ, Z.; DĚDKOVÁ, M.; HOIDEKROVÁ, K.; ŽIAKOVÁ, E.: Vzdálená péče o pacienty s infekcí Covid-19 s dekondicí po propuštění z jednotky intenzivní péče formou telerehabilitace v domácím prostředí. *Zdravotnické Listy*, 2021, **9**(3): 56-60.

Gueye Tereza

2021

A01. Články v časopisech s IF

GUEYE, T.(K); DĚDKOVÁ, M.; ROGALEWICZ, V.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; ANGEROVÁ, Y.: Early post-stroke rehabilitation for upper limb motor function using virtual reality and exoskeleton: equally efficient in older patients. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(1): 91-96. DOI: [10.5603/PJNNS.a2020.0096](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2020.0096). IF: **2.223/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Clinical Neurology)**

A02. Články cizojazyčné bez IF

KRATOCHVÍLOVÁ, A.; ROGALEWICZ, V.; ANGEROVÁ, Y.; GUEYE, T.; MARŠÁLEK, P.; CHMELOVÁ, I.; BARTÁK, M.(K): Early rehabilitation after stroke in comprehensive cerebrovascular centres in the Czech Republic: a comparison of three stroke units. *Kontakt*, 2021, **23**(3): 187-192. DOI: [10.32725/kont.2021.013](https://doi.org/10.32725/kont.2021.013).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; GUEYE, T.; DĚDKOVÁ, M.; NERANDŽIČ, Z.; BAKALÁŘ, B.: Možnosti rehabilitace pacientů s onemocněním COVID-19. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 27-31.

Guha Anasuya

2019

A01. Články v časopisech s IF

GUHA, A.; MUSIL, Z.; VÍCHA, A.; ZELINKA, T.; PACÁK, K.; ASTL, J.; CHOVANEC, M.(K): A systematic review on the genetic analysis of paragangliomas: primarily focused on head and neck paragangliomas. *Neoplasma*, 2019, **66**(5): 671-680. DOI: [10.4149/neo_2018_181208N933](https://doi.org/10.4149/neo_2018_181208N933). IF: **1.721/2019**; Kvartil: **Q4/2019 (Oncology)**

GUHA, A.(K); SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.: Syndromes that predispose to epistaxis. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2019, **276**(4): 939-944. DOI: [10.1007/s00405-019-05310-1](https://doi.org/10.1007/s00405-019-05310-1). IF: **1.809/2019**; Kvartil: **Q2/2019 (Otorhinolaryngology)**

NONNEKES, J.(K); GILADI, N.; GUHA, A.; FIETZEK, U.; BLOEM, B.; RŮŽIČKA, E.: Gait festination in parkinsonism: introduction of two phenotypes. *Journal of Neurology*, 2019, **266**(2): 426-430. DOI: [10.1007/s00415-018-9146-7](https://doi.org/10.1007/s00415-018-9146-7). IF: **3.956/2019**; Kvartil: **Q1/2019 (Clinical Neurology)**

SCHALEK, P.(K); GUHA, A.; ONDROVÁ, T.; SVOBODA, M.: Total and Unilateral Peak Nasal Inspiratory Flow and Unilateral Visual Analogue Scale: Rationale in Indication and Outcomes of Septoplasty?. *Journal of Craniofacial Surgery*, 2019, **30**(7): 2004-2007. DOI: [10.1097/SCS.0000000000005664](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000005664).

IF: 0.953/2019; Kvartil: Q4/2019 (Surgery)

A02. Články cizojazyčné bez IF

FOLTÁN, R.; PETR, J.; STREBLOV, J.; GUHA, A.(K): Orthodontic treatment enhanced using PRP: An alternative to Orthognathic surgery?. *Journal of Dentistry, Oral Disorders & Therapy*, 2019, **7**(1): 1-8. DOI: [10.15226/jdodt.2019.001101](https://doi.org/10.15226/jdodt.2019.001101).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SCHALEK, P.(K); GUHA, A.; ŠTEFFL, M.; CHOVANEC, M.: Invertovaný sinonazální papilom: možnost predikce inzerce tumoru. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 75-78.

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

GUHA, A.(K); GREGOVÁ, M.; ŠEBEK, J.; LEVOROVÁ, J.; FOLTÁN, R.: Fifteen years of recurrent ameloblastoma: outcome of disease after reconstruction with fibula free flap. *International Medicine*, 2020, **2**(4): 244-247. DOI: [10.5455/im.85815](https://doi.org/10.5455/im.85815).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDKA, J.(K); DROZENOVÁ, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Uzlínová metastáza high-grade adenoidně cystického karcinomu příušní slinné žlázy. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(3): 172-176.

2021

A01. Články v časopisech s IF

GUHA, A.(K); SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.; KRAML, P.; BALA, J.; PLZÁK, J.: Not Just a 'Breath of Death': Indirect Consequences of Working in a COVID-19 Unit. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(20): 10802. DOI: [10.3390/ijerph182010802](https://doi.org/10.3390/ijerph182010802).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

GUHA, A.; PLZÁK, J.; SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.(K): Otorhinolaryngology in the COVID-19 era: there significant differences between hospital-based and private practices?. *International Journal of Clinical Practice*, 2021, **75**(5): e14054. DOI: [10.1111/ijcp.14054](https://doi.org/10.1111/ijcp.14054).

IF: 3.149/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

GUHA, A.(K); PLZÁK, J.; CHOVANEC, M.: Face to face with COVID-19: highlights of challenges encountered in various ENT practices across the Czech Republic (a national survey). *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2021, **278**(3): 807-812. DOI: [10.1007/s00405-020-06280-5](https://doi.org/10.1007/s00405-020-06280-5).

IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

GUHA, A.(K); PLZÁK, J.; SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.: Extremely wicked, shockingly evil and undoubtedly COVID-19: the silent serial killer. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2021, **278**(6): 2101-2106. DOI: [10.1007/s00405-020-06537-z](https://doi.org/10.1007/s00405-020-06537-z).

IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

GUHA, A.(K); VÍCHA, A.; ZELINKA, T.; MUSIL, Z.; CHOVANEC, M.: Genetic Variants in Patients with Multiple Head and Neck Paragangliomas: Dilemma in Management. *Biomedicines*, 2021, **9**(6): 626. DOI: [10.3390/biomedicines9060626](https://doi.org/10.3390/biomedicines9060626).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MUSIL, Z.(K); STANĚK, L.; BETKA, J.; DUŠKOVÁ, J.; ZELINKA, T.; CHOVANEC, M.; GUHA, A.; VÍCHA, A.: Mutace genu SDHD v rodině s výskytem paragangliomu krku. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 48-50.

SCHALEK, P.(K); FUKSA, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Frontální sinotomie Draf 3 jako součást revizních výkonů pro chronickou rinosinuitidu s polypy. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 12-14. DOI: [10.48095/ccorl202112](https://doi.org/10.48095/ccorl202112).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

CHOVANEC, M.; ŠKOLOUDÍK, D.; GUHA, A.; ASTL, J.: 24 Sonografie v diagnostice chemodektomu a cévních nádorů. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 242-244. ISBN 978-80-7345-693-1.

Gunia Anna

2021

A01. Články v časopisech s IF

GUNIA, A.(K); MORARESKU, S.; VLČEK, K.(K): Brain mechanisms of visuospatial perspective-taking in relation to object mental rotation and the theory of mind. *Behavioural Brain Research*, 2021, **407**(June): 113247. DOI: [10.1016/j.bbr.2021.113247](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113247).

IF: **3.352/2021**; Kvartil: **Q2/2021** (Behavioral Sciences)

Gürlich Robert

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAJZÍKOVÁ, M.; KOVÁŘOVÁ, J.; COELHO, AR.; BOUKALOVÁ, Š.; OH, S.; ROHLENOVÁ, K.; ŠVEC, D.; HUBÁČKOVÁ, S.; ENDAYA, B.; JUDASOVÁ, K.; BEZAWORK-GELETA, A.; KLUCKOVÁ, K.; CHATRE, L.; ZOBALOVÁ, R.; NOVÁKOVÁ, A.; VÁŇOVÁ, K.; EZROVÁ, Z.; MAGHZAL, GJ.; MAGALHAES NOVAIS, S.; OLŠINOVÁ, M.; KROBOVÁ, L.; AN, YJ.; DAVIDOVÁ, E.; NAHACKÁ, Z.; SOBOL, M.; CUNHA-OLIVEIRA, T.; SANDOVAL-ACUÑA, C.; STRNAD, H.; ZHANG, T.; HUYNH, T.; SERAFIM, TL.; HOZÁK, P.; SARDAO, VA.; KOOPMAN, WJH.; RICCHETTI, M.; OLIVEIRA, PJ.; KOLÁŘ, F.; KUBISTA, M.; TRUKSA, J.; DVOŘÁKOVÁ-HORTOVÁ, K.; PACÁK, K.; GÜRLICH, R.; STOCKER, R.; ZHOU, Y.; BERRIDGE, MV.; PARK, S.; DONG, L.; ROHLENA, J.; NEUŽIL, J.(K): Reactivation of Dihydroorotate Dehydrogenase-Driven Pyrimidine Biosynthesis Restores Tumor Growth of Respiration-Deficient Cancer Cells. *Cell Metabolism*, 2019, **29**(2): 399-416.e10. DOI: [10.1016/j.cmet.2018.10.014](https://doi.org/10.1016/j.cmet.2018.10.014).

IF: **21.567/2019**; Kvartil: **D1/2019** (Endocrinology & Metabolism)

GKEKAS, I.(K); NOVOTNÝ, J.; FABIAN, P.; NĚMEČEK, R.; PALMQVIST, R.; STRIGÅRD, K.; PECEN, L.; SVOBODA, T.; GÜRLICH, R.; GUNNARSSON, U.: Deficient mismatch repair as a prognostic marker in stage II colon cancer patients. *European Journal of Surgical Oncology*, 2019, **45**(10): 1854-1861. DOI: [10.1016/j.ejso.2019.05.023](https://doi.org/10.1016/j.ejso.2019.05.023).

IF: **3.959/2019**; Kvartil: **Q1/2019** (Surgery)

HAJER, J.; HAVLŮJ, L.; KOCIÁN, P.; KLIMBACHER, G.; SHAMIYEH, A.; GÜRLICH, R.; WHITLEY, A.(K): Comparison of Nonexposed Endoscopic Wall-Inversion Surgery with Endoscopic-Navigated Laparoscopic Wedge Resection for Gastric Submucosal Tumours: Results of a Two-Centre Study. *Gastroenterology Research and Practice*, 2019, (July): 7573031. DOI: [10.1155/2019/7573031](https://doi.org/10.1155/2019/7573031).

IF: **1.806/2019**; Kvartil: **Q4/2019** (Gastroenterology & Hepatology)

KOCIÁN, P.; SVOBODOVÁ, I.; KREJČÍ, D.; BLAHA, M.; GÜRLICH, R.; DUŠEK, L.; HOCH, J.; WHITLEY, A.(K): Is colorectal cancer a more aggressive disease in young patients? A population-based study from the Czech Republic. *Cancer Epidemiology*, 2019, **63**(December): 101621. DOI: [10.1016/j.canep.2019.101621](https://doi.org/10.1016/j.canep.2019.101621).

IF: **2.179/2019**; Kvartil: **Q2/2019** (Public, Environmental & Occupational Health)

STANĚK, L.(K); GLEDOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; HOLEČKOVÁ, P.; MUSIL, Z.; HRUDKA, J.; PÁLA, M.; MATĚJČKA, F.; CHOVANEC, M.: Molecular and IHC analysis of head and neck carcinomas associated with HPV infection. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2019, **120**(11): 832-838. DOI: [10.4149/BLL_2019_138](https://doi.org/10.4149/BLL_2019_138).

IF: 1.200/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GÜRLICH, R.(K): Cholangiocelulární karcinom. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 51-51.

HAJER, J.(K); HAVLŮJ, L.; WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Role single-operator cholangioskopie (SpyGlass) v intraoperační diagnostice intraduktálního šíření cholangiokarcinomu - pilotní studie. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 68-72.

HRUDKA, J.(K); OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Patologie cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 57-63.

LAWRIE, K.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; GÜRLICH, R.: Cholangioskopie a intraduktální sonografie v diagnostice karcinomu žlučových cest. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(12): 513-517.

OLIVERIUS, M.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; SOUMAROVÁ, R.; HRUDKA, J.; GÜRLICH, R.: Chirurgická léčba cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 73-77.

SLÁDEČEK, P.(K); ŠTEFKA, J.; GÜRLICH, R.: Načasování cholecystektomie v terapii akutní kalkulózní cholecystitidy. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(12): 492-496. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.12.492-496](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.12.492-496).

SOUMAROVÁ, R.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.; KOLOŠTOVÁ, K.: Současná úloha radioterapie a systémové terapie v multidisciplinární léčbě cholangiokarcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 78-82.

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Molekulární patologie cholangiocelulárních nádorů. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 64-67.

STANĚK, L.(K); GLEDOVÁ, K.; GÜRLICH, R.; MATEJČKA, F.: Mechanismus HPV infekce asociované s nádory hlavy a krku. *Onkologická revue*, 2019, **6**(1): 58-63.

ŠKACH, J.(K); ŠLAMBOŘOVÁ, M.; BLECHER, V.; HROMÁDKA, P.; GÜRLICH, R.: Současný pohled na protézy v herniologii (kýlní síťky) - klasifikace, indikace, výhody a nevýhody jednotlivých materiálů, komplikace. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(3): 85-99.

ŠUBRT, Z.(K); FERKO, A.; VOŠMIK, M.; LINTER-KAPIŠINSKÁ, M.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Laparoskopické versus otevřené resekcce jater pro metastázy kolorektálního karcinomu: srovnání časných výsledků chirurgické léčby. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(11): 434-440. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.11.434-440](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.11.434-440).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

NOVOTNÝ, J.; HALÁMKOVÁ, J.; VÍTEK, P.; GÜRLICH, R.: Klinická část - léčba dle diagnóz. Karcinom slinivky břišní (C25). In: *Novotný, J.; Vítek, P.; Kleibl, Z.; a kol.: Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 241-258. ISBN 978-80-204-5103-3.

2020

A01. Články v časopisech s IF

SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.; VERNEROVÁ, Z.; MANDYS, V.; POPOV, A.(K): Expression of selected microRNAs in pancreatic ductal adenocarcinoma: is there a relation to tumor

morphology, progression, and patient's outcome?. *Neoplasma*, 2020, **67**(5): 1170-1181. DOI: [10.4149/neo_2020_200123N87](https://doi.org/10.4149/neo_2020_200123N87).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; KOCIÁN, P.; HAVLŮJ, L.; GÜRLICH, R.; KACHLÍK, D.(K): Variations of the celiac trunk investigated by multidetector computed tomography: Systematic review and meta-analysis with clinical correlations. *Clinical Anatomy*, 2020, **33**(8): 1249-1262. DOI: [10.1002/ca.23576](https://doi.org/10.1002/ca.23576).

IF: 2.414/2020; Kvartil: Q2/2020 (Anatomy & Morphology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BALÁŽ, P.(K); GÜRLICH, R.; HAVLŮJ, L.; KLÉZL, P.; TURÝNA, R.: Role cévní chirurgie v onkologické chirurgii. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(6): 203-209.

HAVLŮJ, L.(K); TEPLAN-JR, V.; BAFRNEC, J.; WALDAUF, P.; GÜRLICH, R.: Miniinvazivní techniky operování a jednodenní péče. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 22-25.

KRPENSKÁ, E.(K); JANDOVÁ, K.; GÜRLICH, R.: Perioperační péče o seniory. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 13-16.

LAWRIE, K.(K); ŠTURMA, J.; GÜRLICH, R.: Biliární ileus u stoleté pacientky. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 33-34.

OLIVERIUS, M.(K); GOJDA, J.; HAJER, J.; SOUČEK, P.; ŠTURMA, J.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; GÜRLICH, R.: Onkochirurgie seniorů. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 26-30.

STANĚK, L.(K); TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; MUSIL, Z.; MATEIČKA, F.: Klinický význam HER-3 u karcinomu prsu. *Onkologie*, 2020, **14**(1): 32-36. DOI: [10.36290/xon.2020.003](https://doi.org/10.36290/xon.2020.003).

ŠVADLENKOVÁ, I.(K); GÜRLICH, R.: Elektivní pravostranná hemikolektomie u 93letého pacienta se symptomatickým kolorektálním karcinomem. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 31-32.

VYHNÁNEK, F.(K); OČADLÍK, M.; DRIENKO, M.; GÜRLICH, R.: Traumatologická péče o seniory v Traumatologickém centru FN Královské Vinohrady v Praze. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 17-21.

2021

A01. Články v časopisech s IF

LAWRIE, K.; WHITLEY, A.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; GÜRLICH, R.; BALÁŽ, P.: Oncovascular Resection of a Ganglioneuroma Involving the Coeliac Trunk and Hepatic Artery-A Case Report. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2021, **55**(5): 519-523. DOI: [10.1177/1538574421994414](https://doi.org/10.1177/1538574421994414).

IF: 1.046/2021; Kvartil: Q4/2021 (Surgery)

LIBERKO, M.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Circulating Tumor Cells, Circulating Tumor DNA and Other Blood-based Prognostic Scores in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma - Mini-Review. *In Vivo*, 2021, **35**(1): 31-39. DOI: [10.21873/invivo.12229](https://doi.org/10.21873/invivo.12229).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

NOCIAROVÁ, J.(K); NOVÁK, M.; POLÁK, J.; HRUDKA, J.; PORUBSKÝ, S.; KOC, M.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.; ŠERÝ, R.; GÜRLICH, R.; HAJER, J.: Development of Radiofrequency Ablation Generator and Balloon-Based Catheter for Microendoluminal Thin-Layer Ablation Therapy Using the Rat Duodenum as a Model of Low-Impedance Tissue. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021, **2021**(September): 9986874. DOI: [10.1155/2021/9986874](https://doi.org/10.1155/2021/9986874).

IF: 3.822/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

NOVÁK, M.(K); ROSINA, J.; GÜRLICH, R.; CIBULKOVÁ, I.; HAJER, J.: Construction of a Wireless-Enabled Endoscopically Implantable Sensor for pH Monitoring with Zero-Bias Schottky Diode-based Receiver. *JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2021, **174**(August): e62864. DOI: [10.3791/62864](https://doi.org/10.3791/62864).

IF: 1.424/2021; Kvartil: Q3/2021 (Multidisciplinary Sciences)

NOVÁK, Š.; KOLÁŘ, M.; SZABÓ, A.; VERNEROVÁ, Z.; LACINA, L.; STRNAD, H.; ŠÁCHOVÁ, J.; HRADILOVÁ, M.; HAVRÁNEK, J.; ŠPANKO, M.; ČOMA, M.; URBAN, L.; KAŇUCHOVÁ, M.; MELEGOVÁ, N.; GÜRLICH, R.; DVOŘÁK, J.; SMETANA-JR, K.; GÁL, P.; SZABO, P.(K): Desmoplastic Crosstalk in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Is Reflected by Different Responses of Panc-1, MIAPaCa-2, PaTu-8902, and CAPAN-2 Cell Lines to Cancer-associated/Normal Fibroblasts. *Cancer Genomics & Proteomics*, 2021, **18**(3): 221-243. DOI: [10.21873/cgp.20254](https://doi.org/10.21873/cgp.20254).

IF: 3.395/2021; Kvartil: Q3/2021 (Genetics & Heredity)

Habara Peter

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HABARA, P.(K); ŠMŮLOVÁ, MC.; FIALOVÁ, P.; KRTIL, J.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Vliv statinů na podocyty u nefrotického syndromu. *Athero Review*, 2019, **4**(3): 145-152.

Hájek Pavel

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HÁJEK, P.(K): Rizika přerušeni antiagregační a antikoagulační léčby u zubních výkonů. *LKS*, 2019, **29**(6): 130-131.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HÁJEK, P.: 25 Urgentní stavy ve stomatologii. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 190-193. ISBN 978-80-271-0590-8.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MÁLEK, J.; HÁJEK, P.: Doporučení Evropské resuscitační rady (ERC) a čtyř českých odborných společností k provádění resuscitace u pacientů se suspektní infekcí způsobenou COVID-19: Změny relevantní pro stomatologickou praxi. *LKS*, 2020, **30**(7-8): 132-133.

Hajer Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

HAJER, J.; HAVLŮJ, L.; KOCIÁN, P.; KLIMBACHER, G.; SHAMIYEH, A.; GÜRLICH, R.; WHITLEY, A.(K): Comparison of Nonexposed Endoscopic Wall-Inversion Surgery with Endoscopic-Navigated Laparoscopic Wedge Resection for Gastric Submucosal Tumours: Results of a Two-Centre Study. *Gastroenterology Research and Practice*, 2019, (July): 7573031. DOI: [10.1155/2019/7573031](https://doi.org/10.1155/2019/7573031).

IF: 1.806/2019; Kvartil: Q4/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

HAJER, J.(K); NOVÁK, M.; ROSINA, J.: Wirelessly powered endoscopically implantable devices into submucosa as the possible treatment of gastroesophageal reflux disease. *Gastroenterology Research and Practice*, 2019, (April): 7459457. DOI: [10.1155/2019/7459457](https://doi.org/10.1155/2019/7459457).

IF: 1.806/2019; Kvartil: Q4/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAJER, J.(K); HAVLŮJ, L.; WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Role single-operator cholangioskopie (SpyGlass) v intraoperační diagnostice intraduktálního šíření cholangiokarcinomu - pilotní studie. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 68-72.

LAWRIE, K.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; GÜRLICH, R.: Cholangioskopie a intraduktální sonografie v diagnostice karcinomu žlučových cest. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(12): 513-517.

OLIVERIUS, M.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; SOUMAROVÁ, R.; HRUDKA, J.; GÜRLICH, R.: Chirurgická léčba cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 73-77.

SOUMAROVÁ, R.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.; KOLOŠTOVÁ, K.: Současná úloha radioterapie a systémové terapie v multidisciplinární léčbě cholangiokarcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 78-82.

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Molekulární patologie cholangiocelulárních nádorů. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 64-67.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

OLIVERIUS, M.(K); GOJDA, J.; HAJER, J.; SOUČEK, P.; ŠTURMA, J.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; GÜRLICH, R.: Onkochirurgie seniorů. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 26-30.

2021

A01. Články v časopisech s IF

CIBULKOVÁ, I.; ŘEHOŘOVÁ, V.; HAJER, J.; DUŠKA, F.(K): Fecal Microbial Transplantation in Critically Ill Patients - Structured Review and Perspectives. *Biomolecules*, 2021, **11**(10): 1459. DOI: [10.3390/biom11101459](https://doi.org/10.3390/biom11101459).

IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

NOCIAROVÁ, J.(K); NOVÁK, M.; POLÁK, J.; HRUDKA, J.; PORUBSKÝ, S.; KOC, M.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.; ŠERÝ, R.; GÜRLICH, R.; HAJER, J.: Development of Radiofrequency Ablation Generator and Balloon-Based Catheter for Microendoluminal Thin-Layer Ablation Therapy Using the Rat Duodenum as a Model of Low-Impedance Tissue. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021, **2021**(September): 9986874. DOI: [10.1155/2021/9986874](https://doi.org/10.1155/2021/9986874).

IF: 3.822/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

NOVÁK, M.(K); ROSINA, J.; GÜRLICH, R.; CIBULKOVÁ, I.; HAJER, J.: Construction of a Wireless-Enabled Endoscopically Implantable Sensor for pH Monitoring with Zero-Bias Schottky Diode-based Receiver. *JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2021, **174**(August): e62864. DOI: [10.3791/62864](https://doi.org/10.3791/62864).

IF: 1.424/2021; Kvartil: Q3/2021 (Multidisciplinary Sciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ZEMAN, J.(K); OLIVOVÁ, L.; HRUDKA, J.; HAJER, J.; RYCHLÍK, I.: Obstructive Jaundice Secondary to Pancreatic Head Metastasis of Malignant Amelanotic Melanoma as the First Clinical Manifestation. *Prague Medical Report*, 2021, **122**(1): 45-51. DOI: [10.14712/23362936.2021.6](https://doi.org/10.14712/23362936.2021.6).

Halačová Milada

2019

A01. Články v časopisech s IF

URBAN, T.; WALDAUF, P.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; HALAČOVÁ, M.; DŽUPA, V.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): Kinetic characteristics of propofol-induced inhibition of electron-transfer chain and fatty acid oxidation in human and rodent skeletal and cardiac muscles. *PLoS One*, 2019, **14**(10): e0217254. DOI: [10.1371/journal.pone.0217254](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217254).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.; HALAČOVÁ, M.; ZVONÍČEK, V.; BALA, J.; BALÍK, M.; BENEŠ, J.; KLEMENTOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, I.; KUBRICHT, V.; LE ROY, A.; VYMAZAL, T.; ŘEHOŘOVÁ, V.; ČERNÝ, V.: Azithromycin added to hydroxychloroquine for patients admitted to intensive care due to coronavirus disease 2019 (COVID-19)- protocol of randomised controlled trial AZIQUINE-ICU. *Trials*, 2020, **21**(July): 631. DOI: [10.1186/s13063-020-04566-x](https://doi.org/10.1186/s13063-020-04566-x).

IF: 2.279/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠPATENKOVÁ, V.(K); BRADÁČ, O.; JINDŘÍŠEK, Z.; HRADIL, J.; FÁČKOVÁ, D.; HALAČOVÁ, M.: Risk factors associated with surgical site infections after thoracic or lumbar surgery: a 6-year single centre prospective cohort study. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, 2021, **16**(1): 265. DOI: [10.1186/s13018-021-02418-1](https://doi.org/10.1186/s13018-021-02418-1).

IF: 2.677/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

Halaška Michael

2019

A01. Články v časopisech s IF

AMANT, F.(K); BERVEILLER, P.; BOERE, I.; CARDONICK, E.; FRUSCIO, R.; FUMAGALLI, M.; HALAŠKA, MJ.; et al.: Gynecologic cancers in pregnancy: guidelines based on a third international consensus meeting. *Annals of Oncology*, 2019, **30**(10): 1601-1612. DOI: [10.1093/annonc/mdz228](https://doi.org/10.1093/annonc/mdz228).

IF: 18.274/2019; Kvartil: D1/2019 (Oncology)

FUČÍKOVÁ, J.(K); RAKOVÁ, J.; HENSLER, M.; KAŠÍKOVÁ, L.; BELICOVÁ, L.; HLADÍKOVÁ, K.; TRUXOVÁ, I.; ŠKAPA, P.; LACO, J.; PECEN, L.; PRÁZNOVEC, I.; HALAŠKA, MJ.; BRTNICKÝ, T.; KODET, R.; FIALOVÁ, A.; PINEAU, J.; GEY, A.; TARTOUR, E.; RYSKA, A.; GALLUZZI, L.; ŠPÍŠEK, R.: TIM-3 dictates functional orientation of the immune infiltrate in ovarian cancer. *Clinical Cancer Research*, 2019, **25**(15): 4820-4831. DOI: [10.1158/1078-0432.CCR-18-4175](https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-18-4175).

IF: 10.107/2019; Kvartil: D1/2019 (Oncology)

HALAŠKA, MJ.; UZAN, C.; HAN, S.; FRUSCIO, R.; DAHL STEFFENSEN, K.; VAN CALSTER, B.; STANKUŠOVÁ, H.; DELLE MARCHETE, M.; MEPHON, A.; ROUZIER, R.; WITTEVEEN, P.; VERGANI, P.; VAN CALSTEREN, K.; ROB, L.; AMANT, F.(K): Characteristics of patients with cervical cancer during pregnancy: a multicenter matched cohort study. An initiative from the International Network on Cancer, Infertility and Pregnancy. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2019, **29**(4): 676-682. DOI: [10.1136/ijgc-2018-000103](https://doi.org/10.1136/ijgc-2018-000103).

IF: 2.095/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

KAŠÍKOVÁ, L.; HENSLER, M.; TRUXOVÁ, I.; ŠKAPA, P.; LACO, J.; BELICOVÁ, L.; PRÁZNOVEC, I.; VOŠAHLÍKOVÁ, Š.; HALAŠKA, MJ.; BRTNICKÝ, T.; ROB, L.; PRESL, J.; KOSTUN, J.; CREMER, I.; RYŠKA, A.; KROEMER, G.; GALLUZZI, L.; ŠPÍŠEK, R.; FUČÍKOVÁ, J.(K): Calreticulin exposure correlates with robust adaptive antitumor immunity and favorable prognosis in ovarian carcinoma patients. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2019, **7**(November): 312. DOI: [10.1186/s40425-019-0781-z](https://doi.org/10.1186/s40425-019-0781-z).

IF: 9.913/2019; Kvartil: D1/2019 (Immunology)

KOCIÁN, P.; DE HAAN, J.(K); CARDONICK, EH.; UZAN, C.; LOK, CAR.; FRUSCIO, R.; HALAŠKA, MJ.; AMANT, F.: Management and outcome of colorectal cancer during pregnancy: report of 41 cases. *Acta Chirurgica Belgica*, 2019, **119**(3): 166-175. DOI: [10.1080/00015458.2018.1493821](https://doi.org/10.1080/00015458.2018.1493821).

IF: 0.803/2019; Kvartil: Q4/2019 (Surgery)

LINDEMANN, K.(K); ZALEWSKI, K.; HALAŠKA, MJ.: Summary of landmark papers published between August 2018 and May 2019. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2019, **29**(Suppl. 1): 1-5. DOI: [10.1136/ijgc-2019-000738](https://doi.org/10.1136/ijgc-2019-000738).

IF: 2.095/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

MAGGEN, Ch.; DIERICKX, D.; LUGTENBURG, P.; LAENEN, A.; CARDONICK, E.; SMAKOV, R.; BELLIDO, M.; CABRERA-GARCIA, A.; MHALLEM GZIRI, M.; HALAŠKA, MJ.; et al.: Obstetric and maternal outcomes in patients diagnosed with Hodgkin lymphoma during pregnancy: a multicentre, retrospective, cohort study. *Lancet: Haematology*, 2019, **6**(11): e551-e561. DOI: [10.1016/S2352-3026\(19\)30195-4](https://doi.org/10.1016/S2352-3026(19)30195-4).

IF: 10.406/2019; Kvartil: D1/2019 (Hematology)

URKMEZ, E.; ANDAC-JONES, E.; CIBULA, D.; QUERLEU, D.; HALAŠKA, MJ.; DRIÁK, D.; SEHOULI, J.; GRABOWSKI, JP.; INCI, G.; ZALEWSKI, K.; MINIG, L.; ZORRERO, C.; SANCL, M.; ALAN, M.; LEDERMANN, JA.; FOTOPOULOU, Ch.; GULTEKIN, M.(K): Perceptions, expectations, and experiences of gynecological cancer patients: a pan-European ESGO-ENGAGE survey. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2019, **29**(9): 1425-1430. DOI: [10.1136/ijgc-2019-000567](https://doi.org/10.1136/ijgc-2019-000567).

IF: 2.095/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; HRUDA, M.; DROCHÝTEK, V.: Individualizace chirurgického managementu karcinomů děložního hrdla IA1, IA2. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(3): 172-176.

ŘEHÁČKOVÁ, M.(K); MAXOVÁ, K.; BÁRTA, J.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.: Ruptura močového měchýře po pádu u pacientky s totálním prolapsem dělohy. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 289-292.

SLÁDEČKOVÁ, M.(K); BENDO VÁ, M.; KUBECOVÁ, M.; HRUDA, M.; ROB, L.; HALAŠKA, MJ.: Management pacientky s karcinomem prsu diagnostikovaným v těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 293-297.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HALAŠKA, MJ.(K); GRACIA, M.; LAKY, R.; ZAPARDIEL, I.: Morcellation of the Uterus: Is There Any Place?. *Current Oncology Reports*, 2020, **22**(7): 68. DOI: [10.1007/s11912-020-00927-6](https://doi.org/10.1007/s11912-020-00927-6).

IF: 5.075/2020; Kvartil: Q2/2020 (Oncology)

HALAŠKA, MJ.(K): Cancer in pregnancy. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2020, **30**(Suppl. 1): 24-24. DOI: [10.1136/ijgc-30-S1](https://doi.org/10.1136/ijgc-30-S1).

IF: 3.437/2020; Kvartil: Q2/2020 (Obstetrics & Gynecology)

HRUDKA, J.(K); ROŠOVÁ, B.; HALAŠKA, MJ.: Squamous cell carcinoma with sarcomatoid differentiation or carcinosarcoma of the uterine cervix associated with HPV33 infection: report of a rare case. *Diagnostic Pathology*, 2020, **15**(February): 12. DOI: [10.1186/s13000-020-00934-y](https://doi.org/10.1186/s13000-020-00934-y).

IF: 2.644/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pathology)

LAMBERTINI, M.(K); PECCATORI, FA.; DEMEESTERE, I.; AMANT, F.; WYNS, Ch.; STUKENBORG, JB.; PALUCH-SHIMON, S.; HALAŠKA, MJ.; et al.: Fertility preservation and post-treatment pregnancies in post-pubertal cancer patients: ESMO Clinical Practice Guidelines. *Annals of Oncology*, 2020, **31**(12): 1664-1678. DOI: [10.1016/j.annonc.2020.09.006](https://doi.org/10.1016/j.annonc.2020.09.006).

IF: 32.976/2020; Kvartil: D1/2020 (Oncology)

MAGGEN, Ch.; WOLTERS, V.; CARDONICK, E.; FUMAGALLI, M.; HALAŠKA, MJ.; LOK, Ch.; DE HAAN, J.; VAN TORNOUT, K.; VAN CALSTEREN, K.; AMANT, F.(K): Pregnancy and Cancer: the INCIP Project. *Current Oncology Reports*, 2020, **22**(February): 17. DOI: [10.1007/s11912-020-0862-7](https://doi.org/10.1007/s11912-020-0862-7).

IF: 5.075/2020; Kvartil: Q2/2020 (Oncology)

MAGGEN, Ch.; LOK, Ch.; CARDONICK, E.; VAN GERWEN, M.; OTTEVANGER, P.; BOERE, I.; KOSKAS, M.; HALAŠKA, MJ.; et al.: Gastric cancer during pregnancy: a report on 13 cases and review of the literature with focus on chemotherapy during pregnancy. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2020, **99**(1): 79-88. DOI: [10.1111/aogs.13731](https://doi.org/10.1111/aogs.13731).

IF: 3.636/2020; Kvartil: Q1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

VANDENBROUCKE, T.; VERHEECKE, M.; VAN GERWEN, M.; VAN CALSTEREN, K.; HALAŠKA, MJ.; et al.(K): GROUP: INCIP, Group.; BABKOVÁ, A.; DROCHÝTEK, V.: Child development at 6 years after maternal cancer diagnosis and treatment during pregnancy. *European Journal of Cancer*, 2020, **138**(October): 57-67. DOI: [10.1016/j.ejca.2020.07.004](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2020.07.004).

IF: 9.162/2020; Kvartil: Q1/2020 (Oncology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

VAN GERWEN, M.; VANDENBROUCKE, T.; VERHEECKE, M.; VAN CALSTEREN, K.; HALAŠKA, MJ.; et al.: Data describing child development at 6 years after maternal cancer diagnosis and treatment during pregnancy. *Data in Brief*, 2020, **32**(October): 106209. DOI: [10.1016/j.dib.2020.106209](https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.106209).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HALAŠKA, M.(K): Onkologická léčba v těhotenství. *Onkologie*, 2020, **14**(2): 82-84. DOI: [10.36290/xon.2020.014](https://doi.org/10.36290/xon.2020.014).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HALAŠKA, MJ.(K): Cancer in pregnancy. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2021, **31**(Suppl. 1): 28-28. DOI: [10.1136/ijgc-31-S1](https://doi.org/10.1136/ijgc-31-S1).

IF: 4.661/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HALAŠKA, MJ.; DROCHÝTEK, V.; SHMAKOV, RG.; AMANT, F.(K): Fertility sparing treatment in cervical cancer management in pregnancy. *Best Practice & Research: Clinical Obstetrics & Gynaecology*, 2021, **75**(September): 101-112. DOI: [10.1016/j.bpobgyn.2021.03.014](https://doi.org/10.1016/j.bpobgyn.2021.03.014).

IF: 4.268/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HRUDA, M.; ROBOVÁ, H.(K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVA, J.; PICHlíK, T.; MALÍKOVÁ, H.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Oncological outcomes. *Gynecologic Oncology*, 2021, **163**(1): 100-104. DOI: [10.1016/j.ygyno.2021.07.031](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.07.031).

IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

JANSSEN, JM.; VAN CALSTEREN, K.; DORLO, TPC.; HALAŠKA, MJ.; FRUSCIO, R.; OTTEVANGER, P.; SCHRÖDER, CP.; BOERE, I.; WITTEVEEN, PO.; PAINTER, RC.; BEKKERS, R.; DROCHÝTEK, V.; BEIJNEN, JH.; HUITEMA, ADR.; AMANT, F.(K): Population Pharmacokinetics of Docetaxel, Paclitaxel, Doxorubicin and Epirubicin in Pregnant Women with Cancer: A Study from the International Network of Cancer, Infertility and Pregnancy (INCIP). *Clinical Pharmacokinetics*, 2021, **60**(6): 775-784. DOI: [10.1007/s40262-020-00961-4](https://doi.org/10.1007/s40262-020-00961-4).

IF: 5.577/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

VAN GERWEN, M.; MAGGEN, Ch.; CARDONICK, E.; VERWAAIJEN, EJ.; VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, M.; SHMAKOV, RG.; BOERE, I.; MHALLEM GZIRI, M.; OTTEVANGER, PB.; LOK, ChAR.; HALAŠKA, MJ.; et al.: Association of Chemotherapy Timing in Pregnancy With Congenital Malformation. *JAMA Network Open*, 2021, **4**(6): e2113180. DOI: [10.1001/jamanetworkopen.2021.13180](https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2021.13180).

IF: 13.360/2021; Kvartil: D1/2021 (Medicine, General & Internal)

VAN GERWEN, M.(K); MAGGEN, Ch.; CARDONICK, E.; VERWAAIJEN, EJ.; VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, M.; SHMAKOV, RG.; BOERE, I.; MHALLEM GZIRI, M.; OTTEVANGER, PB.; LOK, ChAR.; HALAŠKA, MJ.; et al.: Association of Chemotherapy Timing in Pregnancy With Congenital Malformation. *Obstetrical & Gynecological Survey*, 2021, **76**(12): 732-733. DOI: [10.1097/01.ogx.0000802680.45004.84](https://doi.org/10.1097/01.ogx.0000802680.45004.84).

IF: 3.015/2021; Kvartil: Q3/2021 (Obstetrics & Gynecology)

ZAPARDIEL, I.; BORIA, F.(K); HALAŠKA, MJ.; DE SANTIAGO, J.: Laparoscopic power morcellation: techniques to avoid tumoral spread. *Journal of Minimally Invasive Gynecology*, 2021, **28**(8): 1442-1443. DOI: [10.1016/j.jmig.2020.09.012](https://doi.org/10.1016/j.jmig.2020.09.012).

IF: 4.314/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Halašová Zuzana

2020

A01. Články v časopisech s IF

STODŮLKA, P.; HALAŠOVÁ, Z.; SLOVÁK, M.(K); ŠRAMKA, M.; POLIŠENSKÝ, J.; LIŠKA, K.: Photorefractive intrastromal corneal crosslinking (PiXL) for correction of hyperopia - 12 months results. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*, 2020, **46**(3): 434-440. DOI: [10.1097/j.jcrs.0000000000000074](https://doi.org/10.1097/j.jcrs.0000000000000074).

IF: 3.351/2020; Kvartil: Q2/2020 (Ophthalmology)

C02. Statě ve sbornících

STODŮLKA, P.; HALAŠOVÁ, Z.; LIŠKA, K.: Keratokonus - přehled pro klinickou praxi. In: *Oftalmologie pro praxi 2020*. Olomouc: Solen, 2020, s. 34-37. ISBN 978-80-7471-340-8.

Halmová Katarína

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); PROUZOVÁ, Z.; MYDLÍKOVÁ, K.; JEDLIČKOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; WHITLEY, A.; HAVLŮJ, L.: FOXF1 as an Immunohistochemical Marker of Hilar Cholangiocarcinoma or Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Single Institution Experience. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(April): 1609756. DOI: [10.3389/pore.2021.1609756](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609756).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

Hamouz Jan

2021

A01. Články v časopisech s IF

WOO, S.J.; VEITH, M.; HAMOUZ, J.; ERNEST, J.; ZALEWSKI, D.; STUDNIČKA, J.; VAJAS, A.; PAPP, A.; GABOR, V.; LUU, J.; MATUŠKOVÁ, V.; YOON, Y.H.; PREGUN, T.; KIM, T.; SHIN, D.; BRESSLER, N.M.(K): Efficacy and Safety of a Proposed Ranibizumab Biosimilar Product vs a Reference Ranibizumab Product for Patients With Neovascular Age-Related Macular Degeneration: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Ophthalmology*, 2021, **139**(1): 68-76. DOI: [10.1001/jamaophthalmol.2020.5053](https://doi.org/10.1001/jamaophthalmol.2020.5053).

IF: 8.253/2021; Kvartil: D1/2021 (Ophthalmology)

Hamplová Běhávková Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

KESTLEROVÁ, A.(K); KROFTA, L.; ŽUFIC, A.; HAMPLOVÁ BĚHÁVKOVÁ, K.; RAČKO, J.; BENEŠ, J.; FEYEREISL, J.: Laboratory options for risk assessment of pregnancy pathologies. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 4): S415-S425. DOI: [10.33549/physiolres.934376](https://doi.org/10.33549/physiolres.934376).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ONDROVÁ, D.(K); HAMPLOVÁ BĚHÁVKOVÁ, K.; ONDROVÁ, S.: Bolesti břicha u dívek v dětském a pubertálním období. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(3): 125-130.

Hanáček Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.: Interposition of the mesorectal flap as prevention of rectovaginal fistula in patients with endometriosis. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(12): 2195-2198. DOI: [10.1007/s00192-019-04030-8](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04030-8).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

URBÁNKOVÁ, I.; GROHREGIN, K.; HANÁČEK, J.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; DEPREST, J.; KROFTA, L.(K): The effect of the first vaginal birth on pelvic floor anatomy and dysfunction. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(10): 1689-1696. DOI: [10.1007/s00192-019-04044-2](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04044-2).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HANÁČEK, J.(K): Endometriom - diagnostika, klinická rozvaha a léčba. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 108-112.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.; VOJTĚCH, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KRČMÁŘ, M.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): Ultrasound cesarean scar assessment one year postpartum in relation to one- or two-layer uterine suture closure. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2020, **99**(1): 69-78. DOI: [10.1111/aogs.13714](https://doi.org/10.1111/aogs.13714).

IF: 3.636/2020; Kvartil: Q1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

KŘEPELKA, P.(K); FAIT, T.; URBÁNKOVÁ, I.; HANÁČEK, J.; KROFTA, L.; DVOŘÁK, V.: Risky sexual behaviour and contraceptive use among young women in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2020, **28**(1): 3-12. DOI: [10.21101/cejph.a5823](https://doi.org/10.21101/cejph.a5823).

IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DOLNÁ, Z.(K); HAŠLÍK, L.; FRYDRYCH, J.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.: Porovnání ultrazvuku a magnetické rezonance v diagnostice hluboké infiltrující endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 149-153.

HANÁČEK, J.(K): Hluboká infiltrující endometrióza postihující gastrointestinální trakt. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 155-159.

HAŠLÍK, L.(K); DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.; DOLNÁ, Z.; KROFTA, L.; HEŘMAN, H.; FEYEREISL, J.: Ultrazvukové "soft markery" v diagnostice hluboké pánevní endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 146-148.

KŘEPELKA, P.(K); URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.: Analýza prediktorů neplánovaného císařského řezu u nullipar. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(6): 375-384.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; AYAYEE, N.; URBÁNKOVÁ, I.; DRAHOŇOVSKÝ, J.: Laparoscopic single-stapler technique in rectosigmoid resection in women with deep infiltrating endometriosis. *Fertility and Sterility*, 2021, **115**(2): 528-530. DOI: [10.1016/j.fertnstert.2020.08.1426](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2020.08.1426).

IF: 7.490/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HEŘMAN, H.; HOLÁ, A.; FARIDOVÁ, A.; AYAYEE, N.; TROJANOVÁ, K.; KUNDRÁTOVÁ, M.; MAREŠ, J.; KŘEPELKA, P.(K); BÁČA, V.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.; JELEN, K.: Peripartum rupture of renal artery aneurysm. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(8): 512-516.

IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HLINECKÁ, K.(K); RICHTÁROVÁ, A.; LISÁ, Z.; KUŽEL, D.; HANÁČEK, J.: Parazitární leiomyomy - kazuistika a rešerše článků. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(6): 400-405. DOI: [10.48095/cccg2021400](https://doi.org/10.48095/cccg2021400).

Hanáček Vítězslav

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ZACHOVAL, R.: Prevalence uropatogenů v moči a spektrum jejich rezistence - analýza dat z jednoho pracoviště. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 316-324.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRBÁČEK, J.(K); MORAIS, D.; ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ZACHOVAL, R.: Alpha-diversity and microbial community structure of the male urinary microbiota depend on urine sampling method. *Scientific Reports*, 2021, **11**(December): 23758. DOI: [10.1038/s41598-021-03292-x](https://doi.org/10.1038/s41598-021-03292-x).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRBÁČEK, J.(K); HANÁČEK, V.; ČERMÁK, P.; MORAIS, D.; ZACHOVAL, R.: Úvod do problematiky lidského močového mikrobiomu. *Česká urologie*, 2021, **25**(1): 17-26.

STEJSKAL, J.(K); HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; ZACHOVAL, R.: Transperineální biopsie v diagnostice karcinomu prostaty. *Česká urologie*, 2021, **25**(2): 94-105.

Haninec Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

KYNČL, M.(K); LEŠŤÁK, J.; TINTĚRA, J.; HANINEC, P.: Traumatic optic neuropathy - a contralateral finding: A case report. *Experimental and Therapeutic Medicine*, 2019, **17**(5): 4244-4248. DOI: [10.3892/etm.2019.7445](https://doi.org/10.3892/etm.2019.7445). IF: **1.785/2019**; Kvartil: **Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)**

ŠÁMAL, F.(K); OUZKÝ, M.; STRNAD, J.; HANINEC, P.; LINZER, P.; FILIP, M.: První zkušenosti s kranioplastikou pomocí implantátu z polyetereterketonu (PEEK) - retrospektivní studie při pětiletém sledování. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2019, **86**(6): 431-434. IF: **0.256/2019**; Kvartil: **Q4/2019 (Orthopedics)**

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HANINEC, P.; MENCL, L.: 11.3 Poranění plexus brachialis, avulze míšních kořenů. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 227-232. ISBN 978-80-7345-626-9.

HANINEC, P.; MENCL, L.: 11.4 Porodní paréza brachiálního plexu. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 233-233. ISBN 978-80-7345-626-9.

ŠÁMAL, F.; HANINEC, P.: 9 Míšní operace. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 188-202. ISBN 978-80-7345-626-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANINEC, P.; HRADECKÝ, J.; MENCL, L.(K): Lower subscapular nerve transfer for axillary nerve repair in upper brachial plexus palsy. *Acta Neurochirurgica*, 2020, **162**(1): 135-139. DOI: [10.1007/s00701-019-04122-w](https://doi.org/10.1007/s00701-019-04122-w). IF: **2.216/2020**; Kvartil: **Q3/2020 (Surgery)**

ŠÁMAL, F.(K); LINZER, P.; FILIP, M.; JUREK, P.; POHLODEK, D.; HANINEC, P.: Minimálně invazivní zadní mezitělová fúze a instrumentace - výsledky po 24 měsících sledování. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2020, **87**(2): 95-100. IF: **0.531/2020**; Kvartil: **Q4/2020 (Orthopedics)**

A02. Články cizojazyčné bez IF

LEŠŤÁK, J.; HANINEC, P.; KYNČL, M.(K); TINTĚRA, J.: Optic nerve sheath meningioma-findings in the contralateral optic nerve tract: A case report. *Molecular and Clinical Oncology*, 2020, **12**(5): 411-414. DOI: [10.3892/mco.2020.2012](https://doi.org/10.3892/mco.2020.2012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

GRASSNER, L.; PETR, O.; WARNER, FM.; DEDECIUSOVÁ, M.; MATHIS, AM.; PINGGERA, D.; GSELLMANN, S.; MEINERS, LC.; FREIGANG, S.; MOKRÝ, M.; RESCH, A.; KRETSCHMER, T.; ROSSMANN, T.; NAVARRO, FR.;

GRUBER, A.; SPENDEL, M.; WINKLER, PA.; MARHOLD, F.; SHERIF, C.; WAIS, JP.; RÖSSLER, K.; PFISTERER, W.; MÜHLBAUER, M.; TRIVIK-BARRIENTOS, FA.; RATH, S.; VOLDŘICH, R.; KRŠKA, L.; LIPINA, R.; KEREKANIC, M.; FIEDLER, J.; KASÍK, P.; PŘIBÁŇ, V.; TICHÝ, M.; KRUPA, P.; ČESÁK, T.; KROUPA, R.; CALLO, A.; HANINEC, P.; POHLODEK, D.; KRAHULÍK, D.; SEJKOROVÁ, A.; SAMEŠ, M.; DVOŘÁK, J.; SUCHOMEL, P.; TOMÁŠ, R.; et al.: Trends and outcomes for non-elective neurosurgical procedures in Central Europe during the COVID-19 pandemic. *Scientific Reports*, 2021, **11**(March): 6171. DOI: [10.1038/s41598-021-85526-6](https://doi.org/10.1038/s41598-021-85526-6).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

HRADECKÝ, J.(K); ZVĚŘINA, E.; MENCL, L.; HANINEC, P.: Mortonova neuralgie, metatarzalgie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 174-178. DOI: [10.48095/ccsnn2021174](https://doi.org/10.48095/ccsnn2021174).
IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; HANINEC, P.; JUREK, P.; WALDAUF, P.; FILIP, M.; LINZER, P.(K): Long-term outcome after midline lumbar fusion for the treatment of lumbar spine instability due to degenerative disease. *World Neurosurgery*, 2021, **154**(October): e641-e648. DOI: [10.1016/j.wneu.2021.07.108](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2021.07.108).
IF: 2.210/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HANINEC, P.; ŠÁMAL, F.: 9.2 Extra-intrakraniální anastomóza. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 245-248. ISBN 978-80-7345-644-3.

HANINEC, P.; MENCL, L.; ŠÁMAL, F.: 9 Chirurgické výkony v prevenci a léčbě cévní mozkové příhody. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 240-253. ISBN 978-80-7345-644-3.

HANINEC, P.; ŠÁMAL, F.: 9.1 Karotická endarterektomie. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 241-244. ISBN 978-80-7345-644-3.

Hanka Jan

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOPEČEK, M.(K); MASOPUST, J.; HUBEŇÁK, J.; WOLNA, A.; HANKA, J.; RACKOVÁ, S.; PAPEŽOVÁ, S.; PROBST, L.: Brexpiprazol v klinické praxi aneb umění léčby směřující k funkční remisi schizofrenie. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(6): 283-289.

Hanousková Kateřina

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŘEMENOVÁ, Z.(K); ŠVANCARA, J.; MORAVEC, M.; HANOUSKOVÁ, K.; KNÍŽEK BONATTO, ME.: Může paliativní nemocniční tým přinést něco nového do terminální fáze nemoci?. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(4): 15-20.

Hanulíková Petra

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAŠLÍK, L.(K); KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; POCK, R.; HEŘMAN, H.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Výsledky intrauterinních intervencí Centra fetální medicíny ÚPMD za šestileté období (2012-2018). *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 84-87.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HAŠLÍK, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): In vitro simulation of acute feto-fetal transfusion in case of single intrauterine fetal death in monochorionic twins. *Placenta*, 2021, **111**(August): 26-32. DOI: [10.1016/j.placenta.2021.05.004](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2021.05.004).
IF: 3.287/2021; Kvartil: Q2/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Hart Libor

2021

A01. Články v časopisech s IF

HART, L.(K); POLÁŠKOVÁ, A.; SCHALEK, P.: Clinical decision support system RHINA in the diagnosis and treatment of acute or chronic rhinosinusitis. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, 2021, **21**(August): 239. DOI: [10.1186/s12911-021-01599-3](https://doi.org/10.1186/s12911-021-01599-3).
IF: 3.298/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medical Informatics)

Hašík Lubomír

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAŠLÍK, L.(K); KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; POCK, R.; HEŘMAN, H.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Výsledky intrauterinních intervencí Centra fetální medicíny ÚPMD za šestileté období (2012-2018). *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 84-87.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DOLNÁ, Z.(K); HAŠLÍK, L.; FRYDRYCH, J.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.: Porovnání ultrazvuku a magnetické rezonance v diagnostice hluboké infilující endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 149-153.

HAŠLÍK, L.(K); DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.; DOLNÁ, Z.; KROFTA, L.; HEŘMAN, H.; FEYEREISL, J.: Ultrazvukové "soft markery" v diagnostice hluboké pánevní endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 146-148.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HAŠLÍK, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): In vitro simulation of acute feto-fetal transfusion in case of single intrauterine fetal death in monochorionic twins. *Placenta*, 2021, **111**(August): 26-32. DOI: [10.1016/j.placenta.2021.05.004](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2021.05.004).
IF: 3.287/2021; Kvartil: Q2/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Havel Libor

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOLEK, V.(K); FISCHER, O.; GRYGÁRKOVÁ, I.; BAŘINOVÁ, M.; CHLOUPKOVÁ, R.; KREJČÍ, J.; HRNČIARIK, M.; PEŠEK, M.; ROUBEC, J.; JANÍČKOVÁ, I.; SKŘIČKOVÁ, J.; TOMÍŠKOVÁ, M.; KOUBKOVÁ, L.; SIXTOVÁ, D.; ČERNOVSKÁ, M.; HAVEL, L.; ZEMANOVÁ, M.; ČOUPKOVÁ, H.; DOLEŽAL, D.; TŮZOVÁ, T.: Léčba maligního mezoteliomu pleury v České republice. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2019, **79**(3): 82-87.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BRAT, K.; BRATOVÁ, M.(K); SKŘIČKOVÁ, J.; BAŘINOVÁ, M.; HURDÁLKOVÁ, K.; PEŠEK, M.; HAVEL, L.; KOUBKOVÁ, L.; HRNČIARIK, M.; KREJČÍ, J.; FISCHER, O.; ZEMANOVÁ, M.; ČOUPKOVÁ, H.; SVATOŇ, M.: Real-life effectiveness of first-line anticancer treatments in stage IIIB/IV NSCLC patients: Data from the Czech TULUNG Registry. *Thoracic Cancer*, 2020, **11**(11): 3346-3356. DOI: [10.1111/1759-7714.13679](https://doi.org/10.1111/1759-7714.13679).

IF: 3.500/2020; Kvartil: Q2/2020 (Respiratory System)

BRATOVÁ, M.; KARLÍNOVÁ, B.; SKŘIČKOVÁ, J.; PEŠEK, M.; KOLEK, V.; KOUBKOVÁ, L.; HRNČIARIK, M.; KREJČÍ, J.; BAŘINOVÁ, M.; HAVEL, L.; GRYGÁRKOVÁ, I.; BRAT, K.(K): Non-small Cell Lung Cancer as a Chronic Disease - A Prospective Study from the Czech TULUNG Registry. *In Vivo*, 2020, **34**(1): 369-379. DOI: [10.21873/invivo.11783](https://doi.org/10.21873/invivo.11783).

IF: 2.155/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

VENCLÍČEK, O.(K); SKŘIČKOVÁ, J.; BRAT, K.; FISCHER, O.; HAVEL, L.; HRNČIARIK, M.; MAREL, M.; OPÁLKA, P.; KRÁKOROVÁ, G.; ROZSÍVALOVÁ, D.; KULTAN, J.; MÜLLEROVÁ, A.; ŽARNAYOVÁ, L.; SMIČKOVÁ, P.; VAŠÁKOVÁ, M.; GYÖRFY, Z.; JIROUŠEK, M.; KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; ZŮNA, P.; SVATOŇ, M.; HRDÁ, K.; DUBA, J.; ALAHAKOON, J.; SVOBODA, M.; ŠILAR, J.: Lung Cancer in Non-smokers in Czech Republic: Data from LUCAS Lung Cancer Clinical Registry. *Anticancer Research*, 2021, **41**(11): 5549-5556. DOI: [10.21873/anticancer.15368](https://doi.org/10.21873/anticancer.15368).

IF: 2.435/2021; Kvartil: Q4/2021 (Oncology)

Havlíčková Tereza

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K); PUŠKINA, N.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; SYSLOVÁ, K.; POHOŘALÁ, V.; CHARALAMBOUS, Ch.: Ghrelin receptor antagonism of fentanyl-induced conditioned place preference, intravenous self-administration, and dopamine release in the nucleus accumbens in rats. *Addiction Biology*, 2020, **25**(6): e12845. DOI: [10.1111/adb.12845](https://doi.org/10.1111/adb.12845).

IF: 4.280/2020; Kvartil: Q1/2020 (Substance Abuse)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHARALAMBOUS, Ch.; LAPKA, M.; HAVLÍČKOVÁ, T.; SYSLOVÁ, K.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Alterations in Rat Accumbens Dopamine, Endocannabinoids and GABA Content During WIN55,212-2 Treatment: The Role of Ghrelin. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 210. DOI: [10.3390/ijms22010210](https://doi.org/10.3390/ijms22010210).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

CHARALAMBOUS, Ch.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; PUŠKINA, N.; ŠLAMBEROVÁ, R.; KUCHAR, M.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Cannabinoid-Induced Conditioned Place Preference, Intravenous Self-

Administration, and Behavioral Stimulation Influenced by Ghrelin Receptor Antagonism in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(5): 2397. DOI: [10.3390/ijms22052397](https://doi.org/10.3390/ijms22052397).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Havlůj Lukáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

HAJER, J.; HAVLŮJ, L.; KOCIÁN, P.; KLIMBACHER, G.; SHAMIYEH, A.; GÜRLICH, R.; WHITLEY, A.(K): Comparison of Nonexposed Endoscopic Wall-Inversion Surgery with Endoscopic-Navigated Laparoscopic Wedge Resection for Gastric Submucosal Tumours: Results of a Two-Centre Study. *Gastroenterology Research and Practice*, 2019, (July): 7573031. DOI: [10.1155/2019/7573031](https://doi.org/10.1155/2019/7573031).
IF: 1.806/2019; Kvartil: Q4/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.: Interposition of the mesorectal flap as prevention of rectovaginal fistula in patients with endometriosis. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(12): 2195-2198. DOI: [10.1007/s00192-019-04030-8](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04030-8).
IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAJER, J.(K); HAVLŮJ, L.; WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Role single-operator cholangioskopie (SpyGlass) v intraoperační diagnostice intraduktálního šíření cholangiokarcinomu - pilotní studie. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 68-72.

LAWRIE, K.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; GÜRLICH, R.: Cholangioskopie a intraduktální sonografie v diagnostice karcinomu žlučových cest. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(12): 513-517.

OLIVERIUS, M.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; SOUMAROVÁ, R.; HRUDKA, J.; GÜRLICH, R.: Chirurgická léčba cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 73-77.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HAVLŮJ, L.: 14 Náhlé příhody břišní. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 97-108. ISBN 978-80-271-0590-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; KOCIÁN, P.; HAVLŮJ, L.; GÜRLICH, R.; KACHLÍK, D.(K): Variations of the celiac trunk investigated by multidetector computed tomography: Systematic review and meta-analysis with clinical correlations. *Clinical Anatomy*, 2020, **33**(8): 1249-1262. DOI: [10.1002/ca.23576](https://doi.org/10.1002/ca.23576).
IF: 2.414/2020; Kvartil: Q2/2020 (Anatomy & Morphology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BALÁŽ, P.(K); GÜRLICH, R.; HAVLŮJ, L.; KLÉZL, P.; TURÝNA, R.: Role cévní chirurgie v onkologické chirurgii. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(6): 203-209.

HAVLŮJ, L.(K); TEPLAN-JR, V.; BAFRNEC, J.; WALDAUF, P.; GÜRLICH, R.: Miniinvazivní techniky operování a jednodenní péče. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 22-25.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; AYAYEE, N.; URBÁNKOVÁ, I.; DRAHOŇOVSKÝ, J.: Laparoscopic single-stapler technique in rectosigmoid resection in women with deep infiltrating endometriosis. *Fertility and Sterility*, 2021, **115**(2): 528-530. DOI: [10.1016/j.fertnstert.2020.08.1426](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2020.08.1426).
IF: 7.490/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HRUDKA, J.(K); PROUZOVÁ, Z.; MYDLÍKOVÁ, K.; JEDLIČKOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; WHITLEY, A.; HAVLŮJ, L.: FOXF1 as an Immunohistochemical Marker of Hilar Cholangiocarcinoma or Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Single Institution Experience. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(April): 1609756. DOI: [10.3389/pore.2021.1609756](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609756).
IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

Havránek Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČEPELÍK, M.(K); PEŠL, T.; HENDRYCH, J.; HAVRÁNEK, P.: Monteggia lesion and its equivalents in children. *Journal of Children's Orthopaedics*, 2019, **13**(6): 560-568. DOI: [10.1302/1863-2548.13.190131](https://doi.org/10.1302/1863-2548.13.190131).
IF: 1.075/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DOTLAČIL, V.(K); FRÝBOVÁ, B.; PETRŮ, O.; HRADSKÝ, O.; PLÁNKA, L.; HARVÁNEK, K.; HANÁK, R.; ŠTICHHAUER, R.; PŘÍPLATOVÁ, T.; JANEČEK, L.; HAVRÁNEK, P.; KOČMANOVÁ, K.; MALÝ, T.; SLÍVOVÁ, I.; HORÁK, Z.; BIERHANZLOVÁ, J.; POLÁK, P.; RYGL, M.: Léčba apendicitidy u dětských pacientů - Status quo 2017. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(8): 443-448.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HAVRÁNEK, P.: 32.2. Dětské zlomeniny. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 322-334. ISBN 978-80-7492-452-1.

HAVRÁNEK, P.; PEŠL, T.: Zlomeniny proximálního femuru v dětském věku. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 209-220. ISBN 978-80-7492-423-1.

PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.: Coxa vara adolescentium - akutní skluz. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 221-227. ISBN 978-80-7492-423-1.

ŠTULÍK, J.; BARNA, M.; PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.; NESNÍDAL, P.: Poranění páteře u dětí a adolescentů: retrospektivní studie 776 pacientů. In: *Lebl, J.; a kol. (eds.): Onemocnění skeletu u dětí*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 83-98. ISBN 978-80-7492-439-2.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KNÍŽETOVÁ, A.(K); ZELENKOVÁ, R.; PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.: Batolecí zlomeniny - Toddler's Fractures: vymezení pojmu, rozdíly v diagnostickém a terapeutickém přístupu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(1): 45-49.
IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

SALÁŠEK, M.(K); HAVRÁNEK, P.; HAVLAS, V.; PAVELKA, T.; PEŠL, T.; STANČÁK, A.; HENDRYCH, J.; DŽUPA, V.: Paediatric pelvic injuries: a retrospective epidemiological study from four level 1 trauma centers. *International Orthopaedics*, 2021, **45**(8): 2033-2048. DOI: [10.1007/s00264-021-05105-2](https://doi.org/10.1007/s00264-021-05105-2).
IF: 3.479/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

POLÍVKA, N.(K); POŠ, L.; KUČEROVÁ, B.; DOTLAČIL, V.; MACHÁČEK, R.; PLÁNKA, L.; PEJŠOVÁ ŠILEROVÁ, J.; HARVÁNEK, K.; DOHNAL, P.; HANÁK, R.; PODHÁJECKÝ, D.; POLÁK, P.; ŠTICHHAUER, R.; KRPA TOVÁ, S.; PŘÍPLATOVÁ, T.; JANEČEK, L.; LIMPRECHTOVÁ, T.; HAVRÁNEK, P.; MALÝ, T.; PODOLOVÁ, A.; SLÍVOVÁ, I.; HORÁK, Z.; BIERHANZLOVÁ, J.; SCHMIDTOVÁ, J.; RYGL, M.: Léčba ileokolické invaginace v České republice. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(7): 339-347. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.7.339-347](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.7.339-347).

Havrda Martin

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

SVOBODOVÁ, H.(K); ZVONÍČKOVÁ, M.; HAVRDA, M.; SEDLÁŘOVÁ, P.; PLÍŠTIL, L.: Innovative Dressing for Invasive Bloodstream Access Sites. *Advanced Nursing & Patient Care International Journal*, 2019, **2**(2): 180019.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KNÍŽEK BONATTO, ME.(K); KRÁTKÁ, K.; HAVRDA, M.; RYCHLÍK, I.: Statinem indukovaná rhabdomyolýza s akutním renálním poškozením. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(3): 40-42.

Heinige Pavel

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEINIGE, P.(K): Neúrazové bolesti břicha u dětí. *Urgentní medicína*, 2019, **22**(2): 18-23.

2020

A01. Články v časopisech s IF

PEREGRIN, J.(K); KOVÁČ, J.; PRCHLÍK, M.; HEINIGE, P.; KOTALOVÁ, R.; FRONĚK, J.; NOVOTNÝ, R.; KOČÍK, M.; JANOUŠEK, L.: Interventional Radiological Treatment of Paediatric Liver Transplantation Complications. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2020, **43**(5): 765-774. DOI: [10.1007/s00270-020-02430-8](https://doi.org/10.1007/s00270-020-02430-8). IF: 2.740/2020; Kvartil: Q3/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEINIGE, P.(K); PRCHLÍK, M.; FAJT, M.; KAMENICKÝ, M.; BARČÍKOVÁ, K.: COVID-19 u dětí v první a druhé vlně pandemie v České republice v roce 2020. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(4): 35-38.

NOVÁK, I.(K); PRCHLÍK, M.; FAJT, M.; HEINIGE, P.; DEDEK, V.: Epiglottitis acuta se vrací. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(6): 396-399.

2021

B01. Odborné monografie, učební texty

MIXA, V.; HEINIGE, P.; VOBRUBA, V.; a kol.: *Dětská přednemocniční a urgentní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021. 596 s. ISBN 978-80-271-3088-7.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HEINIGE, P.: 53 Úpal, úžeh. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 443-448. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.; PRCHLÍK, M.: 10 Kraniotrauma. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 141-161. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.: 7 Základní propedeutika vyšetřování dítěte v urgentní péči. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 78-103. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.; PRCHLÍK, M.; FAJT, M.: 35 Bolest, otok skrota, genitálu. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 321-329. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.; FAJT, M.: 36 Otok dolních končetin, povšechný otok. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 330-341. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.; FAJT, M.: 44 Zvracení. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 382-389. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.: 45 Průjem. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 390-396. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.: 33 Neúrazová bolest končetin, zad a kloubů. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 313-320. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.; PRCHLÍK, M.; PEŠL, T.: 13 Úrazy páteře. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 176-182. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.: 9 Dopravní nehoda. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 131-150. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.: 20 Cizí těleso v trávicím traktu. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 238-244. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.: 43 Bolesti břicha. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 371-381. ISBN 978-80-271-3088-7.*

HEINIGE, P.; PRCHLÍK, M.; HECHTOVÁ, D.: 16 Polytrauma. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 197-218. ISBN 978-80-271-3088-7.*

MIXA, V.; ŠEBLOVÁ, J.; HEINIGE, P.: 4 Základní propedeutické postupy. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 36-64. ISBN 978-80-271-3088-7.*

PRCHLÍK, M.; HEINIGE, P.: 14 Úrazy břicha. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 183-190. ISBN 978-80-271-3088-7.*

PRCHLÍK, M.; HEINIGE, P.: 12 Poranění hrudníku. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 168-175. ISBN 978-80-271-3088-7.

Hejduková Zuzana

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČARNÁ, Z.; OSMANČÍK, P.(K): The Effect of Obesity, Hypertension, Diabetes Mellitus, Alcohol, and Sleep Apnea on the Risk of Atrial Fibrillation. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 4): S511-S525. DOI: [10.33549/physiolres.934744](https://doi.org/10.33549/physiolres.934744).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

Hejtmánek Lukáš

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEJTMÁNEK, L.(K); FAJNEROVÁ, I.: Využití virtuální reality v psychiatrii. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 188-196.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HAROOTONIAN, SK.; WILSON, RC.; HEJTMÁNEK, L.; ZISKIN, EM.; EKSTROM, AD.(K): Path integration in large-scale space and with novel geometries: Comparing vector addition and encoding-error models. *PLoS Computational Biology*, 2020, **16**(5): e1007489. DOI: [10.1371/journal.pcbi.1007489](https://doi.org/10.1371/journal.pcbi.1007489).

IF: 4.475/2020; Kvartil: Q1/2020 (Mathematical & Computational Biology)

HEJTMÁNEK, L.; STARRETT, M.; FERRER, E.; EKSTROM, AD.(K): How Much of What We Learn in Virtual Reality Transfers to Real-World Navigation?. *Multisensory Research*, 2020, **33**(4-5): 479-503. DOI: [10.1163/22134808-20201445](https://doi.org/10.1163/22134808-20201445).

IF: 2.286/2020; Kvartil: Q3/2020 (Psychology, Experimental (SSCI))

VLČEK, K.(K); FAJNEROVÁ, I.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; HEJTMÁNEK, L.; JANČA, R.; JEŽDÍK, P.; KALINA, A.; TOMÁŠEK, M.; KRŠEK, P.; HAMMER, J.; MARUSIČ, P.: Mapping the Scene and Object Processing Networks by Intracranial EEG. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2020, **14**(October): 561399. DOI: [10.3389/fnhum.2020.561399](https://doi.org/10.3389/fnhum.2020.561399).

IF: 3.169/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PLECHATÁ, A.(K); HEJTMÁNEK, L.; BEDNÁŘOVÁ, M.; FAJNEROVÁ, I.(K): Cognitive Remediation in Virtual Environments for Patients with Schizophrenia and Major Depressive Disorder: A Feasibility Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(17): 9081. DOI: [10.3390/ijerph18179081](https://doi.org/10.3390/ijerph18179081).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

PLECHATÁ, A.(K); HEJTMÁNEK, L.; FAJNEROVÁ, I.: Virtual supermarket shopping task for cognitive rehabilitation and assessment of psychiatric patients: validation in chronic schizophrenia. *Československá psychologie*, 2021, **65**(1): 14-30. DOI: [10.51561/cspsych.65.1.14](https://doi.org/10.51561/cspsych.65.1.14).

IF: 0.243/2021; Kvartil: Q4/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

Hejzlar Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAREŠ, M.(K); BRUNOVSKÝ, M.; STOPKOVÁ, P.; HEJZLAR, M.; NOVÁK, T.: Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) Versus Venlafaxine ER In The Treatment Of Depression: A Randomized, Double-Blind, Single-Center Study With Open-Label, Follow-Up. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2019, **15**(October): 3003-3014. DOI: [10.2147/NDT.S226577](https://doi.org/10.2147/NDT.S226577).

IF: 2.157/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry)

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.; VLČEK, P.; HEJZLAR, M.; BRUNOVSKÝ, M.: Early change of prefrontal theta cordance and occipital alpha asymmetry in the prediction of responses to antidepressants. *International Journal of Psychophysiology*, 2019, **143**(September): 1-8. DOI: [10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006](https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006).

IF: 2.631/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Experimental (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JANOŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; ZRNEČKOVÁ, M.; ALEXOVÁ, A.; HEJZLAR, M.; CHRTKOVÁ, D.; VÍTKOVÁ, M.; ROBOCH, Z.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.: Jak omezovat stigmatizaci lidí s duševním onemocněním při výuce lékařství: intervence READ. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(3-4): 151-155.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KLÍROVÁ, M.(K); HEJZLAR, M.; KOSTÝLKOVÁ, L.; MOHR, P.; ROKYTA, R.; NOVÁK, T.: Prolonged Continuous Theta Burst Stimulation of the Motor Cortex Modulates Cortical Excitability But not Pain Perception. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2020, **14**(May): 27. DOI: [10.3389/fnsys.2020.00027](https://doi.org/10.3389/fnsys.2020.00027).

IF: 3.289/2020; Kvartil: Q3/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HEJZLAR, M.(K); NOVÁK, T.; BAREŠ, M.: Neurostimulation methods in the treatment of depression: A comparison of RTMS, TDCS, and venlafaxine using a pooled analysis of two studies. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2021, **17**(May): 1713-1722. DOI: [10.2147/NDT.S303226](https://doi.org/10.2147/NDT.S303226).

IF: 2.989/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry)

Hemelík Martin

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEMELÍK, M.(K): K jednomu Spinozovu dopisu ... (První český překlad informací o dopisu, který v dubnu roku 1673 napsal B. Spinoza svému příteli Jarigu Jelleszovi.). *E-Logos*, 2020, **27**(1): 21-24. DOI: [10.18267/j.e-logos.468](https://doi.org/10.18267/j.e-logos.468).

HEMELÍK, M.(K): Krátké připomenutí ... (První český překlad dopisu, který v prosinci roku 1673 napsal B. Spinoza svému známému Johannu Georgu Graeviovi.). *E-Logos*, 2020, **27**(1): 25-29. DOI: [10.18267/j.e-logos.470](https://doi.org/10.18267/j.e-logos.470).

Hendrych Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČEPELÍK, M.(K); PEŠL, T.; HENDRYCH, J.; HAVRÁNEK, P.: Monteggia lesion and its equivalents in children. *Journal of Children's Orthopaedics*, 2019, **13**(6): 560-568. DOI: [10.1302/1863-2548.13.190131](https://doi.org/10.1302/1863-2548.13.190131).

IF: 1.075/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

SALÁŠEK, M.(K); HAVRÁNEK, P.; HAVLAS, V.; PAVELKA, T.; PEŠL, T.; STANČÁK, A.; HENDRYCH, J.; DŽUPA, V.: Paediatric pelvic injuries: a retrospective epidemiological study from four level 1 trauma centers. *International Orthopaedics*, 2021, **45**(8): 2033-2048. DOI: [10.1007/s00264-021-05105-2](https://doi.org/10.1007/s00264-021-05105-2).

IF: 3.479/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

Heneberg Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

BOGUSCH, P.; ROHÁČEK, J.; BAŇAŘ, P.; ASTAPENKOVÁ, A.; KOUKLÍK, O.; PECH, P.; JANŠTA, P.; HELLER, K.; HLAVÁČKOVÁ, L.; HENEBERG, P.(K): The presence of high numbers of empty shells in anthropogenic habitats is insufficient to attract shell adopters among the insects. *Insect Conservation and Diversity*, 2019, **12**(3): 193-205. DOI: [10.1111/icad.12335](https://doi.org/10.1111/icad.12335).

IF: 2.729/2019; Kvartil: Q1/2019 (Entomology)

GALOSI, L.; HENEBERG, P.; ROSSI, G.; SITKO, J.; MAGI, GE.; PERRUCCI, S.(K): Air sac trematodes: *Morishitium polonicum* as a newly identified cause of death in the common blackbird (*Turdus merula*). *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*, 2019, **9**(August): 74-79. DOI: [10.1016/j.ijppaw.2019.03.021](https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2019.03.021).

IF: 1.923/2019; Kvartil: Q2/2019 (Parasitology)

GVOŽDÍKOVÁ JAVŮRKOVÁ, V.(K); KREISINGER, J.; PROCHÁZKA, P.; POŽGAYOVÁ, M.; ŠEVČÍKOVÁ, K.; BRLÍK, V.; ADAMÍK, P.; HENEBERG, P.; PORKERT, J.: Unveiled feather microcosm: feather microbiota of passerine birds is closely associated with host species identity and bacteriocin-producing bacteria. *ISME Journal*, 2019, **13**(9): 2363-2376. DOI: [10.1038/s41396-019-0438-4](https://doi.org/10.1038/s41396-019-0438-4).

IF: 9.180/2019; Kvartil: D1/2019 (Ecology)

HENEBERG, P.(K); BOGUSCH, P.; ŘEZÁČ, M.: Tiny fragments of acidophilous steppic grasslands serve as yet unknown habitats of endangered aeolian sand specialists among Aculeata (Hymenoptera). *Biodiversity and Conservation*, 2019, **28**(1): 183-195. DOI: [10.1007/s10531-018-1646-3](https://doi.org/10.1007/s10531-018-1646-3).

IF: 2.935/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biodiversity Conservation)

HENEBERG, P.(K); RIEGEROVÁ, K.; ŘÍHOVÁ, A.; ŠIMČÍKOVÁ, D.; KUČERA, P.: Updates on the surface antigens of basophils: CD16 on basophils of patients with respiratory or insect venom allergy and the rejection of CD203c and CD63 externalization decoupling by bisindolylmaleimides. *Clinical & Experimental Allergy*, 2019, **49**(1): 54-67. DOI: [10.1111/cea.13288](https://doi.org/10.1111/cea.13288).

IF: 4.217/2019; Kvartil: Q2/2019 (Allergy)

HENEBERG, P.(K); GEORGIEV, BB.; SITKO, J.; LITERÁK, I.: Massive infection of a song thrush by *Mesocestoides* sp. (Cestoda) tetrathyridia that genetically match acephalic metacestodes causing lethal

peritoneal larval cestodiasis in domesticated mammals. *Parasites & Vectors*, 2019, **12**(May): 230. DOI: [10.1186/s13071-019-3480-1](https://doi.org/10.1186/s13071-019-3480-1).

IF: 2.824/2019; Kvartil: Q1/2019 (Parasitology)

HENEBERG, P.(K); ŠIMČÍKOVÁ, D.; ČECHÁKOVÁ, M.; RYPÁČKOVÁ, B.; KUČERA, P.; ANDĚL, M.: Autoantibodies against ZnT8 are rare in Central-European LADA patients and absent in MODY patients, including those positive for other autoantibodies. *Journal of Diabetes and its Complications*, 2019, **33**(1): 46-52. DOI: [10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004](https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004).

IF: 2.781/2019; Kvartil: Q3/2019 (Endocrinology & Metabolism)

HENEBERG, P.(K): The troubles of high-profile open access megajournals. *Scientometrics*, 2019, **120**(2): 733-746. DOI: [10.1007/s11192-019-03144-6](https://doi.org/10.1007/s11192-019-03144-6).

IF: 2.867/2019; Kvartil: Q1/2019 (Information Science & Library Science (SSCI))

HENEBERG, P.(K): Comment on Mulukutla et al. Autoantibodies to the IA-2 Extracellular Domain Refine the Definition of "A+" Subtypes of Ketosis-Prone Diabetes. *Diabetes Care* 2018;41:2637-2640. *Diabetes Care*, 2019, **42**(5): e81-e81. DOI: [10.2337/dc19-0022](https://doi.org/10.2337/dc19-0022).

IF: 16.019/2019; Kvartil: D1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

HENEBERG, P.(K); BOGUSCH, P.; ASTAPENKOVÁ, A.: The effects of contact exposure to azole fungicides on insect metamorphosis. *Crop Protection*, 2019, **121**(July): 66-72. DOI: [10.1016/j.cropro.2019.03.012](https://doi.org/10.1016/j.cropro.2019.03.012).

IF: 2.381/2019; Kvartil: Q1/2019 (Agronomy)

HENEBERG, P.(K): Redox regulation of hexokinases. *Antioxidants & Redox Signaling*, 2019, **30**(3): 415-442. DOI: [10.1089/ars.2017.7255](https://doi.org/10.1089/ars.2017.7255).

IF: 6.323/2019; Kvartil: D1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

KADERKA, R.(K); BULANTOVÁ, J.; HENEBERG, P.; ŘEZÁČ, M.: Urticating setae of tarantulas (Araneae: Theraphosidae): Morphology, revision of typology and terminology and implications for taxonomy. *PLoS One*, 2019, **14**(11): e0224384. DOI: [10.1371/journal.pone.0224384](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0224384).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

KORENKO, S.; SASKA, P.; KYSILKOVÁ, K.; ŘEZÁČ, M.; HENEBERG, P.(K): Prey contaminated with neonicotinoids induces feeding deterrent behavior of a common farmland spider. *Scientific Reports*, 2019, **9**(November): 15895. DOI: [10.1038/s41598-019-52302-6](https://doi.org/10.1038/s41598-019-52302-6).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

ŘEZÁČ, M.; ŘEZÁČOVÁ, V.; HENEBERG, P.(K): Neonicotinoid insecticides limit the potential of spiders to re-colonize disturbed agroecosystems when using silk-mediated dispersal. *Scientific Reports*, 2019, **9**(August): 12272. DOI: [10.1038/s41598-019-48729-6](https://doi.org/10.1038/s41598-019-48729-6).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

ŘEZÁČ, M.; HENEBERG, P.(K): Grazing as a conservation management approach leads to a reduction in spider species richness and abundance in acidophilous steppic grasslands on andesite bedrock. *Journal of Insect Conservation*, 2019, **23**(4): 777-783. DOI: [10.1007/s10841-019-00163-9](https://doi.org/10.1007/s10841-019-00163-9).

IF: 1.553/2019; Kvartil: Q2/2019 (Entomology)

ŘEZÁČ, M.; ŘEZÁČOVÁ, V.; HENEBERG, P.(K): Contact application of neonicotinoids suppresses the predation rate in different densities of prey and induces paralysis of common farmland spiders. *Scientific Reports*, 2019, **9**(April): 5724. DOI: [10.1038/s41598-019-42258-y](https://doi.org/10.1038/s41598-019-42258-y).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

SINSCH, U.(K); HENEBERG, P.; TĚŠÍNSKÝ, M.; BALCZUN, C.; SCHEID, P.: Helminth endoparasites of the smooth newt *Lissotriton vulgaris*: linking morphological identification and molecular data. *Journal of Helminthology*, 2019, **93**(3): 332-341. DOI: [10.1017/S0022149X18000184](https://doi.org/10.1017/S0022149X18000184).

IF: 1.540/2019; Kvartil: Q2/2019 (Zoology)

SITKO, J.; HENEBERG, P.(K): Unconventional support for a raptorial niche division between Australaves and Afroaves: The distribution of helminths. *Parasitology International*, 2019, **72**(October): 101946. DOI: [10.1016/j.parint.2019.101946](https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.101946).

IF: 1.866/2019; Kvartil: Q3/2019 (Parasitology)

SULEMAN, S.; KHAN, MS.; HENEBERG, P.; ZHOU, ChY.; MUHAMMAD, N.; ZHU, XQ.; MA, J.(K): Characterization of the complete mitochondrial genome of *Uvitellina* sp., representative of the family Cyclocoelidae and phylogenetic implications. *Parasitology Research*, 2019, **118**(7): 2203-2211. DOI: [10.1007/s00436-019-06358-y](https://doi.org/10.1007/s00436-019-06358-y).

IF: 1.641/2019; Kvartil: Q3/2019 (Parasitology)

ŠIMČÍKOVÁ, D.; HENEBERG, P.(K): Identification of alkaline pH optimum of human glucokinase because of ATP-mediated bias correction in outcomes of enzyme assays. *Scientific Reports*, 2019, **9**(August): 11422. DOI: [10.1038/s41598-019-47883-1](https://doi.org/10.1038/s41598-019-47883-1).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

ŠIMČÍKOVÁ, D.; HENEBERG, P.(K): Refinement of evolutionary medicine predictions based on clinical evidence for the manifestations of Mendelian diseases. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18577. DOI: [10.1038/s41598-019-54976-4](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54976-4).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

TĚŠÍNSKÝ, M.; ŠIMČÍKOVÁ, D.; HENEBERG, P.(K): First evidence of changes in enzyme kinetics and stability of the glucokinase affected by somatic cancer-associated variations. *Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics*, 2019, **1867**(3): 213-218. DOI: [10.1016/j.bbapap.2018.12.008](https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2018.12.008).

IF: 2.371/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biophysics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HENEBERG, P.(K): Beauverolidy a beauveriolidy - od užití v čínské medicíně k inhibici sterol O-acyltransferáz. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2019, **22**(3): 130-134.

F02. Prototypy, funkční vzorky

JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.; HENEBERG, P.: Beauveriolid M (beauverolide M), >98 %. 2019. (funkční vzorek)
Vlastník: Biology Centre, Czech Academy of Sciences, v.v.i. + Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

2020

A01. Články v časopisech s IF

BOGUSCH, P.(K); HLAVÁČKOVÁ, L.; RODRIGUEZ GASOL, N.; HENEBERG, P.: Near-natural habitats near almond orchards with presence of empty gastropod shells are important for solitary shell-nesting bees and wasps. *Agriculture Ecosystems & Environment*, 2020, **299**(September): 106949. DOI: [10.1016/j.agee.2020.106949](https://doi.org/10.1016/j.agee.2020.106949).

DOI: [10.1016/j.agee.2020.106949](https://doi.org/10.1016/j.agee.2020.106949).

IF: 5.567/2020; Kvartil: D1/2020 (Agriculture, Multidisciplinary)

BOGUSCH, P.(K); HENEBERG, P.; ASTAPENKOVÁ, A.: Habitat requirements of wetland bees and wasps: several reed-associated species still rely on peaty meadows and other increasingly rare wetland habitats. *Wetlands Ecology and Management*, 2020, **28**(6): 921-936. DOI: [10.1007/s11273-020-09758-5](https://doi.org/10.1007/s11273-020-09758-5).

IF: 1.379/2020; Kvartil: Q4/2020 (Water Resources)

HENEBERG, P.(K); BOGUSCH, P.; HLAVÁČKOVÁ, L.: Experimental confirmation of empty snail shells as limiting resources for specialized bees and wasps. *Ecological Engineering*, 2020, **142**(January): 105640. DOI: [10.1016/j.ecoleng.2019.105640](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2019.105640).

IF: 4.035/2020; Kvartil: Q1/2020 (Ecology)Engineering, Environmental)

HENEBERG, P.(K); SITKO, J.; TĚŠÍNSKÝ, M.: Paraphyly of *Conodiplostomum* Dubois, 1937. *Parasitology International*, 2020, **76**(June): 102033. DOI: [10.1016/j.parint.2019.102033](https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102033).

IF: 2.230/2020; Kvartil: Q3/2020 (Parasitology)

HENEBERG, P.(K); BOGUSCH, P.: Identification of a previously overlooked anthropogenic habitat that attracts diverse assemblages of threatened bees and wasps. *Ecological Engineering*, 2020, **147**(March): 105759. DOI: [10.1016/j.ecoleng.2020.105759](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2020.105759).

IF: 4.035/2020; Kvartil: Q1/2020 (Ecology)Engineering, Environmental)

HENEBERG, P.(K): Taxonomic comments on the validity of *Echinostoma miyagawai* Ischii, 1932 (Trematoda: Echinostomatidae). *Parasitology International*, 2020, **74**(February): 101931. DOI: [10.1016/j.parint.2019.101931](https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.101931).

IF: 2.230/2020; Kvartil: Q3/2020 (Parasitology)

HENEBERG, P.(K); JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.: Peroral administration of beauverolides allows their transport into the peripheral blood and urine. *CyTA - Journal of Food*, 2020, **18**(1): 644-652. DOI: [10.1080/19476337.2020.1809525](https://doi.org/10.1080/19476337.2020.1809525).

IF: 2.255/2020; Kvartil: Q3/2020 (Food Science & Technology)

HENEBERG, P.(K); BOGUSCH, P.; ASTAPENKOVÁ, A.; ŘEZÁČ, M.: Neonicotinoid insecticides hinder the pupation and metamorphosis into adults in a crabronid wasp. *Scientific Reports*, 2020, **10**(April): 7077. DOI: [10.1038/s41598-020-63958-w](https://doi.org/10.1038/s41598-020-63958-w).

IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

KORENKO, S.; SÝKORA, J.; ŘEZÁČ, M.; HENEBERG, P.(K): Neonicotinoids suppress contact chemoreception in a common farmland spider. *Scientific Reports*, 2020, **10**(April): 7019. DOI: [10.1038/s41598-020-63955-z](https://doi.org/10.1038/s41598-020-63955-z).

IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

POWELL, M.(K); CEMPÍRKOVÁ, D.; DUNDR, P.; GRIMMICOVÁ, T.; TŘEBICKÝ, F.; BROWN, ER.; GREGOROVÁ, J.; LITSCHMANNOVÁ, M.; JANUROVÁ, K.; PEŠTA, M.; HENEBERG, P.: Metformin Treatment for Diabetes Mellitus Correlates with Progression and Survival in Colorectal Carcinoma. *Translational Oncology*, 2020, **13**(2): 383-392. DOI: [10.1016/j.tranon.2019.10.011](https://doi.org/10.1016/j.tranon.2019.10.011).

IF: 4.243/2020; Kvartil: Q2/2020 (Oncology)

SITKO, J.; HENEBERG, P.(K): Systemic collapse of a host-parasite trematode network associated with wetland birds in Europe. *Parasitology Research*, 2020, **119**(March): 935-945. DOI: [10.1007/s00436-020-06624-4](https://doi.org/10.1007/s00436-020-06624-4).

IF: 2.289/2020; Kvartil: Q2/2020 (Parasitology)

SITKO, J.; HENEBERG, P.(K): Emerging helminthiasis of song thrush (*Turdus philomelos*) in Central Europe. *Parasitology Research*, 2020, **119**(12): 4123-4134. DOI: [10.1007/s00436-020-06911-0](https://doi.org/10.1007/s00436-020-06911-0).

IF: 2.289/2020; Kvartil: Q2/2020 (Parasitology)

ŠIMČÍKOVÁ, D.; TŮMA, P.; JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.; HENEBERG, P.(K): Rapid methods for the separation of natural mixtures of beauverolides, cholesterol acyltransferase inhibitors, isolated from the fungus *Isaria fumosorosea*. *Journal of Separation Science*, 2020, **43**(5): 962-969. DOI: [10.1002/jssc.201901084](https://doi.org/10.1002/jssc.201901084).

IF: 3.645/2020; Kvartil: Q2/2020 (Chemistry, Analytical)

A01. Články v časopisech s IF

BOGUSCH, P.(K); HENEBERG, P.; ŠILHÁN, K.: What are the main factors limiting the distribution of *Bembix rostrata* (Hymenoptera: Crabronidae) at early-succession sites?. *Journal of Insect Conservation*, 2021, **25**(4): 571-583. DOI: [10.1007/s10841-021-00324-9](https://doi.org/10.1007/s10841-021-00324-9).

IF: 2.626/2021; Kvartil: Q1/2021 (Entomology)

HENEBERG, P.(K); SVOBODA, J.; PECH, P.: Claustal colony founding does not prevent sensitivity to the detrimental effects of azole fungicides on the fecundity of ants. *Journal of Environmental Management*, 2021, **280**(February): 111740. DOI: [10.1016/j.jenvman.2020.111740](https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2020.111740).

IF: 8.910/2021; Kvartil: Q1/2021 (Environmental Sciences)

HENEBERG, P.(K); SITKO, J.: Cryptic speciation among *Tylodelphys* spp.: the major helminth pathogens of fish and amphibians. *Parasitology Research*, 2021, **120**(5): 1687-1697. DOI: [10.1007/s00436-021-07082-2](https://doi.org/10.1007/s00436-021-07082-2).

IF: 2.383/2021; Kvartil: Q3/2021 (Parasitology)

HENEBERG, P.(K); SITKO, J.: Molecular characterization of European *Pygorchis* Looss, 1899. *Journal of Helminthology*, 2021, **95**(March): e18. DOI: [10.1017/S0022149X21000092](https://doi.org/10.1017/S0022149X21000092).

IF: 1.866/2021; Kvartil: Q2/2021 (Zoology)

ŘEZÁČ, M.; GLORÍKOVÁ, N.; WILDER, SM.; HENEBERG, P.(K): The sublethal effects of neonicotinoids on spiders are independent of their nutritional status. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8496. DOI: [10.1038/s41598-021-87935-z](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87935-z).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

ŘEZÁČOVÁ, V.; ŘEZÁČ, M.; LÍBLOVÁ, Z.; MICHALOVÁ, T.; HENEBERG, P.(K): Stable colonization of native plants and early invaders by arbuscular mycorrhizal fungi after exposure to recent invaders from the Asteraceae family. *Invasive Plant Science and Management*, 2021, **14**(3): 147-155. DOI: [10.1017/inp.2021.17](https://doi.org/10.1017/inp.2021.17).

IF: 1.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Plant Sciences)

SITKO, J.; HENEBERG, P.(K): Long-term dynamics of trematode infections in common birds that use farmlands as their feeding habitats. *Parasites & Vectors*, 2021, **14**(August): 383. DOI: [10.1186/s13071-021-04876-2](https://doi.org/10.1186/s13071-021-04876-2).

IF: 4.052/2021; Kvartil: Q1/2021 (Parasitology)

ŠIMČÍKOVÁ, D.; GARDÁŠ, D.; HLOŽKOVÁ, K.; HRUDA, M.; ŽÁČEK, P.; ROB, L.; HENEBERG, P.(K): Loss of hexokinase 1 sensitizes ovarian cancer to high-dose metformin. *Cancer & Metabolism*, 2021, **9**(1): 41. DOI: [10.1186/s40170-021-00277-2](https://doi.org/10.1186/s40170-021-00277-2).

IF: 5.146/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

F02. Prototypy, funkční vzorky

HENEBERG, P.; ŠIMČÍKOVÁ, D.: Rekombinantní lidská hexokináza 1, s His-tagem. 2021. (funkční vzorek)
Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

HENEBERG, P.; ŠIMČÍKOVÁ, D.: Rekombinantní N-terminální kinázová doména lidské hexokinázy 1, s His-tagem. 2021. (funkční vzorek)
Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

HENEBERG, P.; ŠIMČÍKOVÁ, D.: Rekombinantní C-terminální kinázová doména lidské hexokinázy 1, s His-tagem. 2021. (funkční vzorek)
Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

Heniková Marina

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HENIKOVÁ, M.(K); SELINGER, E.; MANIŠOVÁ, R.: Suplementy s obsahem jodu volně dostupné na českém trhu. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(6): 249-254.

Herrmannová Kristýna

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GREBENYUK, V.; HERRMANNOVÁ, K.; KRYŠTŮFKOVÁ, O.; GREGOROVÁ, M.; SOKALSKÁ-JURKIEWICZ, M.; STEINBAUEROVÁ, R.; SUKOVSKÁ, M.; GAHEROVÁ, L.; ZUBATÁ, I.; GREGOROVÁ, J.; KALISKÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; TROJÁNEK, M.(K): Horečka nejasného původu: kazuistiky z běžné klinické praxe a přehledové sdělení. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2021, **27**(4): 148-157.

Heřman Dalibor

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Electrocardiogram changes due to myocardial infarction in a patient with selective His bundle pacing. *Kardiologia Polska*, 2019, **77**(2): 237-237. DOI: [10.5603/KP.2019.0026](https://doi.org/10.5603/KP.2019.0026).
IF: 1.874/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); ŠMÍDA, J.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; ŽDÁRSKÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; WIDIMSKÝ, P.: Pacemaker reprogramming rarely needed after device replacement. *Herz*, 2019, **44**(1): 56-59. DOI: [10.1007/s00059-017-4627-5](https://doi.org/10.1007/s00059-017-4627-5).
IF: 1.033/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HLAVIČKA, J.; HEŘMAN, D.; HOLÝ, J.; ČERVINKA, P.; ŠMÍD, J.; HANÁK, P.; HATALA, R.; WIDIMSKÝ, P.: Five-year Outcomes in Cardiac Surgery Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Concomitant Surgical Ablation Versus No Ablation. The Long-term Follow-up of the Prague-12 Study. *Heart Rhythm*, 2019, **16**(9): 1334-1340. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.05.001).
IF: 5.731/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VESELÁ, J.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; PROCHÁZKOVÁ, R.: Changes in heart rate variability in patients with atrial fibrillation after pulmonary vein isolation and ganglionated plexus ablation. *Physiological Research*, 2019, **68**(1): 49-57. DOI: [10.33549/physiolres.933710](https://doi.org/10.33549/physiolres.933710).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).
IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURÁK, P.(K); ČURILA, K.; LEINVEBER, P.; PRINZEN, FW.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SMÍŠEK, R.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; HALÁMEK, J.; MATĚJKOVÁ, M.; LIPOLDOVÁ, J.; NOVÁK, M.; PANOVSÝ, R.; ANDRLA, P.; VONDRA, V.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; HEŘMAN, D.: Novel ultra-high-frequency electrocardiogram tool for the description of the ventricular depolarization pattern before and during cardiac resynchronization. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2020, **31**(1): 300-307. DOI: [10.1111/jce.14299](https://doi.org/10.1111/jce.14299).

IF: 2.871/2020; Kvartil: Q3/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÁ, A.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; ČURILA, K.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; PETR, R.: Can QRS morphology be used to differentiate between true septal vs. apparently septal lead placement? An analysis of ECG of real mid-septal, apparent mid-septal, and apical pacing. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F14-F22. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa094](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa094).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; RIZOV, V.; KAČER, P.: Improvement in the quality of life of patients with persistent or long-standing persistent atrial fibrillation after hybrid ablation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2020, **57**(3): 435-442. DOI: [10.1007/s10840-019-00546-7](https://doi.org/10.1007/s10840-019-00546-7).

IF: 1.900/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; NEUŽIL, P.; HALA, P.; TÁBORSKÝ, M.; KALA, P.; POLOCZEK, M.; ŠTÁSEK, J.; HAMAN, L.; BRANNY, M.; CHOVANČÍK, J.; ČERVINKA, P.; HOLÝ, J.; KOVÁRNÍK, T.; ZEMÁNEK, D.; HAVRÁNEK, Š.; VANČURA, V.; OPATRŇY, J.; PEICHL, P.; TOUŠEK, P.; LEKEŠOVÁ, V.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; BENEŠOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.(K): Left Atrial Appendage Closure Versus Direct Oral Anticoagulants in High-Risk Patients With Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*, 2020, **75**(25): 3122-3135. DOI: [10.1016/j.jacc.2020.04.067](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.04.067).

IF: 24.093/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KAMENÍK, M.(K); OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; ČURILA, K.: Pacing-induced right ventricular cardiomyopathy resynchronized using His bundle pacing. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(1): 80-84. DOI: [10.33678/cor.2019.011](https://doi.org/10.33678/cor.2019.011).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.(K); NEUŽIL, P.; HÁLA, P.; LEKEŠOVÁ, V.; BENEŠOVÁ, K.; HOZMAN, M.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.: The effect of left atrial appendage closure on heart failure biomarkers: A PRAGUE-17 trial subanalysis. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(10): 2645-2654. DOI: [10.1111/jce.15206](https://doi.org/10.1111/jce.15206).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÍKOVÁ, H.(K); KREMEŇOVÁ, K.; BUDERA, P.; HEŘMAN, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; OSMANČÍK, P.: Silent strokes after thoracoscopic epicardial ablation and catheter ablation for atrial fibrillation: not all lesions are permanent on follow-up magnetic resonance imaging. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(7): 3219-3233. DOI: [10.21037/qims-21-35](https://doi.org/10.21037/qims-21-35).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; LÍNKOVÁ, H.; HOZMAN, M.; LABOŠ, M.: A Comparison of Cardiac Computed Tomography, Transesophageal and Intracardiac Echocardiography, and Fluoroscopy for Planning Left Atrial Appendage Closure. *Journal of Atrial Fibrillation*, 2021, **13**(6): 26-32. DOI: [10.4022/jafib.20200449](https://doi.org/10.4022/jafib.20200449).

Heřman Hynek

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FARIDOVÁ, A.(K); RAUŠ, K.; HEŘMAN, H.; ADÁMKOVÁ, V.: Optimalizace antibiotické terapie u zánětu prsu. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 113-118.

HAŠLÍK, L.(K); KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; POCK, R.; HEŘMAN, H.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Výsledky intrauterinních intervencí Centra fetální medicíny ÚPMO za šestileté období (2012-2018). *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 84-87.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAŠLÍK, L.(K); DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.; DOLNÁ, Z.; KROFTA, L.; HEŘMAN, H.; FEYEREISL, J.: Ultrazvukové "soft markery" v diagnostice hluboké pánevní endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 146-148.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HEŘMAN, H.; HOLÁ, A.; FARIDOVÁ, A.; AYAYEE, N.; TROJANOVÁ, K.; KUNDRÁTOVÁ, M.; MAREŠ, J.; KŘEPELKA, P.(K); BÁČA, V.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.; JELEN, K.: Peripartum rupture of renal artery aneurysm. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(8): 512-516.

IF: **0.638/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Neurosciences)**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

TEFR FARIDOVÁ, A.(K); HEŘMAN, H.; ŠEBELOVÁ, L.; TRNKOVÁ, M.; OUZKÝ, M.: Lokální ošetření exulcerovaného karcinomu prsu pomocí hemostyptika Equitamp(R) - onkogynekologická kazuistika. *Gynekologie a porodnictví*, 2021, **5**(3): 167-171.

Heřman Josef

2019

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; HEŘMAN, J.; PROUZOVÁ, Z.; ROSENWALD, A.; DUŠKA, F.: Panniculitis-like T-cell-lymphoma in the mesentery associated with hemophagocytic syndrome: autopsy case report. *Diagnostic Pathology*, 2019, **14**(July): 80. DOI: [10.1186/s13000-019-0854-9](https://doi.org/10.1186/s13000-019-0854-9).

IF: **2.335/2019**; Kvartil: **Q2/2019 (Pathology)**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEŘMAN, J.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.; PICHLÍK, T.; KUJAL, P.; DROZENOVÁ, J.: Molární těhotenství z pohledu patologa a klinika. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(6): 418-424.

Hladík Jiří

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠTÁDAL, P.: The comparison of cardiopulmonary resuscitation-related trauma: Mechanical versus manual chest compressions. *Forensic Science International*, 2021, **323**(June): 110812. DOI: [10.1016/j.forsciint.2021.110812](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110812).
IF: 2.676/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Legal)

Hladíková Julie

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŽALMANOVÁ, J.(K): Hodnocení psychomotorického vývoje dětí s pozdní formou fetální růstové restrikce. *Pediatric pro praxi*, 2019, **20**(6): 348-351.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DVOŘÁKOVÁ, Z.(K); KRÁMSKÁ, L.; ŽALMANOVÁ, J.: Validizační studie české verze Neuropsychological Assessment Battery. *Diskuze v psychologii*, 2021, **3**(1): 36-42. DOI: [10.5507/dvp.2021.001](https://doi.org/10.5507/dvp.2021.001).

Hlaváč Viktor

2019

A01. Články v časopisech s IF

OLIVERIUS, M.; FLAŠAROVÁ, D.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; EHRLICOVÁ, M.; HLAVÁČ, V.; KOČÍK, M.; STROUHAL, O.; DVOŘÁK, P.; OJIMA, I.; SOUČEK, P.(K): KRAS pathway expression changes in pancreatic cancer models by conventional and experimental taxanes. *Mutagenesis*, 2019, **34**(5-6): 403-411. DOI: [10.1093/mutage/gez021](https://doi.org/10.1093/mutage/gez021).
IF: 3.379/2019; Kvartil: Q2/2019 (Toxicology)

C02. Statě ve sbornících

KOVÁČOVÁ, M.; HLAVÁČ, V.; BRYNYCHOVÁ, V.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SOUČEK, P.: Gene-based evidence for burden of rare pathogenic variants in pharmacogenes and oncogenes of Czech breast cancer patients. In: *Proceedings 2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine*. San Diego: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 1214-1216. ISBN 978-1-72811-867-3. DOI: [10.1109/BIBM47256.2019.8983216](https://doi.org/10.1109/BIBM47256.2019.8983216).

2020

A01. Články v časopisech s IF

HLAVÁČ, V.(K); HOLÝ, P.; SOUČEK, P.: Pharmacogenomics to Predict Tumor Therapy Response: A Focus on ATP-Binding Cassette Transporters and Cytochromes P450. *Journal of Personalized Medicine*, 2020, **10**(3): 108. DOI: [10.3390/jpm10030108](https://doi.org/10.3390/jpm10030108).
IF: 4.945/2020; Kvartil: Q1/2020 (Health Care Sciences & Services)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CORRADI, Ch.; GENTILUOMO, M.; GAJDÁN, L.; CAVESTRO, GM.; KREIVENAITE, E.; DI FRANCO, G.; SPERTI, C.; GIACCHERINI, M.; PETRONE, MC.; TAVANO, F.; GIOFFREDA, D.; MORELLI, L.; SOUČEK, P.; ANDRIULLI, A.; IZBICKI, JR.; NAPOLI, N.; MAŁECKA-PANAS, E.; HEGYI, P.; NEOPTOLEMOS, JP.; LANDI, S.; VASHIST, Y.; PASQUALI, C.; LU, Y.; ČERVENÁ, K.; THEODOROPOULOS, GE.; MOZ, S.; CAPURSO, G.; STROBEL, O.; CARRARA, S.; HACKERT, T.; HLAVÁČ, V.; ARCHIBUGI, L.; OLIVERIUS, M.; VANELLA, G.; VODIČKA, P.; et al.: Genome-wide scan of long noncoding RNA single nucleotide polymorphisms and pancreatic cancer susceptibility. *International Journal of Cancer*, 2021, **148**(11): 2779-2788. DOI: [10.1002/ijc.33475](https://doi.org/10.1002/ijc.33475).
IF: 7.316/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

HLAVÁČ, V.(K); VÁCLAVÍKOVÁ, R.; BRYNYCHOVÁ, V.; DVOŘÁK, P.; ELSNEROVÁ, K.; KOŽEVNIKOVÁ, R.; RAUŠ, K.; KOPEČKOVÁ, K.; MĚŠŤÁKOVÁ, S.; VRÁNA, D.; GATĚK, J.; SOUČEK, P.: SLC46A1 Haplotype with Predicted Functional Impact has Prognostic Value in Breast Carcinoma. *Molecular Diagnosis & Therapy*, 2021, **25**(1): 99-110. DOI: [10.1007/s40291-020-00506-2](https://doi.org/10.1007/s40291-020-00506-2).
IF: 4.476/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

PEDUZZI, G.; GENTILUOMO, M.; TAVANO, F.; ARCIDIACONO, PG.; ERMINI, S.; VODIČKA, P.; BOGGI, U.; CAVESTRO, GM.; CAPURSO, G.; MORELLI, L.; MILANETTO, AC.; PEZZILLI, R.; LAWLOR, RT.; CARRARA, S.; LOVEČEK, M.; SOUČEK, P.; GUO, F.; HACKERT, T.; UZUNOGLU, FG.; GAZOULI, M.; PÁRNICZKY, A.; KUPCINSKAS, J.; BIJLSMA, MF.; BUENO-DE-MESQUITA, B.; VERMEULEN, R.; VAN EIJCK, CHJ.; JAMROZIAK, K.; TALAR-WOJNAROWSKA, R.; GREENHALF, W.; GIOFFREDA, D.; PETRONE, MCh.; LANDI, S.; ARCHIBUGI, L.; PUZZONO, M.; FUNEL, N.; SPERTI, C.; PIREDDA, ML.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; LU, Y.; HLAVÁČ, V.; GÀO, X.; SCHNEIDER, M.; IZBICKI, JR.; THEODOROPOULOS, G.; BUNDUC, S.; KREIVENAITE, E.; BUSCH, OR.; MAŁECKA-PANAS, E.; COSTELLO, E.; PERRI, F.; TESTONI, SGG.; VANELLA, G.; PASQUALI, C.; OLIVERIUS, M.; et al.: Genetic Polymorphisms Involved in Mitochondrial Metabolism and Pancreatic Cancer Risk. *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention*, 2021, **30**(12): 2342-2345. DOI: [10.1158/1055-9965.EPI-21-0353](https://doi.org/10.1158/1055-9965.EPI-21-0353).
IF: 4.090/2021; Kvartil: Q2/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

PISTONI, L.; GENTILUOMO, M.; LU, Y.; LÓPEZ DE MATURANA, E.; HLAVÁČ, V.; VANELLA, G.; DARVASI, E.; MILANETTO, AC.; OLIVERIUS, M.; et al.: Associations between pancreatic expression quantitative traits and risk of pancreatic ductal adenocarcinoma. *Carcinogenesis*, 2021, **42**(8): 1037-1045. DOI: [10.1093/carcin/bgab057](https://doi.org/10.1093/carcin/bgab057).
IF: 4.741/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

Hlaváček Daniel

2021

A01. Články v časopisech s IF

DLOUHÁ, D.; IVÁK, P.(K); NETUKA, I.; NOVÁKOVÁ, Š.; KOŇAŘÍK, M.; TUČANOVÁ, Z.; LÁNSKÁ, V.; HLAVÁČEK, D.; WOHLFAHRT, P.; HUBÁČEK, JA.; PÍŤHA, J.: The effect of long-term left ventricular assist device support on flow-sensitive plasma microRNA levels. *International Journal of Cardiology*, 2021, **339**(September): 138-143. DOI: [10.1016/j.ijcard.2021.06.050](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2021.06.050).
IF: 4.039/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HLAVÁČEK, D.(K); POKORNÝ, M.; IVÁK, P.; NETUKA, I.; SZÁRSZOI, O.: Implantation of durable left ventricular assist device in patient with postmyocardial infarction ventricular septal defect. *Journal of Cardiac Surgery*, 2021, **36**(10): 3944-3947. DOI: [10.1111/jocs.15839](https://doi.org/10.1111/jocs.15839).
IF: 1.778/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

KRATOCHVÍLOVÁ, H.; MRÁZ, M.; KASPEROVÁ, BJ.; HLAVÁČEK, D.; MAHRÍK, J.; LAŇKOVÁ, I.; CINKAJZLOVÁ, A.; MATLOCH, Z.; LACINOVÁ, Z.; TRNOVSKÁ, J.; IVÁK, P.; NOVODVORSKÝ, P.; NETUKA, I.; HALUZÍK, M.(K): Different Expression of Mitochondrial and Endoplasmic Reticulum Stress Genes in Epicardial Adipose Tissue

Depends on Coronary Atherosclerosis. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(9): 4538. DOI: [10.3390/ijms22094538](https://doi.org/10.3390/ijms22094538).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

TUČANOVÁ, Z.; IVÁK, P.(K); WOHLFAHRT, P.; POL, M.; HLAVÁČEK, D.; KOŇAŘÍK, M.; SZÁRSZOI, O.; NETUKA, I.; PÍŤHA, J.: Increased pulsatility index is associated with adverse outcomes in left ventricular assist device recipients. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(5): 4288-4295. DOI: [10.1002/ehf2.13537](https://doi.org/10.1002/ehf2.13537).

IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Hlavička Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HLAVIČKA, J.; HEŘMAN, D.; HOLÝ, J.; ČERVINKA, P.; ŠMÍD, J.; HANÁK, P.; HATALA, R.; WIDIMSKÝ, P.: Five-year Outcomes in Cardiac Surgery Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Concomitant Surgical Ablation Versus No Ablation. The Long-term Follow-up of the Prague-12 Study. *Heart Rhythm*, 2019, **16**(9): 1334-1340. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.05.001).

IF: 5.731/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

D01. Kvalifikační práce

HLAVIČKA, J.: Aortokoronární bypassy s nebo bez mimotělního oběhu u rizikových nemocných. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019. (*doktorská dizertační práce Ph.D*)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; MEGVINET, D.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; HLAVIČKA, J.; BUDERA, P.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): High resolution respirometry to assess function of mitochondria in native homogenates of human heart muscle. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226142. DOI: [10.1371/journal.pone.0226142](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226142).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

Hložánková Kateřina

2021

A01. Články v časopisech s IF

STUDENÝ, P.; HLOŽÁNKOVÁ, K.; KŘÍŽOVÁ, D.; NETUKOVÁ, M.; VEITH, M.; MOJŽIŠ, P.; PIÑERO, DP.(K): Long-term Results of a Combined Procedure of Cataract Surgery and Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty With Stromal Rim. *Cornea*, 2021, **40**(5): 628-634. DOI: [10.1097/ICO.0000000000002574](https://doi.org/10.1097/ICO.0000000000002574).

IF: 3.152/2021; Kvartil: Q2/2021 (Ophthalmology)

Hložek Jiří

2021

A01. Články v časopisech s IF

VELDOVÁ, Z.; HOLÝ, R.(K); ROTNÁGL, J.; YOUNUS, T.; HLOŽEK, J.; ASTL, J.: Influence of recurrent laryngeal nerve transient unilateral palsy on objective voice parameters and on voice handicap index after total

thyroidectomy (Including thyroid carcinoma). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(8): 4300. DOI: [10.3390/ijerph18084300](https://doi.org/10.3390/ijerph18084300).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ASTL, J.(K); HLOŽEK, J.; HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.: Morbidita a mortalita chirurgické léčby onemocnění příštitných tělísek - retrospektivní analýza. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 126-132. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.126-132](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.126-132).

ASTL, J.(K); HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.; HLOŽEK, J.: Neuromonitoring hrtanových nervů v chirurgii štítné žlázy - studie srovnání vizualizace a elektrofyziologických metod. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 113-117. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.113-117](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.113-117).

HLOŽEK, J.(K); ROTNÁGL, J.; ASTL, J.: Neuromonitoring zvrtného nervu během operace štítné žlázy - výsledky a zkušenosti. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(2): 89-96. DOI: [10.48095/ccorl202189](https://doi.org/10.48095/ccorl202189).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ASTL, J.; BETKA, J.; ROTNÁGL, J.; ZÁBRODSKÝ, M.; HLOŽEK, J.: 15 Spodina ústní a orofarynx. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 128-145. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; KASTNER, J.; HLOŽEK, J.; NETUKA, D.: 19 Sonografie vedlejších nosních dutin. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 190-195. ISBN 978-80-7345-693-1.

HLOŽEK, J.; ASTL, J.: 33 Historické osobnosti významné pro vývoj a aplikaci ultrazvuku v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 290-291. ISBN 978-80-7345-693-1.

ZAVÁZALOVÁ, Š.; HLOŽEK, J.; CHOVANEC, M.: 4 Sonografická anatomie. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 36-42. ISBN 978-80-7345-693-1.

Hložek Tomáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZAYTSEVA, Y.(K); HORÁČEK, J.; HLINKA, J.; FAJNEROVÁ, I.; ANDROVIČOVÁ, R.; TINTĚRA, J.; SALVI, V.; BALÍKOVÁ, M.; HLOŽEK, T.; ŠPANIEL, F.; PÁLENÍČEK, T.: Cannabis-induced altered states of consciousness are associated with specific dynamic brain connectivity states. *Journal of Psychopharmacology*, 2019, **33**(7): 811-821. DOI: [10.1177/0269881119849814](https://doi.org/10.1177/0269881119849814).

IF: 3.121/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HLOŽEK, T.; ŠTÍCHA, M.; BURSOVÁ, M.; JELÍNEK, I.; TŮMA, P.; ČABALA, R.(K): Sensitive CE-MS method for monitoring of riociguat and desmethylriociguat levels in human serum. *Electrophoresis*, 2020, **41**(18-19): 1564-1567. DOI: [10.1002/elps.202000135](https://doi.org/10.1002/elps.202000135).

IF: 3.535/2020; Kvartil: Q2/2020 (Chemistry, Analytical)

2021

A01. Články v časopisech s IF

TŮMA, P.(K); HLOŽEK, T.; SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.: Large volume sample stacking of antiepileptic drugs in counter current electrophoresis performed in PAMAPTAC coated capillary. *Talanta*, 2021, **221**(January): 121626. DOI: [10.1016/j.talanta.2020.121626](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121626).

IF: 6.556/2021; Kvartil: Q1/2021 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); HLOŽEK, T.; KAMIŠOVÁ, J.; GOJDA, J.: Monitoring of circulating amino acids in patients with pancreatic cancer and cancer cachexia using capillary electrophoresis and contactless conductivity detection. *Electrophoresis*, 2021, **42**(19): 1885-1891. DOI: [10.1002/elps.202100174](https://doi.org/10.1002/elps.202100174).

IF: 3.595/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Analytical)

Hocko Fajnerová Iveta

2019

A01. Články v časopisech s IF

KRAJČOVIČ, B.; FAJNEROVÁ, I.; HORÁČEK, J.; KELEMEN, E.; KUBÍK, Š.; SVOBODA, J.; STUHLÍK, A.(K): Neural and neuronal discoordination in schizophrenia: From ensembles through networks to symptoms. *Acta Physiologica*, 2019, **226**(4): e13282. DOI: [10.1111/apha.13282](https://doi.org/10.1111/apha.13282).

IF: 5.542/2019; Kvartil: D1/2019 (Physiology)

PLECHATÁ, A.(K); SAHULA, V.; FAYETTE, D.; FAJNEROVÁ, I.: Age-Related Differences With Immersive and Non-immersive Virtual Reality in Memory Assessment. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(June): 1330. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.01330](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01330).

IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ZAYTSEVA, Y.(K); HORÁČEK, J.; HLINKA, J.; FAJNEROVÁ, I.; ANDROVIČOVÁ, R.; TINTĚRA, J.; SALVI, V.; BALÍKOVÁ, M.; HLOŽEK, T.; ŠPANIEL, F.; PÁLENÍČEK, T.: Cannabis-induced altered states of consciousness are associated with specific dynamic brain connectivity states. *Journal of Psychopharmacology*, 2019, **33**(7): 811-821. DOI: [10.1177/0269881119849814](https://doi.org/10.1177/0269881119849814).

IF: 3.121/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEJTMÁNEK, L.(K); FAJNEROVÁ, I.: Využití virtuální reality v psychiatrii. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 188-196.

2020

A01. Články v časopisech s IF

FAJNEROVÁ, I.(K); GREGUŠ, D.; FRANCOVÁ, A.; NOSKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; HLINKA, J.; HORÁČEK, J.(K): Functional Connectivity Changes in Obsessive-Compulsive Disorder Correspond to Interference Control and Obsessions Severity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(August): 568. DOI: [10.3389/fneur.2020.00568](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00568).

IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

KESNER, L.(K); FAJNEROVÁ, I.; ADÁMEK, P.; BUCHTÍK, M.; GRYGAROVÁ, D.; HLINKA, J.; KOZELKA, P.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; ŠPANIEL, F.; TINTĚRA, J.; ALEXOVÁ, A.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.: Fusiform activity distinguishes between subjects with low and high xenophobic attitudes toward refugees. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2020, **14**(September): 98. DOI: [10.3389/fnbeh.2020.00098](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2020.00098).

IF: 3.558/2020; Kvartil: Q1/2020 (Behavioral Sciences)

TOMEČEK, D.; ANDROVIČOVÁ, R.; FAJNEROVÁ, I.; DĚCHTĚRENKO, F.; RYDLO, J.; HORÁČEK, J.; LUKAVSKÝ, J.; TINTĚRA, J.; HLINKA, J.(K): Personality Reflection in the Brain's Intrinsic Functional Architecture Remains Elusive. *PLoS One*, 2020, **15**(6): e0232570. DOI: [10.1371/journal.pone.0232570](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0232570).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

VLČEK, K.(K); FAJNEROVÁ, I.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; HEJTMÁNEK, L.; JANČA, R.; JEŽDÍK, P.; KALINA, A.; TOMÁŠEK, M.; KRŠEK, P.; HAMMER, J.; MARUSIČ, P.: Mapping the Scene and Object Processing Networks by Intracranial EEG. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2020, **14**(October): 561399. DOI: [10.3389/fnhum.2020.561399](https://doi.org/10.3389/fnhum.2020.561399).

IF: 3.169/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DIONDET, S.(K); PLECHATÁ, A.; ADÁMKOVÁ, J.; FAJNEROVÁ, I.; BARTOŠ, A.: Názory seniorů na trénování paměti prostřednictvím elektronických zařízení. *Psychiatrie*, 2020, **24**(3): 108-113.

2021

A01. Články v časopisech s IF

PLECHATÁ, A.(K); NEKOVÁŘOVÁ, T.; FAJNEROVÁ, I.(K): What is the future for immersive virtual reality in memory rehabilitation? A systematic review. *NeuroRehabilitation*, 2021, **48**(4): 389-412. DOI: [10.3233/NRE-201534](https://doi.org/10.3233/NRE-201534).

IF: 1.986/2021; Kvartil: Q3/2021 (Rehabilitation (SSCI))

PLECHATÁ, A.(K); HEJTMÁNEK, L.; BEDNÁŘOVÁ, M.; FAJNEROVÁ, I.(K): Cognitive Remediation in Virtual Environments for Patients with Schizophrenia and Major Depressive Disorder: A Feasibility Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(17): 9081. DOI: [10.3390/ijerph18179081](https://doi.org/10.3390/ijerph18179081).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

PLECHATÁ, A.(K); HEJTMÁNEK, L.; FAJNEROVÁ, I.: Virtual supermarket shopping task for cognitive rehabilitation and assessment of psychiatric patients: validation in chronic schizophrenia. *Československá psychologie*, 2021, **65**(1): 14-30. DOI: [10.51561/cspsych.65.1.14](https://doi.org/10.51561/cspsych.65.1.14).

IF: 0.243/2021; Kvartil: Q4/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

Hodyc Daniel

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOCIÁN, P.(K); WHITLEY, A.; PŘIKRYL, P.; BOCKOVÁ, M.; HODYC, D.; ČERMÁKOVÁ, B.; VYMAZAL, T.; HOCH, J.: Enhanced recovery after colorectal surgery: the clinical and economic benefit in elderly patients. *European Surgery*, 2019, **51**(4): 183-188. DOI: [10.1007/s10353-019-0595-8](https://doi.org/10.1007/s10353-019-0595-8).

IF: 0.798/2019; Kvartil: Q4/2019 (Surgery)

Hoffmanová Iva

2019

A01. Články v časopisech s IF

BRYNYCHOVÁ, I.(K); ZINKOVÁ, A.; HOFFMANOVÁ, I.; KORABEČNÁ, M.; DAŇKOVÁ, P.: Immunoregulatory properties of cell-free DNA in plasma of celiac disease patients - A pilot study. *Autoimmunity*, 2019, **52**(2): 88-94. DOI: [10.1080/08916934.2019.1608965](https://doi.org/10.1080/08916934.2019.1608965).

IF: 2.125/2019; Kvartil: Q4/2019 (Immunology)

HOFFMANOVÁ, I.; SÁNCHEZ, D.(K); SZCZEPANKOVÁ, A.; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, H.: The Pros and Cons of Using Oat in a Gluten-Free Diet for Celiac Patients. *Nutrients*, 2019, **11**(10): 2345. DOI: [10.3390/nu11102345](https://doi.org/10.3390/nu11102345).

IF: 4.546/2019; Kvartil: Q1/2019 (Nutrition & Dietetics)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HOFFMANOVÁ, I.(K); SÁNCHEZ, D.; TUČKOVÁ, L.; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, H.: Celiac disease and liver disorders. *Atlas of Science: Another View on Science*, 2019, (September): 1-3.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOFFMANOVÁ, I.(K): Neceliakální glutenová/pšeničná senzitivita: stále více otázek než odpovědí. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(1): 19-23. DOI: [10.36290/vnl.2019.005](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.005).

HOFFMANOVÁ, I.(K); SÁNCHEZ, D.; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, H.: Diagnostická úskalí celiakie. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(1): 24-29. DOI: [10.36290/vnl.2019.006](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.006).

B01. Odborné monografie, učební texty

HOFFMANOVÁ, I.: *Celiakie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 270 s. ISBN 978-80-204-5414-0.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HOFFMANOVÁ, I.; SÁNCHEZ, D.; TUČKOVÁ, L.; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, H.: Celiac Disease and Liver Disorders: From Putative Pathogenesis to Clinical Implications. In: *Hadjivassiliou, M.; Sanders, D. (eds.): Extraintestinal Manifestations of Coeliac Disease*. Basel: MDPI, 2019, s. 134-150. ISBN 978-3-03897-798-8. DOI: [10.3390/books978-3-03897-799-5](https://doi.org/10.3390/books978-3-03897-799-5).

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOFFMANOVÁ, I.(K): Současný pohled na patofyziologii celiakie. *Československá fyziologie*, 2020, **69**(1): 6-12.

HOFFMANOVÁ, I.(K): Extraintestinální projevy celiakie. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(2): e6-e7. DOI: [10.36290/vnl.2020.033](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.033).

2021

A01. Články v časopisech s IF

SÁNCHEZ, D.(K); HOFFMANOVÁ, I.; SZCZEPANKOVÁ, A.; HÁBOVÁ, V.; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, H.: Contribution of Infectious Agents to the Development of Celiac Disease. *Microorganisms*, 2021, **9**(3): 547. DOI: [10.3390/microorganisms9030547](https://doi.org/10.3390/microorganisms9030547).

IF: 4.926/2021; Kvartil: Q2/2021 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOFFMANOVÁ, I.(K): Léčba sideropenické anemie u celiakie. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(14): 80-82.

Holešta Michal

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

JANÍK, V.; MALÍKOVÁ, H.; HOLEŠTA, M.: 2.2 Základy zobrazování hrudníku. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 78-103. ISBN 978-80-246-4036-5.

MALÍKOVÁ, H.; WEICHET, J.; HOLEŠTA, M.: 1. Základy obecné radiologie. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 7-63. ISBN 978-80-246-4036-5.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KREMEŇOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; PEISKER, T.; GIRSA, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; MALÍKOVÁ, H.(K): Is limited-coverage CT perfusion helpful in treatment decision-making in patients with acute ischemic stroke?. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2020, **10**(10): 1908-1916. DOI: [10.21037/QIMS-20-555](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-555).
IF: 3.837/2020; Kvartil: Q2/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MÓCIKOVÁ, H.(K); MALÍKOVÁ, H.; HOLEŠTA, M.; ELTURKI, A.; CAMPR, V.; KOZÁK, T.: Durable Response to Brentuximab Vedotin-Based Chemotherapy in Refractory Hodgkin Lymphoma with Central Nervous System (CNS) Involvement. *American Journal of Case Reports*, 2020, **21**(March): e921657. DOI: [10.12659/AJCR.921657](https://doi.org/10.12659/AJCR.921657).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); PROUZOVÁ, Z.; MYDLÍKOVÁ, K.; JEDLIČKOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; WHITLEY, A.; HAVLŮJ, L.: FOXF1 as an Immunohistochemical Marker of Hilar Cholangiocarcinoma or Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Single Institution Experience. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(April): 1609756. DOI: [10.3389/pore.2021.1609756](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609756).
IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; PROUZOVÁ, Z.; HOLEŠTA, M.; ZUBATÁ, I.; ŠÁMAL, F.: Primary diffuse large B-cell lymphoma of the parietal bone. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 214-216. DOI: [10.48095/cccsnn2021214](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021214).
IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; HOLEŠTA, M.; LÍNKOVÁ, H.; OSMANČÍK, P.; PEISKER, T.; SULŽENKO, J.; VAŠKO, P.: 5 Přehled diagnostických metod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 147-182. ISBN 978-80-7345-644-3.

Hollá Marie

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOLLÁ, M.(K); BARTOŠ, A.: Krátké testy kognitivních funkcí do ordinace praktického lékaře. *Praktický lékař*, 2019, **99**(5): 191-196.

Holubová Andrea

2019

A01. Články v časopisech s IF

DAVID, J.(K); CHRASTINA, P.; PEŠKOVÁ, K.; KOŽICH, V.; FRIEDECKÝ, D.; ADAM, T.; HLÍDKOVÁ, E.; VINOHRADSKÁ, H.; NOVOTNÁ, D.; HEDELOVÁ, M.; AL TAJI, E.; HOLUBOVÁ, A.; SKALICKÁ, V.; MACEK, M.; GAILLYOVÁ, R.; VOTAVA, F.: Epidemiology of rare diseases detected by newborn screening in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(2): 153-159. DOI: [10.21101/cejph.a5441](https://doi.org/10.21101/cejph.a5441).
IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

Holý Petr

2020

A01. Články v časopisech s IF

HLAVÁČ, V.(K); HOLÝ, P.; SOUČEK, P.: Pharmacogenomics to Predict Tumor Therapy Response: A Focus on ATP-Binding Cassette Transporters and Cytochromes P450. *Journal of Personalized Medicine*, 2020, **10**(3): 108. DOI: [10.3390/jpm10030108](https://doi.org/10.3390/jpm10030108).

IF: 4.945/2020; Kvartil: Q1/2020 (Health Care Sciences & Services)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLOUDOVÁ-SPÁLENKOVÁ, A.; HOLÝ, P.; SOUČEK, P.(K): Oxysterols in Cancer Management: From Therapy to Biomarkers. *British Journal of Pharmacology*, 2021, **178**(16): 3235-3247. DOI: [10.1111/bph.15273](https://doi.org/10.1111/bph.15273).

IF: 9.473/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Holý Richard

2021

A01. Články v časopisech s IF

ASTL, J.; HOLÝ, R.(K); MAUTE, E.; ROTNÁGL, J.; KALFEŘT, D.; DRNKOVÁ, B.; YOUNUS, T.; PAVLÍK, E.: Genome of *Helicobacter pylori* and Serotype of HPV Detected in Oropharyngeal and Laryngeal Cancer and Chronic Inflammation Patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(18): 9545. DOI: [10.3390/ijerph18189545](https://doi.org/10.3390/ijerph18189545).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

ASTL, J.; HOLÝ, R.(K); TUČKOVÁ, I.; BELŠAN, T.; PÁLA, M.; ROTNÁGL, J.: Sarcomas of the Larynx: One Institution's Experience and Treatment Protocol Analyses. *Medicina*, 2021, **57**(3): 192. DOI: [10.3390/medicina57030192](https://doi.org/10.3390/medicina57030192).

IF: 2.948/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, General & Internal)

HOLÝ, R.; HLOŽKOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); HYBNEROVÁ, F.; EBELOVÁ, D.; STREUBEL, B.; CHOVANEC, M.; GAL, B.; LINHART, A.; ASTL, J.: Prevalence of Fabry disease in men with tinnitus and sensorineural hearing loss. *Journal of Applied Biomedicine*, 2021, **19**(1): 57-61. DOI: [10.32725/jab.2021.003](https://doi.org/10.32725/jab.2021.003).

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HOLÝ, R.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); YOUNUS, T.; DOŠEL, P.; KOVÁŘ, D.; JANOUŠKOVÁ, K.; ONIŠČENKO, B.; FÍK, Z.; ASTL, J.: The use of hyperbaric oxygen therapy and corticosteroid therapy in acute acoustic trauma: 15 years' experience at the czech military health service. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(9): 4460. DOI: [10.3390/ijerph18094460](https://doi.org/10.3390/ijerph18094460).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

VELDOVÁ, Z.; HOLÝ, R.(K); ROTNÁGL, J.; YOUNUS, T.; HLOŽEK, J.; ASTL, J.: Influence of recurrent laryngeal nerve transient unilateral palsy on objective voice parameters and on voice handicap index after total thyroidectomy (Including thyroid carcinoma). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(8): 4300. DOI: [10.3390/ijerph18084300](https://doi.org/10.3390/ijerph18084300).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

PASTORKOVÁ, N.; HOLÝ, R.(K); PROCHÁZKOVÁ, K.; MAYEROVÁ, K.; VAŠINA, L.; LACMAN, J.; MUSILOVÁ, Š.; ASTL, J.: Multiple sclerosis in the otoneurology outpatient clinic: interdisciplinary cooperation between

otoneurologist and neurologist. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(3): 161-166. DOI: [10.48095/ccorl2021161](https://doi.org/10.48095/ccorl2021161).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ASTL, J.(K); HLOŽEK, J.; HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.: Morbidita a mortalita chirurgické léčby onemocnění příštitných tělísek - retrospektivní analýza. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 126-132. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.126-132](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.126-132).

ASTL, J.(K); HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.; HLOŽEK, J.: Neuromonitoring hrtanových nervů v chirurgii štítné žlázy - studie srovnání vizualizace a elektrofyziologických metod. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 113-117. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.113-117](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.113-117).

ŠPLÍCHALOVÁ, E.(K); HOLÝ, R.; TRABOULSI, E.; ZADRAŽILOVÁ, A.; ASTL, J.: Nefunkční karcinom příštitného tělíska - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 133-137. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.133-137](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.133-137).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ASTL, J.; HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.: 2 Základní fyzikální principy ultrazvuku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 18-28. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; ROTNÁGL, J.; HOLÝ, R.: 29 Harmonický skalpel. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 272-274. ISBN 978-80-7345-693-1.

ČELAKOVSKÝ, P.; FILIPOVSKÝ, T.; WIESNEROVÁ, K.; ASTL, J.; HOLÝ, R.: 27 Akustická rinometrie. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 265-268. ISBN 978-80-7345-693-1.

HOLÝ, R.: 8 Bezpečnost ultrazvuku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 61-62. ISBN 978-80-7345-693-1.

CHOVANEC, M.; NETUKA, D.; HOLÝ, R.; FILIPOVSKÝ, T.; ASTL, J.: 30 CUSA v chirurgii hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 275-276. ISBN 978-80-7345-693-1.

Homolková Helena

2020

A01. Články v časopisech s IF

DOLEJŠ, J.(K); HOMOLKOVÁ, H.: Why Does Child Mortality Decrease With Age? Modeling the Age-Associated Decrease in Mortality Rate Using WHO Metadata From 14 European Countries. *Frontiers in Pediatrics*, 2020, **8**(October): 527811. DOI: [10.3389/fped.2020.527811](https://doi.org/10.3389/fped.2020.527811).

IF: 3.418/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pediatrics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOMOLKOVÁ, H.(K): Neúrazové defekty kalvy u dětí. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(3): 160-163. DOI: [10.36290/ped.2020.032](https://doi.org/10.36290/ped.2020.032).

KAMENICKÝ, P.(K); HOMOLKOVÁ, H.; HAK, J.; PRCHLÍK, M.: Mozkový absces u dětí - souhrnný článek a dvě kazuistiky. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(6): 346-355.

B01. Odborné monografie, učební texty

HOMOLKOVÁ, H.; a kol.: *Dětská neurochirurgie v kazuistikách*. Praha: Maxdorf, 2020. 159 s. ISBN 978-80-7345-577-4.

2021

A01. Články v časopisech s IF

DOLEJŠ, J.(K); HOMOLKOVÁ, H.: Why Does Child Mortality Decrease With Age? Modeling the Age-Associated Decrease in Mortality Rate Using WHO Metadata From 25 Countries. *Frontiers in Pediatrics*, 2021, 9(August): 657298. DOI: [10.3389/fped.2021.657298](https://doi.org/10.3389/fped.2021.657298).
IF: 3.569/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

Honců Pavla

2019

A01. Články v časopisech s IF

HONCŮ, P.; HILL, M.(K); BIČÍKOVÁ, M.; JANDOVÁ, D.; VELÍKOVÁ, M.; KAJZAR, J.; KOLÁTOROVÁ, L.; BEŠŤÁK, J.; MÁČOVÁ, L.; KANCHEVA, R.; KREJČÍ, M.; NOVOTNÝ, J.; STÁRKA, L.: Activation of Adrenal Steroidogenesis and an Improvement of Mood Balance in Postmenopausal Females after Spa Treatment Based on Physical Activity. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, 20(15): 3687. DOI: [10.3390/ijms20153687](https://doi.org/10.3390/ijms20153687).
IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HILL, M.(K); TŘÍSKALA, Z.; HONCŮ, P.; KREJČÍ, M.; KAJZAR, J.; BIČÍKOVÁ, M.; ONDŘEJÍKOVÁ, L.; JANDOVÁ, D.; ŠTERZL, I.: Aging, hormones and receptors. *Physiological Research*, 2020, 69(Suppl. 2): S255-S272. DOI: [10.33549/physiolres.934523](https://doi.org/10.33549/physiolres.934523).
IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

HONCŮ, P.; ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; JANDOVÁ, D.; MUSIL, V.(K); ČELKO, AM.: Computer Kinesiology: New diagnostic and therapeutic tool for lower back pain treatment (pilot study). *BioMed Research International*, 2020, (August): 2987696. DOI: [10.1155/2020/2987696](https://doi.org/10.1155/2020/2987696).
IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2021

D01. Kvalifikační práce

HONCŮ, P.: Diferenciální diagnostika, prevence a léčba bolestí zad systémem Computer Kinesiology. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2021. (doktorská dizertační práce Ph.D)

Honč Petr

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HONČ, P.(K): Lékařská terminologie: Výuka odborného jazyka na lékařských fakultách. *Andragogika*, 2019, 22(1): 44-56.

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HONČ, P.; HONČOVÁ, A.: Kapitola 1. Historie církevních knihoven. In: *Liška, V. (eds.): Antifonář vyšehradský*. 1. vyd. Praha: Památková komora České republiky, 2021, s. 8-23. ISBN 978-80-908206-0-9.

Horáček Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

HAVLÍK, M.(K); KOZÁKOVÁ, E.; HORÁČEK, J.: Intrinsic Rivalry. Can White Bears Help Us With the Other Side of Consciousness?. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(May): 1087. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.01087](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01087).
IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

KRAJČOVIČ, B.; FAJNEROVÁ, I.; HORÁČEK, J.; KELEMEN, E.; KUBÍK, Š.; SVOBODA, J.; STUHLÍK, A.(K): Neural and neuronal discoordination in schizophrenia: From ensembles through networks to symptoms. *Acta Physiologica*, 2019, **226**(4): e13282. DOI: [10.1111/apha.13282](https://doi.org/10.1111/apha.13282).
IF: 5.542/2019; Kvartil: D1/2019 (Physiology)

NOSKOVÁ, E.(K); STOPKOVÁ, P.; HORÁČEK, J.; ŠEBELA, A.: Augmentation therapy of N-acetylcysteine for OCD: A meta-analysis of double-blind, randomized, placebo-controlled trials. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*, 2019, **23**(October): 100481. DOI: [10.1016/j.jocrd.2019.100481](https://doi.org/10.1016/j.jocrd.2019.100481).
IF: 1.418/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry (SSCI))

VONDROUŠOVÁ, J.; MIKOŠKA, M.; SYSLOVÁ, K.(K); BÖHMOVÁ, A.; TEJKALOVÁ, H.; VACEK, L.; KODYM, P.; KRSEK, D.; HORÁČEK, J.: Monitoring of kynurenine pathway metabolites, neurotransmitters and their metabolites in blood plasma and brain tissue of individuals with latent toxoplasmosis. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2019, **170**(June): 139-152. DOI: [10.1016/j.jpba.2019.03.039](https://doi.org/10.1016/j.jpba.2019.03.039).
IF: 3.209/2019; Kvartil: Q2/2019 (Chemistry, Analytical)

ZAYTSEVA, Y.(K); HORÁČEK, J.; HLINKA, J.; FAJNEROVÁ, I.; ANDROVIČOVÁ, R.; TINTĚRA, J.; SALVI, V.; BALÍKOVÁ, M.; HLOŽEK, T.; ŠPANIEL, F.; PÁLENÍČEK, T.: Cannabis-induced altered states of consciousness are associated with specific dynamic brain connectivity states. *Journal of Psychopharmacology*, 2019, **33**(7): 811-821. DOI: [10.1177/0269881119849814](https://doi.org/10.1177/0269881119849814).
IF: 3.121/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HORÁČEK, J.(K): Depresivní porucha u nemocných s psoriázou. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(14): 40-42.

KORČÁK, J.(K); TYLŠ, F.; HORÁČEK, J.: Psilocybin: farmakologie, fenomenologie a teorie účinku. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 11-20.

TYLŠ, F.(K); KORČÁK, J.; HORÁČEK, J.: Psilocybin: antidepresivní a transformativní potenciál. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 69-76.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDRASHKO, V.(K); NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.; KLÍROVÁ, M.; ŠOŠ, P.; HORÁČEK, J.: The Antidepressant Effect of Ketamine Is Dampened by Concomitant Benzodiazepine Medication. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(August): 844. DOI: [10.3389/fpsyg.2020.00844](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00844).
IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).
IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

FAJNEROVÁ, I.(K); GREGUŠ, D.; FRANCOVÁ, A.; NOSKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; HLINKA, J.; HORÁČEK, J.(K): Functional Connectivity Changes in Obsessive-Compulsive Disorder Correspond to Interference Control and Obsessions Severity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(August): 568. DOI: [10.3389/fneur.2020.00568](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00568).

IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

FLEGR, J.(K); HORÁČEK, J.: Negative Effects of Latent Toxoplasmosis on Mental Health. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **10**(February): 1012. DOI: [10.3389/fpsy.2019.01012](https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.01012).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

HAVLÍK, M.(K); HORÁČEK, J.: Vědomá zkušenost a kde ji hledat. *Československá psychologie*, 2020, **64**(1): 84-101.

IF: 0.471/2020; Kvartil: Q4/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

KESNER, L.(K); HORÁČEK, J.: Three challenges that the COVID-19 pandemic represents for psychiatry. *British Journal of Psychiatry*, 2020, **217**(3): 475-476. DOI: [10.1192/bjp.2020.106](https://doi.org/10.1192/bjp.2020.106).

IF: 9.319/2020; Kvartil: D1/2020 (Psychiatry)

KESNER, L.(K); FAJNEROVÁ, I.; ADÁMEK, P.; BUCHTÍK, M.; GRYGAROVÁ, D.; HLINKA, J.; KOZELKA, P.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; ŠPANIEL, F.; TINTĚRA, J.; ALEXOVÁ, A.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.: Fusiform activity distinguishes between subjects with low and high xenophobic attitudes toward refugees. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2020, **14**(September): 98. DOI: [10.3389/fnbeh.2020.00098](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2020.00098).

IF: 3.558/2020; Kvartil: Q1/2020 (Behavioral Sciences)

LANGOVÁ, V.(K); VALEŠ, K.; HORKÁ, P.; HORÁČEK, J.: The Role of Zebrafish and Laboratory Rodents in Schizophrenia Research. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(August): 703. DOI: [10.3389/fpsy.2020.00703](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00703).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

MUTLU, O.(K); KURTAS, O.; KLETEČKOVÁ, L.; PINTEROVÁ, N.; HOLUBOVÁ, K.; HORÁČEK, J.; HÖSCHL, C.; UYGUN, I.; RODRIGUEZ, DB.; KAČER, D.; MUHAMETAJ, F.; VALEŠ, K.: Effects of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in olfactory bulbectomy model and posttraumatic stress disorder model of rats. *Peptides*, 2020, **134**(December): 170408. DOI: [10.1016/j.peptides.2020.170408](https://doi.org/10.1016/j.peptides.2020.170408).

IF: 3.750/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

PIORECKÝ, M.(K); KOUDELKA, V.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠKOVÁ, J.; STROBL, J.; HORÁČEK, J.; BRUNOVSKÝ, M.(K); JIŘÍČEK, S.; HLINKA, J.; TOMEČEK, D.; PIORECKÁ, V.: Simultaneous fMRI-EEG-Based Characterisation of NREM Parasomnia Disease: Methods and Limitations. *Diagnostics*, 2020, **10**(12): 1087. DOI: [10.3390/diagnostics10121087](https://doi.org/10.3390/diagnostics10121087).

IF: 3.706/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

TOMEČEK, D.; ANDROVIČOVÁ, R.; FAJNEROVÁ, I.; DĚCHTĚRENKO, F.; RYDLO, J.; HORÁČEK, J.; LUKAVSKÝ, J.; TINTĚRA, J.; HLINKA, J.(K): Personality Reflection in the Brain's Intrinsic Functional Architecture Remains Elusive. *PLoS One*, 2020, **15**(6): e0232570. DOI: [10.1371/journal.pone.0232570](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0232570).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HIRSCHFELDOVÁ, K.; ČERNÝ, J.; BOŽÍKOVÁ, P.; KUČHTIAK, V.; RAUSCH, T.; BENEŠ, V.; ŠPANIEL, F.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.; VYKLIČKÝ, L.; BALÍK, A.(K): Evidence for the Association between the Intronic Haplotypes of Ionotropic Glutamate Receptors and First-Episode Schizophrenia. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(12): 1250. DOI: [10.3390/jpm11121250](https://doi.org/10.3390/jpm11121250).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, **15**(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).
IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

KOČÁROVÁ, R.(K); HORÁČEK, J.; CARHART-HARRIS, R.: Does Psychedelic Therapy Have a Transdiagnostic Action and Prophylactic Potential?. *Frontiers in Psychiatry*, 2021, **12**(July): 661233. DOI: [10.3389/fpsy.2021.661233](https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.661233).
IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

MALENÍNSKÁ, K.; RUDOLFOVÁ, V.; ŠULCOVÁ, K.; KOUDELKA, V.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; NEKOVÁŘOVÁ, T.(K): Is short-term memory capacity (7+2) really predicted by theta to gamma cycle length ratio?. *Behavioural Brain Research*, 2021, **414**(September): 113465. DOI: [10.1016/j.bbr.2021.113465](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113465).
IF: 3.352/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

MEYER, T.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; NOVÁK, T.; ANDRASHKO, V.; SEIFRITZ, E.; OLBRICH, S.(K): Predictive value of heart rate in treatment of major depression with ketamine in two controlled trials. *Clinical Neurophysiology*, 2021, **132**(6): 1339-1346. DOI: [10.1016/j.clinph.2021.01.030](https://doi.org/10.1016/j.clinph.2021.01.030).
IF: 4.861/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

OVSEPIAN, SV.(K); HORÁČEK, J.; O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.: The Ups and Downs of BACE1: Walking a Fine Line between Neurocognitive and Other Psychiatric Symptoms of Alzheimer's Disease. *Neuroscientist*, 2021, **27**(3): 222-234. DOI: [10.1177/1073858420940943](https://doi.org/10.1177/1073858420940943).
IF: 7.235/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BRAVERMANOVÁ, A.(K); TYLŠ, F.; HORÁČEK, J.: Psychedeliky asistovaná psychoterapie - experimentální strategie v léčbě úzkostně-depresivní symptomatologie vážně nemocných. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(2): 30-37.

HORÁČEK, J.(K); BRUNOVSKÝ, M.: Role psychiatrie v podpoře duševního zdraví zdravotníků během pandemie covid-19. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(3): 109-110.

C02. Statě ve sbornících

PIORECKÁ, V.; ČERNÝ, F.; PIORECKÝ, M.; KOUDELKA, V.; HORÁČEK, J.; BUŠKOVÁ, J.; BRUNOVSKÝ, M.; KOPŘIVOVÁ, J.: Extraction and evaluation of EEG covariates and their influence on GLM model: EEG covariates and their influence on GLM model. In: *2021 International Symposium on Biomedical Engineering and Computational Biology (BECB 2021)*. New York: Association for Computing Machinery, 2021, s. 18. ISBN 978-1-4503-8411-7. DOI: [10.1145/3502060.3502354](https://doi.org/10.1145/3502060.3502354).

Horák Josef

2019

A01. Články v časopisech s IF

OPATTOVÁ, A.(K); HORÁK, J.; VODENKOVÁ, S.; KOSTOVČÍKOVÁ, K.; ČUMOVÁ, A.; MAČINGA, P.; GALÁNOVÁ, N.; REJHOVÁ, A.; VODIČKOVÁ, L.; KOZICS, K.; TURNOVCOVÁ, K.; HUCL, T.; SLÍVA, D.; VODIČKA, P.(K): Ganoderma Lucidum induces oxidative DNA damage and enhances the effect of 5-Fluorouracil in colorectal cancer in vitro and in vivo. *Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2019, **845**(September): 403065. DOI: [10.1016/j.mrgentox.2019.06.001](https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2019.06.001).

IF: 2.506/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

TOMÁŠOVÁ, K.; ČUMOVÁ, A.; ŠEBOROVÁ, K.; HORÁK, J.; KOUČKÁ, K.; VODIČKOVÁ, L.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; VODIČKA, P.(K): DNA Repair and Ovarian Carcinogenesis: Impact on Risk, Prognosis and Therapy Outcome. *Cancers*, 2020, **12**(7): 1713. DOI: [10.3390/cancers12071713](https://doi.org/10.3390/cancers12071713).

IF: 6.639/2020; Kvartil: Q1/2020 (Oncology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENÁ, K.; NOVOSADOVÁ, V.; PARDINI, B.; NACCARATI, A.; OPATTOVÁ, A.; HORÁK, J.; VODENKOVÁ, S.; BÜCHLER, T.; ŠKROBÁNEK, P.; LEVÝ, M.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.(K): Analysis of MicroRNA Expression Changes During the Course of Therapy In Rectal Cancer Patients. *Frontiers in Oncology*, 2021, **11**(September): 702258. DOI: [10.3389/fonc.2021.702258](https://doi.org/10.3389/fonc.2021.702258).

IF: 5.738/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

Horák Zdeněk

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HORÁK, Z.; BÁČA, V.: Biomechanika proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 47-52. ISBN 978-80-7492-423-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRADIL, J.; HORÁK, Z.; HENYŠ, P.; ČAPEK, L.(K): The opening size of the laminoplasty is dependent on the groove size: A numerical study. *Clinical Biomechanics*, 2021, **89**(October): 105479. DOI: [10.1016/j.clinbiomech.2021.105479](https://doi.org/10.1016/j.clinbiomech.2021.105479).

IF: 2.034/2021; Kvartil: Q3/2021 (Orthopedics)

PAZOUR, J.(K); HORÁK, Z.; DŽUPA, V.: Does the position of a sustentacular screw influence the stability of a plate osteosynthesis of a calcaneal fracture? A biomechanical study. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, 2021, **235**(9): 993-1000. DOI: [10.1177/09544119211019509](https://doi.org/10.1177/09544119211019509).

IF: 1.763/2021; Kvartil: Q4/2021 (Engineering, Biomedical)

Horejsková Sabina

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GOJIŠ, O.(K); HORČIČKA, L.; KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; ONDROVÁ, S.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Zobrazení svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u nulipar. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 29-33.

GROHREGIN, K.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. II. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 20-28.

HAVLOVÁ, L.; DUDOVÁ, A.; ONDROVÁ, S.; KROFTA, L.: Diagnostika a stanovení prognózy preeklampsie s pomocí stanovení poměru sFlt-1/PIGF u jednočetných gravidit. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(5): 267-273.

MACKOVÁ, K.(K); URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. I. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 9-18.

ONDROVÁ, D.(K); HAMPLOVÁ BĚHÁVKOVÁ, K.; ONDROVÁ, S.: Bolesti břicha u dívek v dětském a pubertálním období. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(3): 125-130.

ONDROVÁ, S.(K); KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Predikce vzniku dysfunkce pánevního dna. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 38-41.

VOLNEROVÁ, M.(K); ONDROVÁ, S.; DUDOVÁ, A.; KROFTA, L.: Screening a prevence preeklampsie. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(5): 261-266.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠČERBA, M.(K); ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Vliv druhého porodu na anatomii a funkci pánevního dna. *Gynekologie a porodnictví*, 2021, **5**(2): 105-110.

Hornová Jara

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HORNOVÁ, J.: 20 Urgentní stavy v oftalmologii. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 150-154. ISBN 978-80-271-0590-8.

Hořejšová Milena

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CIBULKOVÁ, I.; HOŘEJŠOVÁ, M.; DRIENKO, M.; ZÁDOROVÁ, Z.(K): Úporné zvracení nejasné etiologie. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 34-37.

Höschl Cyril

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOŽENÝ, J.(K); TIŠANSKÁ, L.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: A Rasch analysis of the Q-LES-Q-SF questionnaire in a cohort of patients with neuropathic pain. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 60-67. DOI: [10.14735/amcsnn201960](https://doi.org/10.14735/amcsnn201960).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Komorbidity a kvalita života pacientů s diagnózou schizofrenie, depresivní poruchy, generalizované úzkostné poruchy a neuropatické bolesti: Projekt COSMOS. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 4-10.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HROMÁDKOVÁ, L.(K); BEZDĚKOVÁ, D.; PALA, J.; SCHEDIN-WEISS, S.; TJERNBERG, LO.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Brain-derived neurotropic factor (BDNF) promotes molecular polarization and differentiation of immature neuroblastoma cells into definitive neurons. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*, 2020, **1867**(9): 118737. DOI: [10.1016/j.bbamcr.2020.118737](https://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2020.118737).

IF: 4.739/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

KÚTNA, V.; UTTL, L.; WALTEREIT, R.; KRIŠTOFÍKOVÁ, Z.; KAPING, D.; PETRÁSEK, T.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Tuberos Sclerosis (tsc2+/-) Model Eker Rats Reveals Extensive Neuronal Loss with Microglial Invasion and Vascular Remodeling Related to Brain Neoplasia. *Neurotherapeutics*, 2020, **17**(1): 329-339. DOI: [10.1007/s13311-019-00812-6](https://doi.org/10.1007/s13311-019-00812-6).

IF: 7.620/2020; Kvartil: D1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

MUTLU, O.(K); KURTAS, O.; KLETEČKOVÁ, L.; PINTEROVÁ, N.; HOLUBOVÁ, K.; HORÁČEK, J.; HÖSCHL, C.; UYGUN, I.; RODRIGUEZ, DB.; KAČER, D.; MUHAMETAJ, F.; VALEŠ, K.: Effects of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in olfactory bulbectomy model and posttraumatic stress disorder model of rats. *Peptides*, 2020, **134**(December): 170408. DOI: [10.1016/j.peptides.2020.170408](https://doi.org/10.1016/j.peptides.2020.170408).

IF: 3.750/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

RADUA, J.(K); VIETA, E.; SHINOHARA, R.; KOCHUNOV, P.; QUIDÉ, Y.; GREEN, MJ.; WEICKERT, CS.; WEICKERT, T.; BRUGGEMANN, J.; KIRCHER, T.; NENADIĆ, I.; CAIRNS, MJ.; SEAL, M.; SCHALL, U.; HENSKENS, F.; FULLERTON, JM.; MOWRY, B.; PANTELIS, Ch.; LENROOT, R.; CROPLEY, V.; LOUGHLAND, C.; SCOTT, R.; WOLF, D.; SATTERTHWAITE, TD.; TAN, Y.; SIM, K.; PIRAS, F.; SPALLETTA, G.; BANAJ, N.; POMAROL-CLOTET, E.; SOLANES, A.; ALBAJES-EIZAGIRRE, A.; CANALES-RODRÍGUEZ, EJ.; SARRO, S.; DI GIORGIO, A.; BERTOLINO, A.; STÄBLEIN, M.; OERTEL, V.; KNÖCHEL, Ch.; BORGWARDT, S.; DU PLESSIS, S.; YUN, JY.; KWON, JS.; DANNLOWSKI, U.; HAHN, T.; GROTEGERD, D.; ALLOZA, C.; ARANGO, C.; JANSSEN, J.; DÍAZ-CANEJA, C.; JIANG, W.; CALHOUN, V.; EHRlich, S.; YANG, K.; CASCELLA, NG.; TAKAYANAGI, Y.; SAWA, A.; TOMYSHEV, A.; LEBEDEVA, I.; KALEDA, V.; KIRSCHNER, M.; HÖSCHL, C.; et al.: Increased power by harmonizing structural MRI site differences with the ComBat batch adjustment method in ENIGMA. *NeuroImage*, 2020, **218**(September): 116956. DOI: [10.1016/j.neuroimage.2020.116956](https://doi.org/10.1016/j.neuroimage.2020.116956).

IF: 6.556/2020; Kvartil: D1/2020 (Neuroimaging)Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Vztah nadváhy či obezity, pohybové aktivity a celkovým fungováním u pacientů s depresivní poruchou (MDD), schizofrenií (SCH) a neuropatickou bolestí (NP): prospektivní multicentrická studie. Projekt BRAIN FIT. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 4-13.

KOPEČEK, M.(K); KOPEČKOVÁ, J.; HÖSCHL, C.: Somatoformní vegetativní dysfunkce, nebo histaminová intolerance díky genetickému defektu diaminoxidázy? Aneb od fenomenologické diagnózy funkční poruchy ke geneticky determinované klinické jednotce. *Psychiatrie*, 2020, **24**(2): 79-84.

KOPEČEK, M.(K); HÖSCHL, C.: Roční období, vitamin D a COVID-19. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(7-8): 312-316.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FOUNTOULAKIS, KN.(K); DRAGIOTI, E.; THEOFILIDIS, AT.; WIKLUND, T.; ATMATZIDIS, X.; NIMATOUDIS, I.; THYS, E.; WAMPERS, M.; HRANOV, L.; HRISTOVA, T.; APTALIDIS, D.; MILEV, R.; IFTENE, F.; ŠPANIEL, F.; KNYTL, P.; FÜRSTOVÁ, P.; FROM, T.; KARLSSON, H.; WALTA, M.; SALOKANGAS, RKR.; AZORIN, JM.; BOUNIARD, J.; MONTANT, J.; JUCKEL, G.; HAUSSLEITER, IS.; DOUZENIS, A.; MICHPOULOS, I.; FERENTINOS, P.; SMYRNIS, N.; MANTONAKIS, L.; NEMES, Z.; GONDA, X.; VAJDA, D.; JUHASZ, A.; SHRIVASTAVA, A.; WADDINGTON, J.; POMPILI, M.; COMPARELLI, A.; CORIGLIANO, V.; RANCANS, E.; NAVICKAS, A.; HILBIG, J.; BUKELSKIS, L.; STEVOVIC, LI.; VODOPIC, S.; ESAN, O.; OLADELE, O.; OSUNBOTE, Ch.; RYBAKOWSKI, JK.; WOJCIAK, P.; DOMOWICZ, K.; FIGUEIRA, ML.; LINHARES, L.; CRAWFORD, J.; PANFIL, AL.; SMIRNOVA, D.; IZMAILOVA, O.; LECIC-TOSEVSKI, D.; TEMMINGH, H.; HOWELLS, F.; BOBES, J.; GARCIA-PORTILLA, MP.; GARCIA-ALVAREZ, L.; ERZIN, G.; KARADAG, H.; DE SOUSA, A.; BENDRE, A.; HÖSCHL, C.; et al.: Modeling psychological function in patients with schizophrenia with the PANSS: an international multi-center study. *CNS Spectrums*, 2021, **26**(3): 290-298. DOI: [10.1017/S1092852920001091](https://doi.org/10.1017/S1092852920001091).

IF: 4.604/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

GRAŇÁK, Š.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Dendritic spine remodeling and plasticity under general anesthesia. *Brain Structure & Function*, 2021, **226**(7): 2001-2017. DOI: [10.1007/s00429-021-02308-6](https://doi.org/10.1007/s00429-021-02308-6).

IF: 3.748/2021; Kvartil: D1/2021 (Anatomy & Morphology)

HÖSCHL, C.(K): Introduction: An overview of NIMH (Klecaný, CZ) scientific activities. *Neuroscience Letters*, 2021, **749**(April): 135790. DOI: [10.1016/j.neulet.2021.135790](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.135790).

IF: 3.197/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

JORRATT, P.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Endogenous antagonists of N-methyl-d-aspartate receptor in schizophrenia. *Alzheimer's & Dementia*, 2021, **17**(5): 888-905. DOI: [10.1002/alz.12244](https://doi.org/10.1002/alz.12244).

IF: 16.655/2021; Kvartil: D1/2021 (Clinical Neurology)

KÚTNA, V.(K); O'LEARY, VB.; NEWMAN, E.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Revisiting Brain Tuberos Sclerosis Complex in Rat and Human: Shared Molecular and Cellular Pathology Leads to Distinct Neurophysiological and Behavioral Phenotypes. *Neurotherapeutics*, 2021, **18**(2): 845-858. DOI: [10.1007/s13311-020-01000-7](https://doi.org/10.1007/s13311-020-01000-7).

IF: 6.088/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

O'LEARY, VB.(K); DOLLY, OJ.; HÖSCHL, C.; ČERNÁ, M.; OVSEPIAN, SV.: Unpacking Pandora From Its Box: Deciphering the Molecular Basis of the SARS-CoV-2 Coronavirus. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 386. DOI: [10.3390/ijms22010386](https://doi.org/10.3390/ijms22010386).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.; ZABORSZKY, L.: Integrated Phylogeny of the Human Brain and Pathobiology of Alzheimer's Disease: A Unifying Hypothesis. *Neuroscience Letters*, 2021, **755**(June): 135895. DOI: [10.1016/j.neulet.2021.135895](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.135895).

IF: 3.197/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

OVSEPIAN, SV.(K); HORÁČEK, J.; O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.: The Ups and Downs of BACE1: Walking a Fine Line between Neurocognitive and Other Psychiatric Symptoms of Alzheimer's Disease. *Neuroscientist*, 2021, **27**(3): 222-234. DOI: [10.1177/1073858420940943](https://doi.org/10.1177/1073858420940943).

IF: 7.235/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.: Mainstream psychiatry reinstates therapeutic ventures of the remote past. *Drug Discovery Today*, 2021, **26**(3): 845-851. DOI: [10.1016/j.drudis.2021.01.011](https://doi.org/10.1016/j.drudis.2021.01.011).

IF: 8.369/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

VRAJOVÁ, M.(K); ŠLAMBEROVÁ, R.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Methamphetamine and sleep impairments: neurobehavioral correlates and molecular mechanisms. *Sleep*, 2021, **44**(6): zsab001. DOI: [10.1093/sleep/zsab001](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab001).

IF: 6.313/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

B02. Jiné monografie, brožury

ROKYTA, R.; HÖSCHL, C.: *Stárnutí jako výzva a všechny odstíny šedi*. 1. vyd. Mlečice: Axonite, 2021. 144 s. ISBN 978-80-88046-28-8.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HÖSCHL, C.; ČERMÁKOVÁ, P.: 78. The role of restricting access to potentially lethal medication in suicide prevention. In: *Wasserman, D. (eds.): Oxford Textbook of Suicidology and Suicide Prevention*. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press, 2021, s. 709-712. ISBN 978-0-19-883444-1.

ROKYTA, R.; HÖSCHL, C.: Úvod. In: *Rokyta, R.; Höschl, C. (eds.): Stárnutí jako výzva a všechny odstíny šedi*. 1. vyd. Mlečice: Axonite, 2021, s. 11-12. ISBN 978-80-88046-28-8.

Houska Adam

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOUSKA, A.(K); LOUČKA, M.: Response to: "Patients' Autonomy at the End of Life: A Critical Review" Response. *Journal of Pain and Symptom Management*, 2019, **58**(1): e8-e9. DOI: [10.1016/j.jpainsymman.2019.04.005](https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2019.04.005).

IF: 3.077/2019; Kvartil: Q1/2019 (Clinical Neurology)

HOUSKA, A.(K); LOUČKA, M.: Patients' Autonomy at the End of Life: A Critical Review. *Journal of Pain and Symptom Management*, 2019, **57**(4): 835-845. DOI: [10.1016/j.jpainsymman.2018.12.339](https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2018.12.339).

IF: 3.077/2019; Kvartil: Q1/2019 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOUSKA, A.(K); TUČKOVÁ, A.; VLČKOVÁ, K.; POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Optimal participation in decision-making in advanced chronic disease: perspectives of patients, relatives and physicians. *Annals of Palliative Medicine*, 2021, **10**(4): 3951-3959. DOI: [10.21037/apm-20-2368](https://doi.org/10.21037/apm-20-2368).

IF: 1.925/2021; Kvartil: Q4/2021 (Health Care Sciences & Services)

LOUČKA, M.(K); VLČKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; POLÁKOVÁ, K.; HOUSKA, A.; MATĚJŮ, M.; DONÁTOVÁ, Z.: Prognostic awareness in advanced cancer patients and their caregivers: A longitudinal cohort study. *Psycho-Oncology*, 2021, **30**(9): 1449-1456. DOI: [10.1002/pon.5704](https://doi.org/10.1002/pon.5704).

IF: 3.955/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychology)

VLČKOVÁ, K.(K); POLÁKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; HOUSKA, A.; LOUČKA, M.: Views of patients with advanced disease and their relatives on participation in palliative care research. *BMC Palliative Care*, 2021, **20**(June): 80. DOI: [10.1186/s12904-021-00779-2](https://doi.org/10.1186/s12904-021-00779-2).

IF: 3.113/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

UHLÍŘ, M.(K); PEŘAN, D.; BAŤKOVÁ, P.; HOUSKA, A.; PROCHÁZKA, R.; ZÁVADOVÁ, I.; LOUČKA, M.: Jak těžké je změnit trajektorii pacientů s terminální progresí nevléčitelného onemocnění v péči záchrané služby?. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(2): 51-55.

Hozman Marek

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOZMAN, M.; OSMANČÍK, P.(K): Perkutánní okluze ouška levé síně. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): e3-e9. DOI: [10.36290/vnl.2020.109](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.109).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.(K); NEUŽIL, P.; HÁLA, P.; LEKEŠOVÁ, V.; BENEŠOVÁ, K.; HOZMAN, M.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.: The effect of left atrial appendage closure on heart failure biomarkers: A PRAGUE-17 trial subanalysis. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(10): 2645-2654. DOI: [10.1111/jce.15206](https://doi.org/10.1111/jce.15206).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; LÍNKOVÁ, H.; HOZMAN, M.; LABOŠ, M.: A Comparison of Cardiac Computed Tomography, Transesophageal and Intracardiac Echocardiography, and Fluoroscopy for Planning Left Atrial Appendage Closure. *Journal of Atrial Fibrillation*, 2021, **13**(6): 26-32. DOI: [10.4022/jafib.20200449](https://doi.org/10.4022/jafib.20200449).

Hradecký Jan

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANINEC, P.; HRADECKÝ, J.; MENCL, L.(K): Lower subscapular nerve transfer for axillary nerve repair in upper brachial plexus palsy. *Acta Neurochirurgica*, 2020, **162**(1): 135-139. DOI: [10.1007/s00701-019-04122-w](https://doi.org/10.1007/s00701-019-04122-w).

IF: 2.216/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRADECKÝ, J.(K); ZVĚŘINA, E.; MENCL, L.; HANINEC, P.: Mortonova neuralgie, metatarzalgie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 174-178. DOI: [10.48095/ccsnn2021174](https://doi.org/10.48095/ccsnn2021174).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

Hradil Jan

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRADIL, J.; HORÁK, Z.; HENYŠ, P.; ČAPEK, L.(K): The opening size of the laminoplasty is dependent on the groove size: A numerical study. *Clinical Biomechanics*, 2021, **89**(October): 105479. DOI: [10.1016/j.clinbiomech.2021.105479](https://doi.org/10.1016/j.clinbiomech.2021.105479).

IF: 2.034/2021; Kvartil: Q3/2021 (Orthopedics)

ŠPATENKOVÁ, V.(K); BRADÁČ, O.; JINDŘÍŠEK, Z.; HRADIL, J.; FÁČKOVÁ, D.; HALAČOVÁ, M.: Risk factors associated with surgical site infections after thoracic or lumbar surgery: a 6-year single centre prospective

cohort study. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, 2021, **16**(1): 265. DOI: [10.1186/s13018-021-02418-1](https://doi.org/10.1186/s13018-021-02418-1).

IF: 2.677/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

Hrbáček Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Use of Prostate Specific Antigen Density Combined with Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Improves Triage for Prostate Biopsy. *Urologia Internationalis*, 2019, **103**(1): 33-40. DOI: [10.1159/000500350](https://doi.org/10.1159/000500350).

IF: 1.698/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ZACHOVAL, R.: Prevalence uropatogenů v moči a spektrum jejich rezistence - analýza dat z jednoho pracoviště. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 316-324.

ZÁLESKÝ, M.(K); STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.: Možnosti využití MRI a PSA denzity v indikaci biopsie prostaty. *Česká urologie*, 2019, **23**(1): 43-50.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.: Current Antibiotic Resistance Trends of Uropathogens in Central Europe: Survey from a Tertiary Hospital Urology Department 2011-2019. *Antibiotics*, 2020, **9**(9): 630. DOI: [10.3390/antibiotics9090630](https://doi.org/10.3390/antibiotics9090630).

IF: 4.639/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.; HRBÁČEK, J.(K): Multirezistentní gram-negativní bakterie v urologii. *Česká urologie*, 2020, **24**(1): 18-25.

ŠOFFOVÁ, S.(K); HRBÁČEK, J.; ZACHOVAL, R.: Výskyt a výsledky operačního řešení lokálních recidiv zhoubných nádorů ledvin. *Česká urologie*, 2020, **24**(4): 277-283.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.: Current antibiotic resistance patterns of rare uropathogens: survey from Central European Urology Department 2011-2019. *BMC Urology*, 2021, **21**(April): 61. DOI: [10.1186/s12894-021-00821-8](https://doi.org/10.1186/s12894-021-00821-8).

IF: 2.090/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

HRBÁČEK, J.(K); MORAIS, D.; ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ZACHOVAL, R.: Alpha-diversity and microbial community structure of the male urinary microbiota depend on urine sampling method. *Scientific Reports*, 2021, **11**(December): 23758. DOI: [10.1038/s41598-021-03292-x](https://doi.org/10.1038/s41598-021-03292-x).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRBÁČEK, J.(K); HANÁČEK, V.; ČERMÁK, P.; MORAIS, D.; ZACHOVAL, R.: Úvod do problematiky lidského močového mikrobiomu. *Česká urologie*, 2021, **25**(1): 17-26.

Hrdlička Filip

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRDLIČKA, F.(K); VĚTVIČKA, J.; BENDOVIÁ, V.; BERAN, J.; BUNGANIČ, B.; KREJČÍ, P.; KROČEK, L.; MONHART, V.; MÜHLFEIT, J.; RÁKOSNÍK, P.; STEJSKAL, P.; ŠAFÁŘ, M.; VESELKA, J.; VÍTEK, L.: Komplexní interdisciplinární pohled na návrat ke sportu po prodělání infekce covid-19. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(1): e14-e21. DOI: [10.36290/vnl.2021.012](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.012).

Hrnčíř Evžen

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRNČÍŘ, E.(K): Přínos třífázové scintigrafie loktů k posuzování epikondylitid a k rozhodování o jejich uznání za nemoci z povolání. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 66-68.

HRNČÍŘ, E.(K): Zůstane cestovní medicína součástí pracovního lékařství?. *Pracovní lékařství*, 2019, **71**(3-4): 59-61.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRNČÍŘ, E.(K): Co dělat, až skončí epidemie?. *Pracovní lékařství*, 2020, **72**(3-4): 39-40.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRNČÍŘ, E.(K): Problémy s používáním Metodiky Nejvyššího soudu při stanovení finančních náhrad za ztížení společenského uplatnění. *Pracovní lékařství*, 2021, **73**(1-2): 40-45.

HRNČÍŘ, E.(K): Posudková činnost v pracovním lékařství. *Pracovní lékařství*, 2021, **73**(1-2): 3-5.

Hrnčířová Dana

2019

B02. Jiné monografie, brožury

HRNČÍŘOVÁ, D.; MARÁDOVÁ, E.: *Výživa ve výchově ke zdraví: učebnice pro 6. a 7. ročník ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií*. 1. vyd. Praha: Ministerstvo zemědělství, 2019. 30 s. ISBN 978-80-7434-491-6.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HRNČÍŘOVÁ, D.: 28 Výživa u potravinové alergie a potravinové intolerance. In: *Fuchs, M.; et al. (eds.): Potravinová alergie: jak na ni*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 499-551. ISBN 978-80-204-5572-7.

2020

A01. Články v časopisech s IF

JÁČEK, M.; HRNČÍŘOVÁ, D.; RAMBOUSKOVÁ, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): Effect of food with low enrichment of N-3 fatty acids in a two-month diet on the fatty acid content in the plasma and erythrocytes and on cardiovascular risk markers in healthy young men. *Nutrients*, 2020, **12**(8): 2207. DOI: [10.3390/nu12082207](https://doi.org/10.3390/nu12082207).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KROBOT, M.(K); SPÁČILOVÁ, V.; HRNČÍŘOVÁ, D.: Role nutričního terapeuta v terapii potravinových alergií. *Alergie*, 2020, **22**(3): 197-199.

Hroboň Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

BRYNDOVÁ, L.(K); HROBOŇ, P.; TULEJOVÁ, H.: The 2018 risk-adjustment reform in the Czech Republic: Introducing Pharmacy-based Cost Groups and strengthening reinsurance. *Health Policy*, 2019, **123**(8): 700-705. DOI: [10.1016/j.healthpol.2019.05.017](https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2019.05.017).

IF: 2.212/2019; Kvartil: Q2/2019 (Health Policy & Services (SSCI))

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HROBOŇ, P.(K); ŠKODOVÁ, M.; KUČOVÁ, P.; VOTÁPKOVÁ, J.: Srovnání různých přístupů k určení prevalence diabetu 2. typu v ČR. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(5): e33-e37. DOI: [10.36290/vnl.2020.095](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.095).

Hromádka Peter

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠKACH, J.(K); ŠLAMBOROVÁ, M.; BLECHER, V.; HROMÁDKA, P.; GÜRLICH, R.: Současný pohled na protézy v herniologii (kýlní sítky) - klasifikace, indikace, výhody a nevýhody jednotlivých materiálů, komplikace. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(3): 85-99.

Hromadníková Ilona

2019

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); DVOŘÁKOVÁ, L.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: The Prediction of Gestational Hypertension, Preeclampsia and Fetal Growth Restriction via the First Trimester Screening of Plasma Exosomal C19MC microRNAs. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(12): 2972. DOI: [10.3390/ijms20122972](https://doi.org/10.3390/ijms20122972).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Maternal Cardiovascular Risk Assessment 3-to-11 Years Postpartum in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(4): 544. DOI: [10.3390/jcm8040544](https://doi.org/10.3390/jcm8040544).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of microRNAs Associated with Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases in Children at the Age of 3 to 11 Years in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(3): 654. DOI: [10.3390/ijms20030654](https://doi.org/10.3390/ijms20030654).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Postpartum profiling of microRNAs involved in pathogenesis of cardiovascular/cerebrovascular diseases in women exposed to pregnancy-related complications. *International Journal of Cardiology*, 2019, **291**(September): 158-167. DOI: [10.1016/j.ijcard.2019.05.036](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.05.036).

IF: 3.229/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MACHOLDOVÁ, K.(K); MACHÁČKOVÁ, E.; PROŠKOVÁ, V.; HROMADNÍKOVÁ, I.; KLUBAL, R.: Nejnovější poznatky o placentě z pohledu imunologie, tolerance a mezenchymálních kmenových buněk. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(2): 154-160.

PEŠEK, P.(K); WEISS, L.; ŠTAJNEROVÁ, T.; HROMADNÍKOVÁ, I.; KLUBAL, R.: Histaminová intolerance - příčiny, testování genetické predispozice a léčba. *Alergie*, 2019, **21**(4): 267-271.

A04. Články v časopisech pro veřejnost a novinách

SKOUPÁ, A.; HROMADNÍKOVÁ, I.: První výsledky unikátního spojení vědy a byznysu: Firma Univerzity Karlovy prodala do USA vynález látek proti tuberkulóze, investoři mají zájem i o testy pro matky a novorozence - Jak se rodí vynálezy - rozhovor. *Hospodářské noviny, Příloha Panorama*, 2019, (9.1.2019):

F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky

HROMADNÍKOVÁ, I.: *Postpartální epigenetický profil kardiovaskulárních mikroRNA u matek po komplikované graviditě - nové biomarkery kardiovaskulárního rizika*. 2019.

Vlastník: Univerzita Karlova, 2022 prodáno GeneSpector Innovations s.r.o, registrační číslo: 308178, datum registrace: 31.10.2018, datum udělení: 27.12.2019, datum expirace: 31.10.2023.

HROMADNÍKOVÁ, I.: *Postnatální epigenetický profil kardiovaskulárních mikroRNA u dětí narozených z komplikovaných gravidit - nové biomarkery kardiovaskulárního rizika*. 2019.

Vlastník: Univerzita Karlova, 2022 prodáno GeneSpector Innovations s.r.o, registrační číslo: 308102, datum registrace: 31.10.2018, datum udělení: 20.11.2019, datum expirace: 31.10.2023.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Substantially Altered Expression Profile of Diabetes/Cardiovascular/Cerebrovascular Disease Associated microRNAs in Children Descending from Pregnancy Complicated by Gestational Diabetes Mellitus-One of Several Possible Reasons for an Increased Cardiovascular Risk. *Cells*, 2020, **9**(6): 1557. DOI: [10.3390/cells9061557](https://doi.org/10.3390/cells9061557).

IF: 6.600/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Association Analysis in Children Born from Normal and Complicated Pregnancies-Cardiovascular Disease Associated microRNAs and the Incidence of Prehypertension/Hypertension, Overweight/Obesity, Valve Problems and Heart Defects. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(21): 8413. DOI: [10.3390/ijms21218413](https://doi.org/10.3390/ijms21218413).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Evaluation of Vascular Endothelial Function in Young and Middle-Aged Women with Respect to a History of Pregnancy, Pregnancy-Related

Complications, Classical Cardiovascular Risk Factors, and Epigenetics. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(2): 430. DOI: [10.3390/ijms21020430](https://doi.org/10.3390/ijms21020430).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Diabetes mellitus and cardiovascular risk assessment in mothers with a history of gestational diabetes mellitus based on postpartal expression profile of microRNAs associated with diabetes mellitus, cardiovascular and cerebrovascular diseases.

International Journal of Molecular Sciences, 2020, **21**(7): 2437. DOI: [10.3390/ijms21072437](https://doi.org/10.3390/ijms21072437).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČERNÁ, P.(K); PALMOVÁ, A.; PEŠEK, P.; KLUBAL, P.; HROMADNÍKOVÁ, I.: SARS-CoV-2 a zvířata. *Veterinářství*, 2020, **70**(5): 287-290.

FORMANOVÁ, L.(K); VODIČKOVÁ, V.; HROMADNÍKOVÁ, I.; KLUBAL, R.: Mezenchymální kmenové buňky: biologie a potenciál v léčbě systémových onemocnění pojiva. *Česká revmatologie*, 2020, **28**(1): 39-51.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HROMADNÍKOVÁ, I.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: The Prediction of Gestational Hypertension, Preeclampsia and Fetal Growth Restriction via the First Trimester Screening of Plasma Exosomal C19MC microRNAs. In: *Nagy, B. (eds.): Cell-Free Nucleic Acids*. 1st ed. Basel: MDPI, 2020, s. 162-179. ISBN 978-3-03928-075-9. DOI: [10.3390/books978-3-03928-075-9](https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-075-9).

F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky

HROMADNÍKOVÁ, I.: *A method of predicting a risk of cardiovascular disease for a child born from a complicated pregnancy*. 2020.

Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, registrační číslo: WO/2020/088703, datum registrace: 30.10.2019, datum udělení: 07.05.2020,

HROMADNÍKOVÁ, I.: *Postpartum epigenetic profile of cardiovascular microRNAs in women exposed to pregnancy-related complications*. 2020.

Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, registrační číslo: WO/2020/088704, datum registrace: 30.10.2019, datum udělení: 07.05.2020,

2021

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: A History of Preterm Delivery Is Associated with Aberrant Postpartal MicroRNA Expression Profiles in Mothers with an Absence of Other Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(8): 4033. DOI: [10.3390/ijms22084033](https://doi.org/10.3390/ijms22084033).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: Association Analysis in Young and Middle-Aged Mothers-Relation between Expression of Cardiovascular Disease Associated MicroRNAs and Abnormal Clinical Findings. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(January): 39. DOI: [10.3390/jpm11010039](https://doi.org/10.3390/jpm11010039).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of MicroRNAs Associated with Cardiovascular Diseases in 3- to 11-Year-Old Preterm-Born Children. *Biomedicines*, 2021, **9**(7): 727. DOI: [10.3390/biomedicines9070727](https://doi.org/10.3390/biomedicines9070727).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SMEJKAL, V.(K); HROMADNÍKOVÁ, I.; PALMOVÁ, A.; ŠIMKOVÁ, J.; KLUBAL, R.: Mitochondrie - od vzniku po dnešní terapeutické možnosti. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(7-8): 332-339.

ŠINDELKOVÁ, M.(K); HROMADNÍKOVÁ, I.; PALMOVÁ, A.; KLUBAL, R.: SARS-CoV-2, původce onemocnění COVID-19 - aktuální poznatky. *Alergie*, 2021, **23**(4): 243-249.

VOKOUNOVÁ, K.(K); PEŠEK, P.; HROMADNÍKOVÁ, I.; KLUBAL, R.: Probiotika - jejich úloha a vliv na lidské zdraví. *Alergie*, 2021, **23**(1): 40-47.

Hruda Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠEBOROVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SOUČEK, P.; ELSNEROVÁ, K.; BARTÁKOVÁ, A.; ČERNAJ, P.; BOUDA, J.; ROB, L.; HRUDA, M.; DVOŘÁK, P.(K): Association of ABC gene profiles with time to progression and resistance in ovarian cancer revealed by bioinformatics analyses. *Cancer Medicine*, 2019, **8**(2): 606-616. DOI: [10.1002/cam4.1964](https://doi.org/10.1002/cam4.1964).

IF: 3.491/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEŘMAN, J.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.; PICHLÍK, T.; KUJAL, P.; DROZENOVÁ, J.: Molární těhotenství z pohledu patologa a klinika. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(6): 418-424.

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; HRUDA, M.; DROCHÝTEK, V.: Individualizace chirurgického managementu karcinomů děložního hrdla IA1, IA2. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(3): 172-176.

SLÁDEČKOVÁ, M.(K); BENDOVÁ, M.; KUBECOVÁ, M.; HRUDA, M.; ROB, L.; HALAŠKA, MJ.: Management pacientky s karcinomem prsu diagnostikovaným v těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 293-297.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDA, M.(K): Epidemiologie a prognóza zhoubných nádorů v těhotenství. *Onkologie*, 2020, **14**(2): 74-77. DOI: [10.36290/xon.2020.012](https://doi.org/10.36290/xon.2020.012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDA, M.; ROBOVÁ, H.(K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; PICHLÍK, T.; MALÍKOVÁ, H.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Oncological outcomes. *Gynecologic Oncology*, 2021, **163**(1): 100-104. DOI: [10.1016/j.ygyno.2021.07.031](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.07.031).

IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

LANNER, M.(K); NIKOLOVA, T.; GUTIC, B.; NIKOLOVA, N.; PLETNEV, A.; SELCUK, I.; VLACHOS, DE.; RAZUMOVA, Z.; BIZZARI, N.; THEOFANAKIS, Ch.; LEPKA, P.; KAHRAMANOGLU, I.; HAN, S.; NASSER, S.; MOLNAR, S.; HUDRY, D.; MONTERO-MACÍAS, R.; DE LANGE, N.; MACUKS, R.; HASANOV, MF.; KARIMBAYLI, R.; GAGUA, I.; ANDRADE, C.; PARDAL, C.; DOTLIC, J.; ALVAREZ, RM.; HRUDA, M.; et al.: Subspecialty training in Europe: a report by the European Network of Young Gynaecological Oncologists. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2021, **31**(4): 575-584. DOI: [10.1136/ijgc-2020-002176](https://doi.org/10.1136/ijgc-2020-002176).

IF: 4.661/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

ŠIMČÍKOVÁ, D.; GARDÁŠ, D.; HLOŽKOVÁ, K.; HRUDA, M.; ŽÁČEK, P.; ROB, L.; HENEGER, P.(K): Loss of hexokinase 1 sensitizes ovarian cancer to high-dose metformin. *Cancer & Metabolism*, 2021, **9**(1): 41. DOI: [10.1186/s40170-021-00277-2](https://doi.org/10.1186/s40170-021-00277-2).

IF: 5.146/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

Hrudka Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; HEŘMAN, J.; PROUZOVÁ, Z.; ROSENWALD, A.; DUŠKA, F.: Panniculitis-like T-cell-lymphoma in the mesentery associated with hemophagocytic syndrome: autopsy case report. *Diagnostic Pathology*, 2019, **14**(July): 80. DOI: [10.1186/s13000-019-0854-9](https://doi.org/10.1186/s13000-019-0854-9).

IF: 2.335/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pathology)

STANĚK, L.(K); GLENDOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; HOLEČKOVÁ, P.; MUSIL, Z.; HRUDKA, J.; PÁLA, M.; MATĚJČKA, F.; CHOVANEC, M.: Molecular and IHC analysis of head and neck carcinomas associated with HPV infection. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2019, **120**(11): 832-838. DOI: [10.4149/BLL_2019_138](https://doi.org/10.4149/BLL_2019_138).

IF: 1.200/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDKA, J.(K); OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Patologie cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 57-63.

OLIVERIUS, M.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; SOUMAROVÁ, R.; HRUDKA, J.; GÜRLICH, R.: Chirurgická léčba cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 73-77.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K): Intramyocardial dissecting hematoma: fatal complication of reperfusion damage in myocardial infarction - an autopsy case report. *Cardiovascular Pathology*, 2020, **44**(January-February): 107151. DOI: [10.1016/j.carpath.2019.107151](https://doi.org/10.1016/j.carpath.2019.107151).

IF: 2.185/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pathology)

HRUDKA, J.(K); BEZVODOVÁ, A.; ARENBERGEROVÁ, M.; STICOVÁ, E.; BANDKE, D.: Sebaziöses Carcinoma in situ der extraokulären Haut. *Der Hautarzt*, 2020, **71**(1): 57-62. DOI: [10.1007/s00105-019-4464-y](https://doi.org/10.1007/s00105-019-4464-y).

IF: 0.889/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

HRUDKA, J.(K); ROSOVÁ, B.; HALAŠKA, MJ.: Squamous cell carcinoma with sarcomatoid differentiation or carcinosarcoma of the uterine cervix associated with HPV33 infection: report of a rare case. *Diagnostic Pathology*, 2020, **15**(February): 12. DOI: [10.1186/s13000-020-00934-y](https://doi.org/10.1186/s13000-020-00934-y).

IF: 2.644/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pathology)

HRUDKA, J.(K); LAWRIE, K.; WALDAUF, P.; CIPROVÁ, V.; MORAVCOVÁ, J.; MATĚJ, R.: Negative prognostic impact of PD-L1 expression in tumor cells of undifferentiated (anaplastic) carcinoma with osteoclast-like giant cells of the pancreas: study of 13 cases comparing ductal pancreatic carcinoma and review of the literature. *Virchows Archiv*, 2020, **477**(5): 687-696. DOI: [10.1007/s00428-020-02830-8](https://doi.org/10.1007/s00428-020-02830-8).

IF: 4.064/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pathology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDKA, J.(K); CHORVÁT, M.; GROSSMANN, P.; KINKOR, Z.: Dermatofibrosarcoma protuberans s fibrosarkomatózní transformací: kazuistika. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(2): 89-93.

HRUDKA, J.(K); DROZENOVA, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Uzlinová metastáza high-grade adenoidně cystického karcinomu příušní slinné žlázy. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(3): 172-176.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); JELÍNKOVÁ, K.; FIŠEROVÁ, H.; MATĚJ, R.; MANDYS, V.; WALDAUF, P.: Heat Shock Proteins 27, 70, and 110: Expression and Prognostic Significance in Colorectal Cancer. *Cancers*, 2021, **13**(17): 4407. DOI: [10.3390/cancers13174407](https://doi.org/10.3390/cancers13174407).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; PROUZOVÁ, Z.; HOLEŠTA, M.; ZUBATÁ, I.; ŠÁMAL, F.: Primary diffuse large B-cell lymphoma of the parietal bone. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 214-216. DOI: [10.48095/cccsnn2021214](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021214).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

HRUDKA, J.(K); DROZENOVA, J.; SÝBA, J.; GREGOVÁ, M.; DUNDR, P.: Secretory carcinoma of salivary type in a lymph node presenting as a neck cyst diagnosed by cytology: A case report. *Diagnostic Cytopathology*, 2021, **49**(1): e1-e6. DOI: [10.1002/dc.24550](https://doi.org/10.1002/dc.24550).

IF: 1.390/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medical Laboratory Technology)

HRUDKA, J.(K); FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Cytokeratin 7 expression as a predictor of an unfavorable prognosis in colorectal carcinoma. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17863. DOI: [10.1038/s41598-021-97480-4](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97480-4).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

HRUDKA, J.(K); PROUZOVÁ, Z.; MYDLÍKOVÁ, K.; JEDLIČKOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; WHITLEY, A.; HAVLŮJ, L.: FOXF1 as an Immunohistochemical Marker of Hilar Cholangiocarcinoma or Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Single Institution Experience. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(April): 1609756. DOI: [10.3389/pore.2021.1609756](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609756).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

NOCIAROVÁ, J.(K); NOVÁK, M.; POLÁK, J.; HRUDKA, J.; PORUBSKÝ, S.; KOC, M.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.; ŠERÝ, R.; GÜRLICH, R.; HAJER, J.: Development of Radiofrequency Ablation Generator and Balloon-Based Catheter for Microendoluminal Thin-Layer Ablation Therapy Using the Rat Duodenum as a Model of Low-Impedance Tissue. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021, **2021**(September): 9986874. DOI: [10.1155/2021/9986874](https://doi.org/10.1155/2021/9986874).

IF: 3.822/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HRUDKA, J.(K); ŠVADLENKOVÁ, I.: Small bowel perforation and death caused by anaplastic thyroid carcinoma metastasis in a patient with concomitant colonic and bilateral breast carcinoma. *Autopsy and Case Reports*, 2021, **11**(March): e2021255. DOI: [10.4322/acr.2021.255](https://doi.org/10.4322/acr.2021.255).

HRUDKA, J.(K); FABIÁN, O.; PETR, R.; BALÍK, T.: Giant cell myocarditis in young woman diagnosed at the autopsy: a case report. *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 174-178.

ZEMAN, J.(K); OLIVOVÁ, L.; HRUDKA, J.; HAJER, J.; RYCHLÍK, I.: Obstructive Jaundice Secondary to Pancreatic Head Metastasis of Malignant Amelanotic Melanoma as the First Clinical Manifestation. *Prague Medical Report*, 2021, **122**(1): 45-51. DOI: [10.14712/23362936.2021.6](https://doi.org/10.14712/23362936.2021.6).

Hrušková Natália

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).

IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANGELOVÁ, G.; ŠKODOVÁ, T.; PROKOPIUSOVÁ, T.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BIČÍKOVÁ, M.; KOLÁTOROVÁ, L.; ŘASOVÁ, K.(K): Ambulatory neuroproprioceptive facilitation and inhibition physical therapy improves clinical outcomes in multiple sclerosis and modulates serum level of neuroactive steroids: A two-arm parallel-group exploratory trial. *Life*, 2020, **10**(11): 267. DOI: [10.3390/life10110267](https://doi.org/10.3390/life10110267).

IF: 3.817/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).

IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).

IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

Hrušková Svatava

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

URBANOVA, S.; LOUKOTKOVA, L.: 25 Primární zhoubné nádory centrálního nervového systému. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 168-171. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

URBANOVA, S.; LOUKOTKOVA, L.: 25 Primary Malignant Tumors of the Central Nervous System. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 168-171. ISBN 978-80-87878-44-6.

Hubálková Pavla

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUBÁLKOVÁ, P.; LADISLAV, M.; VYKLICKÝ, V.; SMEJKALOVÁ, T.; HRČKA KRAUSOVÁ, B.; KYSILOV, B.; KRŮŠEK, J.; NAIMOVÁ, Ž.; KOŘÍNEK, M.; CHODOUNSKÁ, H.; KUDOVÁ, E.; ČERNÝ, J.; VYKLICKÝ-JR, L.(K): Palmitoylation Controls NMDA Receptor Function and Steroid Sensitivity. *Journal of Neuroscience*, 2021, **41**(10): 2119-2134. DOI: [10.1523/JNEUROSCI.2654-20.2021](https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.2654-20.2021).

IF: 6.709/2021; Kvartil: Q1/2021 (Neurosciences)

Hubčíková Katarína

2019

A01. Články v časopisech s IF

HUBČÍKOVÁ, K.(K); BUŠKOVÁ, J.: Iatrogenizácia pacientov so psychogénnymi neepileptickými záchvatmi - možné východiská. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 30-36. DOI: [10.14735/amcsnn201930](https://doi.org/10.14735/amcsnn201930).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RAKÚS, T.(K); BRUNOVSKÝ, M.; HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.(K): Pomocné metody v hodnotení a predikcii suicidálneho rizika. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(1): 23-29.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUBČÍKOVÁ, K.(K); RAKÚS, T.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BUŠKOVÁ, J.: Care coordination letter in psychogenic non-epileptic seizures works - case report. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(4): 586-588. DOI: [10.24869/psyd.2021.586](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.586).

IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

RAKÚS, T.(K); HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: Electrophysiological correlates of suicidality. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(3): 266-279. DOI: [10.24869/psyd.2021.266](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.266).

IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

BRUNCVIK, L.(K); RAKÚS, T.; HUBČÍKOVÁ, K.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: PNES - Case Review in Neuroimaging Context. *Cognitive Remediation Journal*, 2021, **10**(1): 1-10. DOI: [10.5507/crj.2021.001](https://doi.org/10.5507/crj.2021.001).

Hubičková Heringová Lucie

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

MAŇÁKOVÁ, E.; HUBIČKOVÁ HERINGOVÁ, L.: Riska komunikacija Čehijas Teratologijas informācijas dienesta skatījuma. *Cito!*, 2019, **76**(Oktobris): 10-14.

2021

A01. Články v časopisech s IF

PETERKA, M.(K); HUBIČKOVÁ HERINGOVÁ, L.; SUKOP, A.; PETERKOVÁ, R.: Anti-asthma Drugs Formoterol and Budesonide (Symbicort) Induce Orofacial Clefts, Gastroschisis and Heart Septum Defects in an In Vivo Model. *In Vivo*, 2021, **35**(3): 1451-1460. DOI: [10.21873/invivo.12397](https://doi.org/10.21873/invivo.12397).
IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Hudec Michael

2020

A01. Články v časopisech s IF

HUDEEC, M.(K); DAŇKOVÁ, P.; ŠOLC, R.; BETTAZOVÁ, N.; ČERNÁ, M.: Epigenetic Regulation of Circadian Rhythm and Its Possible Role in Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(8): 3005. DOI: [10.3390/ijms21083005](https://doi.org/10.3390/ijms21083005).
IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUDEEC, M.(K); RIEGEROVÁ, K.; PALA, J.; KÚTNA, V.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.: Celiac disease defined by over-sensitivity to gliadin activation and superior antigen presentation of dendritic cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(18): 9982. DOI: [10.3390/ijms22189982](https://doi.org/10.3390/ijms22189982).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘIČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).
IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Hugo Jan

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Psoriáza v obtížně léčitelných oblastech - úspěšná terapie secukinumabem. *Dermatologie pro praxi*, 2019, **13**(4): 195-197.

HUGO, J.(K): Léčba secukinumabem u pacienta se souběhem těžké formy psoriázy a roztroušené sklerózy. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(15): 56-58.

HUGO, J.(K): EndWarts FREEZE. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(14): 46-48.

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Aktuální přehled dostupných přípravků biologické terapie psoriázy. *Remedia*, 2019, **29**(3): 254-257.

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Analýza pacientů na terapii secukinumabem na Dermatovenerologické klinice 3. LF UK a FNKV Praha. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(1): 39-42.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ROB, F.(K); HUGO, J.; TIVADAR, S.; BOHÁČ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; VARGOVÁ, N.; ARENBERGEROVÁ, M.; HERCOGOVÁ, J.: Compliance, safety concerns and anxiety in patients treated with biologics for psoriasis during the COVID-19 pandemic national lockdown: A multicenter study in the Czech Republic. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(11): e682-e684. DOI: [10.1111/jdv.16771](https://doi.org/10.1111/jdv.16771). IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HUGO, J.; GKALPAKIOTIS, S.: Guselkumab (Tremfya). *Dermatologie pro praxi*, 2020, **14**(1): 39-42. DOI: [10.36290/der.2020.003](https://doi.org/10.36290/der.2020.003).

HUGO, J.(K): Pacient s těžkou formou psoriázy a toxonutritivní hepatopatií. *Psoriasis News*, 2020, **4**(1): 19-24.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUGO, J.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Coexistence of palmoplantar pustulosis and ichthyosis vulgaris treated by risankizumab. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(6): e195-e195. DOI: [10.1111/bjd.19835](https://doi.org/10.1111/bjd.19835). IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTI, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Acrodermatitis continua Hallopeau successfully treated by risankizumab. *International Journal of Dermatology*, 2021, **60**(4): e144-e145. DOI: [10.1111/ijd.15391](https://doi.org/10.1111/ijd.15391). IF: 3.204/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HUGO, J.(K): Léčba risankizumabem u dvou pacientů s těžkou psoriázou po switchi z jiné biologické terapie. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(3): 459-464.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HUGO, J.: 1 Nehtová psoriáza léčená risankizumabem. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 15-18. ISBN 978-80-7345-700-6.

HUGO, J.: 24 Prevence v dermatologii. In: *Fait, T.; a kol.: Preventivní medicína*. 3. aktualiz. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 359-370. ISBN 978-80-7345-680-1.

HUGO, J.: 7 Obtížně léčitelné lokalizace psoriázy léčené secukinumabem. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 41-45. ISBN 978-80-7345-700-6.

Charalambous Chrysostomos

2019

A01. Články v časopisech s IF

SLÍVA, J.; CHARALAMBOUS, Ch.; BULTAS, J.(K); KARETOVÁ, D.: A New Strategy for the Treatment of Atherothrombosis - Inhibition of Inflammation. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 1): S17-S30. DOI: [10.33549/physiolres.934327](https://doi.org/10.33549/physiolres.934327).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K); PUŠKINA, N.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; SYSLOVÁ, K.; POHOŘALÁ, V.; CHARALAMBOUS, Ch.: Ghrelin receptor antagonism of fentanyl-induced conditioned place preference, intravenous self-administration, and dopamine release in the nucleus accumbens in rats. *Addiction Biology*, 2020, **25**(6): e12845. DOI: [10.1111/adb.12845](https://doi.org/10.1111/adb.12845).

IF: 4.280/2020; Kvartil: Q1/2020 (Substance Abuse)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHARALAMBOUS, Ch.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; PUŠKINA, N.; ŠLAMBEROVÁ, R.; KUCHAR, M.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Cannabinoid-Induced Conditioned Place Preference, Intravenous Self-Administration, and Behavioral Stimulation Influenced by Ghrelin Receptor Antagonism in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(5): 2397. DOI: [10.3390/ijms22052397](https://doi.org/10.3390/ijms22052397).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

CHARALAMBOUS, Ch.; LAPKA, M.; HAVLÍČKOVÁ, T.; SYSLOVÁ, K.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Alterations in Rat Accumbens Dopamine, Endocannabinoids and GABA Content During WIN55,212-2 Treatment: The Role of Ghrelin. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 210. DOI: [10.3390/ijms22010210](https://doi.org/10.3390/ijms22010210).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Chlapečka Adam

2020

A01. Články v časopisech s IF

CHLAPEČKA, A.; KÅGSTRÖM, A.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Educational attainment inequalities in depressive symptoms in more than 100 000 individuals in Europe. *European Psychiatry*, 2020, **63**(1): e97. DOI: [10.1192/j.eurpsy.2020.100](https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2020.100).

IF: 5.361/2020; Kvartil: Q1/2020 (Psychiatry (SSCI))

Chlumecká Kamila

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLECHOVÁ, K.(K); KNOT, J.; SZABÓ, A.: Aortozofageální píštěl jako fatální komplikace dilatované descendentní aorty v terénu chronické aortální disekce. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(3): 319-324. DOI: [10.33678/cor.2019.073](https://doi.org/10.33678/cor.2019.073).

2021

A01. Články v časopisech s IF

PAZDERNÍK, M.(K); HOLICKÁ, M.; PELOUCH, R.; PŘEČEK, J.; WIDIMSKÝ, J.; PUDICH, J.; VANČATA, R.; ŠIRANEC, M.; BÖHM, A.; BLECHOVÁ, K.; BUTTA, T.; MIKULCOVÁ, M.; MIKULICA, M.; WOHLFAHRT, P.: Characteristics, management, and outcome of infective endocarditis in the Czech Republic: prospective data from the ESC EORP EURO-ENDO registry. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(2): 95-100. DOI: [10.4149/BLL_2021_014](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_014).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

Chorvát Martin

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDKA, J.(K); CHORVÁT, M.; GROSSMANN, P.; KINKOR, Z.: Dermatofibrosarcoma protuberans s fibrosarkomatózní transformací: kazuistika. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(2): 89-93.

Chovanec Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

GUHA, A.(K); SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.: Syndromes that predispose to epistaxis. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2019, **276**(4): 939-944. DOI: [10.1007/s00405-019-05310-1](https://doi.org/10.1007/s00405-019-05310-1).

IF: 1.809/2019; Kvartil: Q2/2019 (Otorhinolaryngology)

GUHA, A.; MUSIL, Z.; VÍCHA, A.; ZELINKA, T.; PACÁK, K.; ASTL, J.; CHOVANEC, M.(K): A systematic review on the genetic analysis of paragangliomas: primarily focused on head and neck paragangliomas. *Neoplasma*, 2019, **66**(5): 671-680. DOI: [10.4149/neo_2018_181208N933](https://doi.org/10.4149/neo_2018_181208N933).

IF: 1.721/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

HRUBÁ, S.(K); CHOVANEC, M.; ČADA, Z.; BALATKOVÁ, Z.; FÍK, Z.; SLABÝ, K.; ZVĚŘINA, E.; BETKA, J.; PLZÁK, J.; ČAKRT, O.: The evaluation of vestibular compensation by vestibular rehabilitation and prehabilitation in short-term postsurgical period in patients following surgical treatment of vestibular schwannoma. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2019, **276**(10): 2681-2689. DOI: [10.1007/s00405-019-05503-8](https://doi.org/10.1007/s00405-019-05503-8).

IF: 1.809/2019; Kvartil: Q2/2019 (Otorhinolaryngology)

PLZÁK, J.; BOUČEK, J.; BANDÚROVÁ, V.; KOLÁŘ, M.; HRADILOVÁ, M.; SZABÓ, P.; LACINA, L.; CHOVANEC, M.; SMETANA, K.(K): The Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Microenvironment as a Potential Target for Cancer Therapy. *Cancers*, 2019, **11**(4): 440. DOI: [10.3390/cancers11040440](https://doi.org/10.3390/cancers11040440).

IF: 6.126/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

STANĚK, L.(K); GLEDOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; HOLEČKOVÁ, P.; MUSIL, Z.; HRUDKA, J.; PÁLA, M.; MATĚJČKA, F.; CHOVANEC, M.: Molecular and IHC analysis of head and neck carcinomas associated with HPV infection. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2019, **120**(11): 832-838. DOI: [10.4149/BLL_2019_138](https://doi.org/10.4149/BLL_2019_138).

IF: 1.200/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

STŘÍTESKÁ, M.(K); PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; LABOŠ, M.; WEICHET, J.; DĚDKOVÁ, J.; VALIŠ, M.; CHROBOK, V.; CHOVANEC, M.: Dehiscence horního polokruhovitého kanálku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 461-463. DOI: [10.14735/amcsnn2019461](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019461).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

VOLDŘICH, R.; MÁJOVSKÝ, M.; CHOVANEC, M.; NETUKA, D.(K): First Case Report of Bilateral Spontaneous Orogenic Pneumocephalus. *World Neurosurgery*, 2019, **125**(May): 179-182. DOI: [10.1016/j.wneu.2019.01.232](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.01.232).

IF: 1.829/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CHOVANEC, M.(K); FÍK, Z.: Tumory spánkové kosti. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(6): 248-252.

PROCHÁZKOVÁ, K.(K); ZAJÍČEK, R.; KENDRA, M.; PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; KOLÁŘOVÁ, D.; BRADÁČ, O.; CHOVANEC, M.: Specifika tracheostomie u pacientů s popáleninami v oblasti krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(4): 204-210.

SCHALEK, P.(K); GUHA, A.; ŠTEFFL, M.; CHOVANEC, M.: Invertovaný sinonazální papilom: možnost predikce inzerce tumoru. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 75-78.

C02. Statě ve sbornících

JIČÍNSKÝ, M.; MAREŠ, J.; VEREŠPEJOVÁ, L.; CHOVANEC, M.: Speech Processing in Diagnosis of Vocal Chords Diseases. In: *Pinker, J. (eds.): International Conference on Applied Electronics*. Plzeň: University of West Bohemia, 2019, s. Article 8867031. ISBN 978-80-261-0813-9. DOI: [10.23919/AE.2019.8867031](https://doi.org/10.23919/AE.2019.8867031).

2020

A01. Články v časopisech s IF

NOVOTNÝ, J.; BANDÚROVÁ, V.; STRNAD, H.; CHOVANEC, M.; HRADILOVÁ, M.; ŠÁCHOVÁ, J.; ŠTEFFL, M.; GRUŠANOVIČ, J.; KODET, R.; PAČES, V.; LACINA, L.; SMETANA-JR, K.; PLZÁK, J.; KOLÁŘ, M.(K); VOMASTEK, T.: Analysis of HPV-Positive and HPV-Negative Head and Neck Squamous Cell Carcinomas and Paired Normal Mucosae Reveals Cyclin D1 Deregulation and Compensatory Effect of Cyclin D2. *Cancers*, 2020, **12**(4): 792. DOI: [10.3390/cancers12040792](https://doi.org/10.3390/cancers12040792).

IF: 6.639/2020; Kvartil: Q1/2020 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDKA, J.(K); DROZENOVA, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Uzlinová metastáza high-grade adenoidně cystického karcinomu příušní slinné žlázy. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(3): 172-176.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENÁ, L.; KRÍŽ, P.; KOHOUT, J.(K); VEJVAR, M.; VEREŠPEJOVÁ, L.; ŠTÍCHA, K.; CRHA, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; MAREŠ, J.: Advanced Statistical Analysis of 3D Kinect Data: A Comparison of the Classification Methods. *Applied Sciences*, 2021, **11**(10): 4572. DOI: [10.3390/app11104572](https://doi.org/10.3390/app11104572).

IF: 2.838/2021; Kvartil: Q2/2021 (Physics, Applied)

GUHA, A.; PLZÁK, J.; SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.(K): Otorhinolaryngology in the COVID-19 era: there significant differences between hospital-based and private practices?. *International Journal of Clinical Practice*, 2021, **75**(5): e14054. DOI: [10.1111/ijcp.14054](https://doi.org/10.1111/ijcp.14054).

IF: 3.149/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

GUHA, A.(K); VÍCHA, A.; ZELINKA, T.; MUSIL, Z.; CHOVANEC, M.: Genetic Variants in Patients with Multiple Head and Neck Paragangliomas: Dilemma in Management. *Biomedicines*, 2021, **9**(6): 626. DOI: [10.3390/biomedicines9060626](https://doi.org/10.3390/biomedicines9060626).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

GUHA, A.(K); PLZÁK, J.; SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.: Extremely wicked, shockingly evil and undoubtedly COVID-19: the silent serial killer. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2021, **278**(6): 2101-2106. DOI: [10.1007/s00405-020-06537-z](https://doi.org/10.1007/s00405-020-06537-z).

IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

GUHA, A.(K); SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.; KRAML, P.; BALA, J.; PLZÁK, J.: Not Just a 'Breath of Death': Indirect Consequences of Working in a COVID-19 Unit. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(20): 10802. DOI: [10.3390/ijerph182010802](https://doi.org/10.3390/ijerph182010802).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

GUHA, A.(K); PLZÁK, J.; CHOVANEC, M.: Face to face with COVID-19: highlights of challenges encountered in various ENT practices across the Czech Republic (a national survey). *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2021, **278**(3): 807-812. DOI: [10.1007/s00405-020-06280-5](https://doi.org/10.1007/s00405-020-06280-5).

IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

HOLÝ, R.; HLOŽKOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); HYBNEROVÁ, F.; EBELOVÁ, D.; STREUBEL, B.; CHOVANEC, M.; GAL, B.; LINHART, A.; ASTL, J.: Prevalence of Fabry disease in men with tinnitus and sensorineural hearing loss. *Journal of Applied Biomedicine*, 2021, **19**(1): 57-61. DOI: [10.32725/jab.2021.003](https://doi.org/10.32725/jab.2021.003).

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

KOHOUT, J.; VEREŠPEJOVÁ, L.; KŘÍŽ, P.; ČERVENÁ, L.; ŠTÍCHA, K.; CRHA, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; MAREŠ, J.(K): Advanced Statistical Analysis of 3D Kinect Data: Mimetic Muscle Rehabilitation Following Head and Neck Surgeries Causing Facial Paresis. *Sensors*, 2021, **21**(1): 103. DOI: [10.3390/s21010103](https://doi.org/10.3390/s21010103).

IF: 3.847/2021; Kvartil: Q2/2021 (Instruments & Instrumentation)

PEKOVÁ, B.(K); SÝKOROVÁ, V.; MASTNÍKOVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, E.; MORAVCOVÁ, J.; VLČEK, P.; LAŠTŮVKA, P.; TAUDY, M.; KATRA, R.; BAVOR, P.; KODETOVÁ, D.; CHOVANEC, M.; DROZENOVÁ, J.; ASTL, J.; HRABAL, P.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.: NTRK Fusion Genes in Thyroid Carcinomas: Clinicopathological Characteristics and Their Impacts on Prognosis. *Cancers*, 2021, **13**(8): 1932. DOI: [10.3390/cancers13081932](https://doi.org/10.3390/cancers13081932).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

PROFANT, O.; BUREŠ, Z.(K); BALOGOVÁ, Z.; BETKA, J.; FÍK, Z.; CHOVANEC, M.; VORÁČEK, J.: Decision making on vestibular schwannoma treatment: predictions based on machine-learning analysis. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 18376. DOI: [10.1038/s41598-021-97819-x](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97819-x).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

STŘÍTESKÁ, M.(K); ŠKOLOUDÍK, L.; VALIŠ, M.; MEJZLÍK, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; PROFANT, O.; CHROBOK, V.; KREMLÁČEK, J.: Estimated Vestibulogram (EVEST) for Effective Vestibular Assessment. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(March): 8845943. DOI: [10.1155/2021/8845943](https://doi.org/10.1155/2021/8845943).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FUKSA, J.(K); PROFANT, O.; CHOVANEC, M.; SYKA, J.: Vztah mezi presbyakuzí a poruchou kognitivních funkcí ve stáří. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(4): 223-233. DOI: [10.48095/ccorl2021223](https://doi.org/10.48095/ccorl2021223).

MUSIL, Z.(K); STANĚK, L.; BETKA, J.; DUŠKOVÁ, J.; ZELINKA, T.; CHOVANEC, M.; GUHA, A.; VÍCHA, A.: Mutace genu SDHD v rodině s výskytem paragangliomu krku. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 48-50.

SCHALEK, P.(K); FUKSA, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Frontální sinotomie Draf 3 jako součást revizních výkonů pro chronickou rinosinusitidu s polypy. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 12-14. DOI: [10.48095/ccorl202112](https://doi.org/10.48095/ccorl202112).

SÝBA, J.(K); LUKEŠ, P.; DOSTÁLOVÁ, L.; CHOVANEC, M.; PLZÁK, J.: Úloha narrow band imaging a autofluorescence při diagnostice karcinomu orofaryngu. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 32-38. DOI: [10.48095/ccorl202132](https://doi.org/10.48095/ccorl202132).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

CHOVANEC, M.; NETUKA, D.; HOLÝ, R.; FILIPOVSKÝ, T.; ASTL, J.: 30 CUSA v chirurgii hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 275-276. ISBN 978-80-7345-693-1.

CHOVANEC, M.; ŠKOLOUDÍK, D.; GUHA, A.; ASTL, J.: 24 Sonografie v diagnostice chemodektomu a cévních nádorů. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 242-244. ISBN 978-80-7345-693-1.

ZAVÁZALOVÁ, Š.; HLOŽEK, J.; CHOVANEC, M.: 4 Sonografická anatomie. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 36-42. ISBN 978-80-7345-693-1.

Chýlová Miroslava

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHÝLOVÁ, M.(K); MOŤOVSKÁ, Z.; FIALOVÁ, A.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; KALVACH, P.: The effect of warfarin administration on platelet aggregation. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(5): 320-324. DOI: [10.4149/BLL_2021_054](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_054).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.; BRABEC, K.; JELÍNKOVÁ, L.; CHÝLOVÁ, M.; WEICHET, J.; UNGERMANN, L.; PEISKER, T.: Spontaneous spinal epidural haematoma: management and main risk factors in era of anticoagulant / antiplatelet treatment. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(6): 574-581. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0066](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0066).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BOČEK, V.; ČUPÁKOVÁ, J.; CHÝLOVÁ, M.; PEISKER, T.; TOUŠEK, P.; VOJTĚCH, Z.: 3 Přehled neurologických onemocnění s druhotným postižením srdce a oběhu. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 69-124. ISBN 978-80-7345-644-3.

Ihln Martin

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

IHLN, M.; KOŽENÝ, J.; KOPEČEK, M.(K): Význam vitamínu D a jeho sérové koncentrace u psychiatrických pacientů v jednotlivých měsících roku. *Psychiatrie*, 2020, **24**(4): 152-162.

Ioniță Oana Raluca

2020

A01. Články v časopisech s IF

MOŤOVSKÁ, Z.(K); IONIȚĂ, OR.: Perspectives of cardiovascular research in Central and Eastern Europe (letter). *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F51-F53. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa099](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa099).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STELMACH, Z.(K); IONIŤĀ, OR.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; GREGOR, P.: Reverzní takotsubo syndrom, vzácná forma "broken heart" syndromu. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 486-491. DOI: [10.33678/cor.2019.091](https://doi.org/10.33678/cor.2019.091).

SÜSSENBEK, O.(K); IONIŤĀ, OR.; RÝZLOVÁ, M.; ŠTROS, P.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Případ super-respondérství na resynchronizační terapii pomocí stimulace Hisova svazku - kazuistika. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 474-478. DOI: [10.33678/cor.2020.012](https://doi.org/10.33678/cor.2020.012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BEDNAREK, A.; IONIŤĀ, OR.; MOSKAL, P.; LÍNKOVÁ, H.; KIEŁBASA, G.; PROCHÁZKOVÁ, R.; VESELÁ, J.; RAJZER, M.; ČURILA, K.; JASTRZĘBSKI, M.(K): Nonselective versus selective His bundle pacing: An acute intrapatient speckle-tracking strain echocardiographic study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(1): 117-125. DOI: [10.1111/jce.14834](https://doi.org/10.1111/jce.14834).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

GRIECO, D.; BRESSI, E.(K); ČURILA, K.; PADALA, SK.; SEDLÁČEK, K.; KRON, J.; FEDELE, E.; IONIŤĀ, OR.; GIANNUZZI, S.; FAGAGNINI, A.; PANATTONI, G.; DE RUVO, E.; ELLENBOGEN, KA.; CALÒ, L.: Impact of His bundle pacing on right ventricular performance in patients undergoing permanent pacemaker implantation. *PACE: Pacing and Clinical Electrophysiology*, 2021, **44**(6): 986-994. DOI: [10.1111/pace.14249](https://doi.org/10.1111/pace.14249).

IF: 1.912/2021; Kvartil: Q4/2021 (Engineering, Biomedical)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KADLEČKOVÁ, A.(K); IONIŤĀ, OR.; WEICHET, J.; KAČER, P.; LÍNKOVÁ, H.: Hypoplazie zadního mitrálního cípu - myslíme na ni?. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(4): 502-505. DOI: [10.33678/cor.2020.117](https://doi.org/10.33678/cor.2020.117).

Ivák Peter

2019

A01. Články v časopisech s IF

URIEL, N.(K); MEDVEDOFKY, D.; IMAMURA, T.; MALÝ, J.; KRUSE, E.; IVÁK, P.; SOOD, P.; LANG, RM.; MAFFESSANTI, F.; BERLINER, D.; BAUERSACHS, J.; HAVERICH, A.; ŽELÍZKO, M.; NETUKA, I.; SCHMITTO, JD.: Echocardiographic Changes in Patients Implanted with a Fully Magnetically Levitated Left Ventricular Assist Device (HeartMate 3). *Journal of Cardiac Failure*, 2019, **25**(1): 36-43. DOI: [10.1016/j.cardfail.2018.11.015](https://doi.org/10.1016/j.cardfail.2018.11.015).

IF: 3.435/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

IVÁK, P.; NETUKA, I.: 19 Mechanické srdeční podpory a total artificial heart - současné trendy a výsledky léčby v České republice. In: *Táborský, M.; et al.: Novinky v kardiologii 2019*. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 308-330. ISBN 978-80-204-5252-8.

IVÁK, P.; NETUKA, I.; PIRK, J.: 12 Mechanické srdeční podpory v terapii srdečního selhání. In: *Pirk, J.; a kol.: Kardiochirurgie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 192-208. ISBN 978-80-7345-568-2.

2020

A01. Články v časopisech s IF

IVÁK, P.; NETUKA, I.(K); KRÁLOVÁ-LESNÁ, I.; WOHLFAHRT, P.; PÍTHA, J.: Changes in circulating stem cells and endothelial progenitor cells over a 12-month period after implantation of a continuous-flow left ventricular assist device. *Archives of Medical Science*, 2020, **16**(6): 1440-1443. DOI: [10.5114/aoms.2020.100306](https://doi.org/10.5114/aoms.2020.100306).
IF: 3.318/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

NETUKA, I.(K); PYA, Y.; BEKBOSSYNOVA, M.; IVÁK, P.; KOŇAŘÍK, M.; GUSTAFSSON, F.; SMADJA, DM.; JANSEN, P.; LATRÉMOUILLE, Ch.: Initial bridge to transplant experience with a bioprosthetic autoregulated artificial heart. *Journal of Heart and Lung Transplantation*, 2020, **39**(12): 1491-1493. DOI: [10.1016/j.healun.2020.07.004](https://doi.org/10.1016/j.healun.2020.07.004).
IF: 10.247/2020; Kvartil: D1/2020 (Transplantation)

NOVOTNÝ, R.(K); MĚŘIČKA, P.; CHLUPÁČ, J.; MATĚJKA, R.; KRÍSTEK, J.; MARADA, T.; KOŇAŘÍK, M.; IVÁK, P.; ŠTĚRBA, L.; HLUBOCKÝ, J.; PIRK, J.; JANOUŠEK, L.; FRONĚK, J.: The Effect of Different Thawing Rates on Cryopreserved Human Iliac Arteries Allograft's Structural Damage and Mechanical Properties. *BioMed Research International*, 2020, (October): 6545190. DOI: [10.1155/2020/6545190](https://doi.org/10.1155/2020/6545190).
IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

ROZSÍVALOVÁ, K.; PIERZYNOVÁ, A.; KRATOCHVÍLOVÁ, H.; LINDNER, J.; LIPŠ, M.; KOTULÁK, T.; IVÁK, P.; NETUKA, I.; HALUZÍK, M.; KUČERA, T.(K): Increased number of mast cells in epicardial adipose tissue of cardiac surgery patients with coronary artery disease. *Physiological Research*, 2020, **69**(4): 621-631. DOI: [10.33549/physiolres.934344](https://doi.org/10.33549/physiolres.934344).
IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

SMADJA, DM.(K); CHOCRON, R.; ROSSI, E.; POITIER, B.; PYA, Y.; BEKBOSSYNOVA, M.; PERONINO, Ch.; RANCIC, J.; ROUSSEL, JC.; KINDO, M.; GENDRON, N.; MIGLIOZZI, L.; CAPEL, A.; PERLES, JC.; GAUSSEM, P.; IVÁK, P.; JANSEN, P.; GIRARD, C.; CARPENTIER, A.; LATRÉMOUILLE, Ch.; GUERIN, C.; NETUKA, I.: Autoregulation of Pulsatile Bioprosthetic Total Artificial Heart is Involved in Endothelial Homeostasis Preservation. *Thrombosis and Haemostasis*, 2020, **120**(9): 1313-1322. DOI: [10.1055/s-0040-1713751](https://doi.org/10.1055/s-0040-1713751).
IF: 5.723/2020; Kvartil: Q1/2020 (Peripheral Vascular Disease)

TOMÁŠOVÁ, P.; ČERMÁKOVÁ, M.; PELANTOVÁ, H.; VECKA, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, H.; LIPŠ, M.; LINDNER, J.; IVÁK, P.; NETUKA, I.; ŠEDIVÁ, B.; HALUZÍK, M.; KUZMA, M.(K): Lipid Profiling in Epicardial and Subcutaneous Adipose Tissue of Patients with Coronary Artery Disease. *Journal of Proteome Research*, 2020, **19**(10): 3993-4003. DOI: [10.1021/acs.jproteome.0c00269](https://doi.org/10.1021/acs.jproteome.0c00269).
IF: 4.466/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemical Research Methods)

A02. Články cizojazyčné bez IF

IVÁK, P.(K); PIRK, J.; TUČANOVÁ, Z.; MALÝ, J.; SZÁRSZOI, O.; MELENOVSKÝ, V.; ŘÍHA, H.; HEGAROVÁ, M.; DORAZILOVÁ, Z.; KOŇAŘÍK, M.; POKORNÝ, M.; NETUKA, I.: A single-center experience with magnetically levitated left ventricular assist device for treatment of end-stage heart failure. *Clinical and Experimental Surgery*, 2020, **8**(3): 7-16. DOI: [10.33029/2308-1198-2020-8-3-7-16](https://doi.org/10.33029/2308-1198-2020-8-3-7-16).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BIANCARI, F.(K); MARISCALCO, G.; YUSUFF, H.; TSANG, G.; LUTHRA, S.; ONORATI, F.; FRANCICA, A.; ROSSETTI, C.; PERROTTI, A.; CHOCRON, S.; FIORE, A.; FOLLIGUET, T.; PETTINARI, M.; DELL'AQUILA, AM.; DEMAL, T.; CONRADI, L.; DETTER, Ch.; POL, M.; IVÁK, P.; et al.: European registry of type A aortic dissection (ERTAAD) - rationale, design and definition criteria. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2021, **16**(1): 171. DOI: [10.1186/s13019-021-01536-5](https://doi.org/10.1186/s13019-021-01536-5).
IF: 1.522/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DLOUHÁ, D.(K); IVÁK, P.; NETUKA, I.; BENEŠOVÁ, Š.; TUČANOVÁ, Z.; HUBÁČEK, JA.: An Integrative Study of Aortic mRNA/miRNA Longitudinal Changes in Long-Term LVAD Support. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(14): 7414. DOI: [10.3390/ijms22147414](https://doi.org/10.3390/ijms22147414).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

DLOUHÁ, D.; IVÁK, P.(K); NETUKA, I.; NOVÁKOVÁ, Š.; KOŇAŘÍK, M.; TUČANOVÁ, Z.; LÁNSKÁ, V.; HLAVÁČEK, D.; WOHLFAHRT, P.; HUBÁČEK, JA.; PÍŤHA, J.: The effect of long-term left ventricular assist device support on flow-sensitive plasma microRNA levels. *International Journal of Cardiology*, 2021, **339**(September): 138-143. DOI: [10.1016/j.ijcard.2021.06.050](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2021.06.050).

IF: 4.039/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

GUYONNET, L.(K); DETRICHÉ, G.; GENDRON, N.; PHILIPPE, A.; LATREMOUILLE, Ch.; SORET, L.; CAPEL, A.; PERONINO, Ch.; JANSEN, P.; IVÁK, P.; CARPENTIER, A.; MIRAULT, T.; NETUKA, I.; GUERIN, CL.; SMADJA, DM.(K): Elevated Circulating Stem Cells Level is Observed One Month After Implantation of Carmat Bioprosthetic Total Artificial Heart. *Stem Cell Reviews and Reports*, 2021, **17**(6): 2332-2337. DOI: [10.1007/s12015-021-10270-3](https://doi.org/10.1007/s12015-021-10270-3).

IF: 6.692/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, Research & Experimental)

HLAVÁČEK, D.(K); POKORNÝ, M.; IVÁK, P.; NETUKA, I.; SZÁRSZOI, O.: Implantation of durable left ventricular assist device in patient with postmyocardial infarction ventricular septal defect. *Journal of Cardiac Surgery*, 2021, **36**(10): 3944-3947. DOI: [10.1111/jocs.15839](https://doi.org/10.1111/jocs.15839).

IF: 1.778/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

IVÁK, P.(K); NETUKA, I.; TUČANOVÁ, Z.; WOHLFAHRT, P.; KOŇAŘÍK, M.; SZÁRSZOI, O.; NOVÁKOVÁ, Š.; KUBÁNEK, M.; LÁNSKÁ, V.; PÍŤHA, J.: The Effect of Artificial Pulsatility on the Peripheral Vasculature in Patients With Continuous - Flow Ventricular Assist Devices. *Canadian Journal of Cardiology*, 2021, **37**(10): 1578-1585. DOI: [10.1016/j.cjca.2021.05.013](https://doi.org/10.1016/j.cjca.2021.05.013).

IF: 6.617/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KOŇAŘÍK, M.; NETUKA, I.(K); IVÁK, P.; ŘÍHA, H.; TUČANOVÁ, Z.; WOHLFAHRT, P.; MALÝ, J.; SZÁRSZOI, O.: Association of thrombophilia prospective detection with hemocompatibility related outcomes in left ventricular assist device patients. *International Journal of Artificial Organs*, 2021, **44**(11): 838-845. DOI: [10.1177/03913988211041639](https://doi.org/10.1177/03913988211041639).

IF: 1.631/2021; Kvartil: Q4/2021 (Transplantation)

KOŇAŘÍK, M.; ŠRAMKO, M.; DORAZILOVÁ, Z.; BLÁHA, M.; NETUKA, I.; IVÁK, P.; MALÝ, J.; SZÁRSZOI, O.(K): Effects of Acute Pump Speed Changes on Cerebral Hemodynamics in Patients With an Implantable Continuous-Flow Left Ventricular Assist Devices. *Physiological Research*, 2021, **70**(6): 831-839. DOI: [10.33549/physiolres.934738](https://doi.org/10.33549/physiolres.934738).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

KRATOCHVÍLOVÁ, H.; MRÁZ, M.; KASPEROVÁ, BJ.; HLAVÁČEK, D.; MAHRÍK, J.; LAŇKOVÁ, I.; CINKAJZLOVÁ, A.; MATLOCH, Z.; LACINOVÁ, Z.; TRNOVSKÁ, J.; IVÁK, P.; NOVODVORSKÝ, P.; NETUKA, I.; HALUZÍK, M.(K): Different Expression of Mitochondrial and Endoplasmic Reticulum Stress Genes in Epicardial Adipose Tissue Depends on Coronary Atherosclerosis. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(9): 4538. DOI: [10.3390/ijms22094538](https://doi.org/10.3390/ijms22094538).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

NETUKA, I.(K); KOŇAŘÍK, M.; POKORNÝ, M.; IVÁK, P.; MALÝ, J.; SZÁRSZOI, O.: Less-invasive tools and technique for fully magnetically levitated centrifugal pump implantation. *Annals of Cardiothoracic Surgery*, 2021, **10**(2): 289-291. DOI: [10.21037/acs-2020-cfmsc-32](https://doi.org/10.21037/acs-2020-cfmsc-32).

IF: 4.617/2021; Kvartil: Q1/2021 (Surgery)

NETUKA, I.(K); PYA, Y.; POITIER, B.; IVÁK, P.; KOŇAŘÍK, M.; PERLÈS, JCh.; BLAŽEJOVÁ, Z.; ŘÍHA, H.; BEKBOSSYNOVA, M.; MEDRESSOVA, A.; BOUSQUET, F.; LATREMOUILLE, Ch.; JANSEN, P.: First Clinical Experience With the Pressure Sensor-Based Autoregulation of Blood Flow in an Artificial Heart. *ASAIO Journal*, 2021, **67**(10): 1100-1108. DOI: [10.1097/MAT.0000000000001485](https://doi.org/10.1097/MAT.0000000000001485).
IF: 3.826/2021; Kvartil: Q2/2021 (Transplantation)

TUČANOVÁ, Z.; IVÁK, P.(K); WOHLFAHRT, P.; POL, M.; HLAVÁČEK, D.; KOŇAŘÍK, M.; SZÁRSZOI, O.; NETUKA, I.; PIŤHA, J.: Increased pulsatility index is associated with adverse outcomes in left ventricular assist device recipients. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(5): 4288-4295. DOI: [10.1002/ehf2.13537](https://doi.org/10.1002/ehf2.13537).
IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

IVÁK, P.; NETUKA, I.: 84. Mechanické srdeční podpory. In: *Táborský, M.; et al. (eds.): Kardiologie. X. Kardiovaskulární onemocnění v definovaných populacích*. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, s. 1979-2004. ISBN 978-80-271-1997-4.

PIŤHA, J.; IVÁK, P.; NETUKA, I.: 3 Přehled patofyziologie cév končetin. In: *Roztočil, K.; Piťha, J.; a kol.: Nemoci končetinových cév*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 122-129. ISBN 978-80-7345-707-5.

Jabor Antonín

2019

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, J.; KOTRČ, M.; WOHLFAHRT, P.; CONRAD, MJ.; FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.; LUPÍNEK, P.; KAUTZNER, J.; MELENOVSKÝ, V.; JAROLÍM, P.(K): The Role of GDF-15 in Heart Failure Patients With Chronic Kidney Disease. *Canadian Journal of Cardiology*, 2019, **35**(4): 462-470. DOI: [10.1016/j.cjca.2018.12.027](https://doi.org/10.1016/j.cjca.2018.12.027).
IF: 5.000/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; VACKOVÁ, T.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Biological variation of intact fibroblast growth factor 23 measured on a fully automated chemiluminescent platform. *Annals of Clinical Biochemistry*, 2019, **56**(3): 381-386. DOI: [10.1177/0004563219826161](https://doi.org/10.1177/0004563219826161).
IF: 2.044/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medical Laboratory Technology)

SEČNÍK, P.(K); JABOR, A.; LAVRÍKOVÁ, P.; SEČNÍK, J.; MALÍKOVÁ, P.; POKORNÁ, E.; FRANEKOVÁ, J.: Immunoglobulin abnormalities in 1677 solid organ transplant recipients. Implications for posttransplantation follow-up. *Transplant Immunology*, 2019, **57**(December): 101229. DOI: [10.1016/j.trim.2019.101229](https://doi.org/10.1016/j.trim.2019.101229).
IF: 1.624/2019; Kvartil: Q3/2019 (Transplantation)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; LABANCZOVÁ, M.; VACKOVÁ, T.; VAINGÁTOVÁ, S.; VICZÉNOVÁ, D.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Porovnání výsledků vysoce senzitivních stanovení troponinů I (Abbott, Beckman Coulter, Siemens) a troponinu T (Roche). *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(2): 53-60.

JABOR, A.(K); FRANEKOVÁ, J.; PALIČKA, V.: Troponiny a další kardiální markery. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(13): 18-21.

JABOR, A.(K); KUBÍČEK, Z.; LABANCZOVÁ, M.; FRANEKOVÁ, J.: Presepsin: co je nutné vědět pro korektní interpretaci. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(7-8): 490-496. DOI: [10.36290/vnl.2019.086](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.086).

KOMRSKOVÁ, J.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Makro-komplexy a možnosti jejich detekce. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(4): 172-176.

PALIČKA, V.(K); JABOR, A.; FRANEKOVÁ, J.; KOCNA, P.: Jak může laboratoř pomáhat v (diferenciální) diagnostice vybraných onemocnění. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(13): 16-16.

VACKOVÁ, T.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Charakteristika molekuly PCSK9 a její klinický význam. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(4): 177-182.

VAINGÁTOVÁ, S.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Ověření referenčního intervalu pro vyšetření parametrů štítné žlázy (TSH, fT3 a fT4) na analyzátoru Dxl 800 firmy Beckman Coulter. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(1): 4-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

GOTTFRIEDOVÁ, H.(K); LÁNSKÁ, V.; JABOR, A.; ČÁSLAVSKÁ, M.; ŠPIČÁK, J.; HORÁČKOVÁ, M.; SCHÜCK, O.: Spironolactone-furosemide combination therapy and acid-base disorders in liver cirrhosis patients. *International Journal of Clinical Pharmacology and Therapeutics*, 2020, **58**(5): 261-267. DOI: [10.5414/CP203624](https://doi.org/10.5414/CP203624).

IF: 1.366/2020; Kvartil: Q4/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

B01. Odborné monografie, učební texty

JABOR, A.; FRANEKOVÁ, J.; KUBÍČEK, Z.: *Principy interpretace laboratorních testů*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2020. 456 s. ISBN 978-80-271-1272-2.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, J.(K); KOTRČ, M.; JAROLÍM, P.; HOŠKOVÁ, L.; HEGAROVÁ, M.; DORAZILOVÁ, Z.; PODZIMKOVÁ, M.; BÍNOVÁ, J.; LUKÁŠOVÁ, M.; MÁLEK, I.; FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.; KAUTZNER, J.; MELENOVSKÝ, V.: The effect of three major co-morbidities on quality of life and outcome of patients with heart failure with reduced ejection fraction. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(2): 1417-1426. DOI: [10.1002/ehf2.13227](https://doi.org/10.1002/ehf2.13227).

IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

FRANEKOVÁ, J.; PROTUŠ, M.; KIESLICOVÁ, E.; BŘEZINA, A.; KOMRSKOVÁ, J.; VYMĚTALÍK, J.; JABOR, A.(K): Changes in Sepsis Biomarkers after Immunosuppressant Administration in Transplant Patients. *Mediators of Inflammation*, 2021, **2021**(January): 8831659. DOI: [10.1155/2021/8831659](https://doi.org/10.1155/2021/8831659).

IF: 4.529/2021; Kvartil: Q3/2021 (Immunology)

JABOR, A.; VACKOVÁ, T.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; PROTUŠ, M.; FRANEKOVÁ, J.(K): Biological variation of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) in human serum. *Clinica Chimica Acta*, 2021, **521**(October): 59-63. DOI: [10.1016/j.cca.2021.06.023](https://doi.org/10.1016/j.cca.2021.06.023).

IF: 6.315/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medical Laboratory Technology)

MONZO, L.; SEDLÁČEK, K.; HROMANIKOVÁ, K.; TOMANOVÁ, L.; BORLAUG, BA.; JABOR, A.; KAUTZNER, J.; MELENOVSKÝ, V.(K): Myocardial ketone body utilization in patients with heart failure: The impact of oral ketone ester. *Metabolism: Clinical and Experimental*, 2021, **115**(February): 154452. DOI: [10.1016/j.metabol.2020.154452](https://doi.org/10.1016/j.metabol.2020.154452).

IF: 13.934/2021; Kvartil: D1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

WOHLFAHRT, P.(K); JENČA, D.; MELENOVSKÝ, V.; FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.; ŠRAMKO, M.; STANĚK, V.; ŽELÍZKO, M.; POLEDNE, R.; PIŤHA, J.; ADÁMKOVÁ, V.; KAUTZNER, J.: Very low lipoprotein(a) and increased mortality risk after myocardial infarction. *European Journal of Internal Medicine*, 2021, **91**(September): 33-39. DOI: [10.1016/j.ejim.2021.04.012](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2021.04.012).

IF: 7.749/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRIEDECKÝ, B.; JABOR, A.(K): Specifikace analytických limitů programů EHK pomocí biologické variability. Nástroj vazby mezi analytickou kvalitou a klinickou efektivitou. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2021, **29**(2): 71-75.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

JABOR, A.; KAZDA, A.: 2.4. Voda a minerální látky. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 92-99. ISBN 978-80-7492-555-9.

Jaček Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

JAČEK, M.; GOJDA, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): The use of coupled gas chromatography columns for the determination of individual isomers of trans fatty acids in the adipose tissue of vegans. *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*, 2019, **150**(8): 1417-1424. DOI: [10.1007/s00706-019-02481-9](https://doi.org/10.1007/s00706-019-02481-9).

IF: 1.349/2019; Kvartil: Q3/2019 (Chemistry, Multidisciplinary)

KURZOVÁ, A.; MÁLEK, J.; HESS, L.; JAČEK, M.; SLÍVA, J.(K): Non-traditional administration of remifentanyl in an experimental setting. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 1): S97-S103. DOI: [10.33549/physiolres.934330](https://doi.org/10.33549/physiolres.934330).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

JAČEK, M.; HRNČÍŘOVÁ, D.; RAMBOUSKOVÁ, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): Effect of food with low enrichment of N-3 fatty acids in a two-month diet on the fatty acid content in the plasma and erythrocytes and on cardiovascular risk markers in healthy young men. *Nutrients*, 2020, **12**(8): 2207. DOI: [10.3390/nu12082207](https://doi.org/10.3390/nu12082207).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

Jahnová Helena

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIBÍKOVÁ, M.; DAVID, J.(K); LHOTSKÁ, J.; JAHNOVÁ, H.: Problematika časně diagnostiky neuroinfekcí. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(6): 366-370.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ZEMANOVÁ, M.; CHRASTINA, P.; SEBROŇ, V.; PROCHÁZKOVÁ, D.; JAHNOVÁ, H.; ŠAŇÁKOVÁ, P.; PROCHÁZKOVÁ, L.; TESAŘOVÁ, B.; ZEMAN, J.(K): Extremely low birthweight neonates with phenylketonuria require special dietary management. *Acta Paediatrica*, 2021, **110**(11): 2994-2999. DOI: [10.1111/apa.16035](https://doi.org/10.1111/apa.16035).

IF: 4.056/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pediatrics)

Jakabová Anna

2021

A01. Články v časopisech s IF

JAKABOVÁ, A.; BIELČÍKOVÁ, Z.; POSPÍŠILOVÁ, E.; PETRUŽELKA, L.; BLASIAK, P.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Characterization of circulating tumor cells in early breast cancer patients receiving neoadjuvant chemotherapy. *Therapeutic Advances in Medical Oncology*, 2021, **13**(June): 1-17. DOI: [10.1177/17588359211028492](https://doi.org/10.1177/17588359211028492).

IF: 5.485/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

Jakob Lea

2021

A01. Články v časopisech s IF

RUGGERI, K.(K); VEČKALOV, B.; BOJANIĆ, L.; ANDERSEN, TL.; ASHCROFT-JONES, S.; AYACAXLI, N.; BAREA-ARROYO, P.; BERGE, ML.; BJØRNDAL, LD.; BURSALIOĞLU, A.; BÜHLER, V.; ČADEK, M.; ÇETINÇELIK, M.; CLAY, G.; CORTIJOS-BERNABEU, A.; DAMNJANOVIĆ, K.; DUGUE, TM.; ESBERG, M.; ESTEBAN-SERNA, C.; FELDER, EN.; FRIEDEMANN, M.; FRONTERA-VILLANUEVA, DI.; GALE, P.; GARCIA-GARZON, E.; GEIGER, SJ.; GEORGE, L.; GIRARDELLO, A.; GRACHEVA, A.; GRACHEVA, A.; GUILLORY, M.; HECHT, M.; HERTE, K.; HUBENÁ, B.; INGALLS, W.; JAKOB, L.; et al.: The general fault in our fault lines. *Nature Human Behaviour*, 2021, **5**(10): 1369-1380. DOI: [10.1038/s41562-021-01092-x](https://doi.org/10.1038/s41562-021-01092-x).

IF: 24.252/2021; Kvartil: D1/2021 (Neurosciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

JAKOB, L.; BENÁK, R.; ŽYLICZ, PO.: Failed Leadership: A Comparison of Personality Predictors in Western and Eastern Europe. In: *Žylicz, PO.; Szklarski, B.; Kasianiuk, K. (eds.): Failed Leadership*. 1st ed. Berlin: Peter Lang, 2021, s. 153-170. ISBN 978-3-631-83533-3. DOI: [10.3726/b17962](https://doi.org/10.3726/b17962).

C02. Statě ve sbornících

PÁNKOVÁ, B.; JAKOB, L.: The Structure of Postformal Thinking of University Students in the Czech Republic. In: *Proceedings of the 14th International Scientific Conference: European Forum of Entrepreneurship 2021 "Viroeconomies — collapse or new business opportunities?"*. Praha: NEWTON Academy, 2021, s. 137-147. ISBN 978-80-87325-42-1.

Jakubů Vladislav

2019

A01. Články v časopisech s IF

BITAR, I.(K); MEDVECKÝ, M.; GELBIČOVÁ, T.; JAKUBŮ, V.; HRABÁK, J.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; KARPÍŠKOVÁ, R.; DOLEJSKÁ, M.: Complete Nucleotide Sequences of mcr-4.3-Carrying Plasmids in *Acinetobacter baumannii* Sequence Type 345 of Human and Food Origin from the Czech Republic, the First Case in Europe. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 2019, **63**(10): e01166-19. DOI: [10.1128/AAC.01166-19](https://doi.org/10.1128/AAC.01166-19).

IF: 4.904/2019; Kvartil: Q1/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

BOTKA, T.; PANTŮČEK, R.(K); MAŠLAŇOVÁ, I.; BENEŠÍK, M.; PETRÁŠ, P.; RŮŽIČKOVÁ, V.; HAVLÍČKOVÁ, P.; VARGA, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; KOLÁČKOVÁ, I.; FLORIANOVÁ, M.; JAKUBŮ, V.; KARPÍŠKOVÁ, R.; DOŠKAŘ, J.: Lytic and genomic properties of spontaneous host-range Kayvirus mutants prove their suitability for upgrading phage therapeutics against staphylococci. *Scientific Reports*, 2019, **9**(April): 5475. DOI: [10.1038/s41598-019-41868-w](https://doi.org/10.1038/s41598-019-41868-w).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

MALIŠOVÁ, L.(K); ŠAFRÁNKOVÁ, R.; KEKLÁKOVÁ, J.; PETRÁŠ, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; JAKUBŮ, V.: Correct species identification (reclassification in CNCTC) of strains of *Staphylococcus intermedius*-group can improve an insight into their evolutionary history. *Folia Microbiologica*, 2019, **64**(2): 231-236. DOI: [10.1007/s12223-018-0647-7](https://doi.org/10.1007/s12223-018-0647-7).

IF: 1.730/2019; Kvartil: Q4/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MALIŠOVÁ, L.; URBÁŠKOVÁ, P.; JAKUBŮ, V.; ŠPANĚLOVÁ, P.; KOZÁKOVÁ, J.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Surveillance antibiotické rezistence u *Streptococcus pneumoniae* v České republice, výsledky respirační studie, rok 2010 - 2017. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2019, **68**(2): 75-81.

IF: 0.379/2019; Kvartil: Q4/2019 (Microbiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

MALIŠOVÁ, L.(K); JAKUBŮ, V.; MUSÍLEK, M.; KEKLÁKOVÁ, J.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Phenotype and Genotype Characteristics of *Staphylococcus aureus* Resistant to Methicillin/Oxacillin Carrying Gene *mecC* in the Czech Republic from 2002 to 2017. *Microbial Drug Resistance*, 2020, **26**(8): 918-923. DOI: [10.1089/mdr.2019.0319](https://doi.org/10.1089/mdr.2019.0319).

IF: 3.431/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

NERADOVÁ, K.(K); FRIDRICHOVÁ, M.; JAKUBŮ, V.; POMORSKÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Epidemiological characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from bloodstream cultures at University Hospital in the Czech Republic. *Folia Microbiologica*, 2020, **65**(3): 615-622. DOI: [10.1007/s12223-020-00782-9](https://doi.org/10.1007/s12223-020-00782-9).

IF: 2.099/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

NERADOVÁ, K.(K); JAKUBŮ, V.; POMORSKÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in veterinary professionals in 2017 in the Czech Republic. *BMC Veterinary Research*, 2020, **16**(1): 4. DOI: [10.1186/s12917-019-2223-z](https://doi.org/10.1186/s12917-019-2223-z).

IF: 2.741/2020; Kvartil: Q1/2020 (Veterinary Sciences)

PAŠKOVÁ, V.; CHUDĚJOVÁ, K.; ŠRÁMKOVÁ, A.; KRAFTOVÁ, L.; JAKUBŮ, V.; PETINAKI, EA.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; NERADOVÁ, K.; PAPAGIANNITSIS, CC.; HRABÁK, J.(K): Insufficient repeatability and reproducibility of MALDI-TOF MS-based identification of MRSA. *Folia Microbiologica*, 2020, **65**(5): 895-900. DOI: [10.1007/s12223-020-00799-0](https://doi.org/10.1007/s12223-020-00799-0).

IF: 2.099/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

ŠPANĚLOVÁ, P.(K); JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; KOZÁKOVÁ, J.; PAPAGIANNITSIS, CC.; BITAR, I.; HRABÁK, J.; PANTOSTI, A.; DEL GROSSO, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Whole genome sequencing of macrolide resistant *Streptococcus pneumoniae* serotype 19A sequence type 416. *BMC Microbiology*, 2020, **20**(July): 224. DOI: [10.1186/s12866-020-01909-1](https://doi.org/10.1186/s12866-020-01909-1).

IF: 3.605/2020; Kvartil: Q2/2020 (Microbiology)

ŽEMLIČKOVÁ, H.(K); JAKUBŮ, V.; FRIDRICHOVÁ, M.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; TROJÁNEK, M.: The association of pili with the emergence and replacement of the major antibiotic resistant pneumococcal clones. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 2020, **53**(5): 690-695. DOI: [10.1016/j.jmii.2019.03.007](https://doi.org/10.1016/j.jmii.2019.03.007).

IF: 4.399/2020; Kvartil: Q2/2020 (Microbiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; POMORSKÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Characterization of *Haemophilus influenzae* Strains with Non-Enzymatic Resistance to β -Lactam Antibiotics Caused by

Mutations in the PBP3 Gene in the Czech Republic in 2010-2018. *Life*, 2021, **11**(11): 1260. DOI: [10.3390/life11111260](https://doi.org/10.3390/life11111260).

IF: 3.253/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biology)

KRAFTOVÁ, L.; FINIANOS, M.; ŠTUDENTOVÁ, V.; CHUDĚJOVÁ, K.; JAKUBŮ, V.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; PAPAGIANNITSIS, CC.(K); BITAR, I.(K); HRABÁK, J.: Evidence of an epidemic spread of KPC-producing Enterobacteriales in Czech hospitals. *Scientific Reports*, 2021, **11**(August): 15732. DOI: [10.1038/s41598-021-95285-z](https://doi.org/10.1038/s41598-021-95285-z).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

MALIŠOVÁ, L.; JAKUBŮ, V.; POMORSKÁ, K.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Spread of Linezolid-Resistant Enterococcus spp. in Human Clinical Isolates in the Czech Republic. *Antibiotics*, 2021, **10**(2): 219. DOI: [10.3390/antibiotics10020219](https://doi.org/10.3390/antibiotics10020219).

IF: 5.222/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

POMORSKÁ, K.; JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; FRIDRICHOVÁ, M.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Antibiotic Resistance, spa Typing and Clonal Analysis of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Isolates from Blood of Patients Hospitalized in the Czech Republic. *Antibiotics*, 2021, **10**(4): 395. DOI: [10.3390/antibiotics10040395](https://doi.org/10.3390/antibiotics10040395).

IF: 5.222/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Jamrichová Linda

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠIBÍKOVÁ, M.; VÍTKOVÁ, V.; JAMRICHOVÁ, L.; HALUZÍK, M.; ŽIVNÝ, J.; JANOTA, J.(K): Spontaneous delivery is associated with increased endothelial activity in cord blood compared to elective cesarean section. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2020, **251**(August): 229-234. DOI: [10.1016/j.ejogrb.2020.05.059](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.05.059).

IF: 2.435/2020; Kvartil: Q3/2020 (Obstetrics & Gynecology)

Janberidze Elene

2021

A01. Články v časopisech s IF

JANBERIDZE, E.(K); POLÁKOVÁ, K.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; LOUČKA, M.: Impact of palliative care consult service in inpatient hospital setting: a systematic literature review. *BMJ Supportive & Palliative Care*, 2021, **11**(4): 351-360. DOI: [10.1136/bmjspcare-2020-002291](https://doi.org/10.1136/bmjspcare-2020-002291).

IF: 4.633/2021; Kvartil: Q1/2021 (Health Care Sciences & Services)

Jandová Dobroslava

2019

A01. Články v časopisech s IF

HONCŮ, P.; HILL, M.(K); BIČÍKOVÁ, M.; JANDOVÁ, D.; VELÍKOVÁ, M.; KAJZAR, J.; KOLÁTOROVÁ, L.; BEŠŤÁK, J.; MÁČOVÁ, L.; KANCHEVA, R.; KREJČÍ, M.; NOVOTNÝ, J.; STÁRKA, L.: Activation of Adrenal Steroidogenesis and an Improvement of Mood Balance in Postmenopausal Females after Spa Treatment Based on Physical Activity. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(15): 3687. DOI: [10.3390/ijms20153687](https://doi.org/10.3390/ijms20153687).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KREJČÍ, M.(K); HILL, M.; JANDOVÁ, D.; KAJZAR, J.: Analysis of balance ability in senior age related to quality of life indicators. *Kontakt*, 2019, **21**(3): 320-325. DOI: [10.32725/kont.2019.017](https://doi.org/10.32725/kont.2019.017).

KREJČÍ, M.(K); HILL, M.; JANDOVÁ, D.; GÓRNY, MP.; KAJZAR, J.: Gait ability analyse in senior age 65+ related to the quality of life indicators. *Trends in Sport Sciences*, 2019, **26**(1): 11-19. DOI: [10.23829/TSS.2019.26.1-2](https://doi.org/10.23829/TSS.2019.26.1-2).

B01. Odborné monografie, učební texty

TŘÍSKALA, Z.; JANDOVÁ, D.; a kol.: *Medicína přírodních léčivých zdrojů: minerální vody*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019. 208 s. ISBN 978-80-271-2297-4.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HILL, M.(K); TŘÍSKALA, Z.; HONCŮ, P.; KREJČÍ, M.; KAJZAR, J.; BIČÍKOVÁ, M.; ONDŘEJÍKOVÁ, L.; JANDOVÁ, D.; ŠTERZL, I.: Aging, hormones and receptors. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 2): S255-S272. DOI: [10.33549/physiolres.934523](https://doi.org/10.33549/physiolres.934523).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

HONCŮ, P.; ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; JANDOVÁ, D.; MUSIL, V.(K); ČELKO, AM.: Computer Kinesiology: New diagnostic and therapeutic tool for lower back pain treatment (pilot study). *BioMed Research International*, 2020, (August): 2987696. DOI: [10.1155/2020/2987696](https://doi.org/10.1155/2020/2987696).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BIČÍKOVÁ, M.(K); MÁČOVÁ, L.(K); JANDOVÁ, D.; TŘÍSKALA, Z.; HILL, M.: Movement as a positive modulator of aging. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(12): 6278. DOI: [10.3390/ijms22126278](https://doi.org/10.3390/ijms22126278).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

KAŇKOVÁ, Š.(K); BIČÍKOVÁ, M.; MÁČOVÁ, L.; HLAVÁČOVÁ, J.; SÝKOROVÁ, K.; JANDOVÁ, D.; FLEGR, J.: Latent toxoplasmosis and vitamin D concentration in humans: three observational studies. *Folia Parasitologica*, 2021, **68**(February): 005. DOI: [10.14411/fp.2021.005](https://doi.org/10.14411/fp.2021.005).

IF: 1.614/2021; Kvartil: Q3/2021 (Parasitology)

Janečková Hana

2019

A01. Články v časopisech s IF

JIRKOVSKÁ, B.(K); JANEČKOVÁ, H.: Workplace stress and employees' well-being: Evidence from long term care in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(2): 87-92. DOI: [10.21101/cejph.a5135](https://doi.org/10.21101/cejph.a5135).

IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

Janík Václav

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

JANÍK, V.; MALÍKOVÁ, H.; HOLEŠTA, M.: 2.2 Základy zobrazování hrudníku. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 78-103. ISBN 978-80-246-4036-5.

Jankovská Nikol

2020

A01. Články v časopisech s IF

JANKOVSKÁ, N.; OLEJÁR, T.(K); KUKAL, J.; MATĚJ, R.: Different Morphology of Neuritic Plaques in the Archicortex of Alzheimer's Disease with Comorbid Synucleinopathy: A Pilot Study. *Current Alzheimer Research*, 2020, **17**(10): 948-958. DOI: [10.2174/1875692117999201215162043](https://doi.org/10.2174/1875692117999201215162043).
IF: 3.498/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

JANKOVSKÁ, N.(K); RUSINA, R.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Human Prion Disorders: Review of the Current Literature and a Twenty-Year Experience of the National Surveillance Center in the Czech Republic. *Diagnostics*, 2021, **11**(10): 1821. DOI: [10.3390/diagnostics11101821](https://doi.org/10.3390/diagnostics11101821).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

JANKOVSKÁ, N.; MATĚJ, R.; OLEJÁR, T.(K): Extracellular Prion Protein Aggregates in Nine Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome Subjects with Mutation P102L: A Micromorphological Study and Comparison with Literature Data. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(24): 13303. DOI: [10.3390/ijms222413303](https://doi.org/10.3390/ijms222413303).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JANKOVSKÁ, N.(K); OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Extracellular Protein Aggregates Colocalization and Neuronal Dystrophy in Comorbid Alzheimer's and Creutzfeldt-Jakob Disease: A Micromorphological Pilot Study on 20 Brains. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(4): 2099. DOI: [10.3390/ijms22042099](https://doi.org/10.3390/ijms22042099).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JANKOVSKÁ, N.(K); MATĚJ, R.: Molecular Pathology of ALS: What We Currently Know and What Important Information Is Still Missing. *Diagnostics*, 2021, **11**(8): 1365. DOI: [10.3390/diagnostics11081365](https://doi.org/10.3390/diagnostics11081365).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

JANKOVSKÁ, N.(K); OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Extracellular Amyloid Deposits in Alzheimer's and Creutzfeldt-Jakob Disease: Similar Behavior of Different Proteins?. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 7. DOI: [10.3390/ijms22010007](https://doi.org/10.3390/ijms22010007).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Janků Karolina

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANÝŽ, J.; BAKŠTEIN, E.; DUDYSOVÁ, D.; VELDOVÁ, K.; KLIKOVÁ, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠPANIEL, F.(K): No wink of sleep: Population sleep characteristics in response to the brexit poll and the 2016 U.S. presidential election. *Social Science & Medicine*, 2019, **222**(February): 112-121. DOI: [10.1016/j.socscimed.2018.12.024](https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2018.12.024).
IF: 3.616/2019; Kvartil: D1/2019 (Social Sciences, Biomedical (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VELDOVÁ, K.(K); BUŠKOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.: Kognitivně behaviorální terapie insomnie: změna spánku nebo jeho percepce?. *Psychiatrie*, 2019, **23**(3): 115-120.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

JANKŮ, K.(K); ŠMOTEK, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Subjective-objective sleep discrepancy in patients with insomnia during and after cognitive behavioural therapy: An actigraphy study. *Journal of Sleep Research*, 2020, **29**(4): e13064. DOI: [10.1111/jsr.13064](https://doi.org/10.1111/jsr.13064).

IF: 3.981/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.(K); FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Block the light and sleep well: Evening blue light filtration as a part of cognitive behavioral therapy for insomnia. *Chronobiology International*, 2020, **37**(2): 248-259. DOI: [10.1080/07420528.2019.1692859](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1692859).

IF: 2.877/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLIKOVÁ, M.(K); PIORECKÝ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; JANKŮ, K.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; BUŠKOVÁ, J.: Objective rapid eye movement sleep characteristics of recurrent isolated sleep paralysis: a case-control study. *Sleep*, 2021, **44**(11): zsab153. DOI: [10.1093/sleep/zsab153](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab153).

IF: 6.313/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

MANKOVÁ, D.(K); DUDYSOVÁ, D.; NOVÁK, J.; FÁRKOVÁ, E.; JANKŮ, K.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.; ŠONKA, K.; KOPŘIVOVÁ, J.: Reliability and Validity of the Czech Version of the Pittsburgh Sleep Quality Index in Patients with Sleep Disorders and Healthy Controls. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(August): 5576348. DOI: [10.1155/2021/5576348](https://doi.org/10.1155/2021/5576348).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Janoušek Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

FABIÁN, O.(K); GEBAUER, R.; KOBLÍŽEK, M.; HORNOFOVÁ, L.; JANOUŠEK, J.: Histopathological evidence of aortopathy in newborns and infants with Tetralogy of Fallot at the time of the surgical repair. *Cardiovascular Pathology*, 2019, **40**(May-June): 59-64. DOI: [10.1016/j.carpath.2019.02.004](https://doi.org/10.1016/j.carpath.2019.02.004).

IF: 1.756/2019; Kvartil: Q3/2019 (Pathology)

Janoušek Libor

2019

A01. Články v časopisech s IF

URBAN, T.; WALDAUF, P.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; HALAČOVÁ, M.; DŽUPA, V.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): Kinetic characteristics of propofol-induced inhibition of electron-transfer chain and fatty acid oxidation in human and rodent skeletal and cardiac muscles. *PLoS One*, 2019, **14**(10): e0217254. DOI: [10.1371/journal.pone.0217254](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217254).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

JANOŠEK, L.; NOVOTNÝ, R.(K); KUDLA, M.; OLIVERIUS, M.; WOHL, P.; MINGUET, J.; MARTÍNEK, J.; HUCL, T.; FRONĚK, J.: Familial Adenomatous Polyposis and Desmoid Tumor Treated with Multivisceral Transplantation and Kidney Autotransplantation: Case Report and Literature Review. *Case Reports in Surgery*, 2019, (December): 6064720. DOI: [10.1155/2019/6064720](https://doi.org/10.1155/2019/6064720).

2020

A01. Články v časopisech s IF

KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; MEGVINET, D.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; HLAVIČKA, J.; BUDERA, P.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): High resolution respirometry to assess function of mitochondria in native homogenates of human heart muscle. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226142. DOI: [10.1371/journal.pone.0226142](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226142).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

NOVOTNÝ, R.(K); MĚŘIČKA, P.; CHLUPÁČ, J.; MATĚJKA, R.; KŘÍSTEK, J.; MARADA, T.; KOŇAŘÍK, M.; IVÁK, P.; ŠTĚRBA, L.; HLUBOCKÝ, J.; PIRK, J.; JANOUŠEK, L.; FRONĚK, J.: The Effect of Different Thawing Rates on Cryopreserved Human Iliac Arteries Allograft's Structural Damage and Mechanical Properties. *BioMed Research International*, 2020, (October): 6545190. DOI: [10.1155/2020/6545190](https://doi.org/10.1155/2020/6545190).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

NOVOTNÝ, R.(K); CHLUPÁČ, J.; KŘÍSTEK, J.; PÍTHA, J.; CHMEL, R.; STICOVÁ, E.; JANOUŠEK, L.; FRONĚK, J.: Uterus transplant graft's arterial atherosclerotic remodeling veracity. *Medicine*, 2020, **99**(1): e18612. DOI: [10.1097/MD.00000000000018612](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000018612).

IF: 1.889/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, General & Internal)

PEREGRIN, J.(K); KOVÁČ, J.; PRCHLÍK, M.; HEINIGE, P.; KOTALOVÁ, R.; FRONĚK, J.; NOVOTNÝ, R.; KOČÍK, M.; JANOUŠEK, L.: Interventional Radiological Treatment of Paediatric Liver Transplantation Complications. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2020, **43**(5): 765-774. DOI: [10.1007/s00270-020-02430-8](https://doi.org/10.1007/s00270-020-02430-8).

IF: 2.740/2020; Kvartil: Q3/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KAUEROVÁ, S.(K); BARTUŠKOVÁ, H.; MUFFOVÁ, B.; JANOUŠEK, L.; FRONĚK, J.; PETRÁŠ, M.; POLEDNE, R.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Statins Directly Influence the Polarization of Adipose Tissue Macrophages: A Role in Chronic Inflammation. *Biomedicines*, 2021, **9**(2): 211. DOI: [10.3390/biomedicines9020211](https://doi.org/10.3390/biomedicines9020211).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

ZACHOVAL, R.(K); KRHUT, J.; SLATINSKÁ, J.; VIKLICKÝ, O.; JANOUŠEK, L.: The relationship between lower urinary tract dysfunctions and urinary leakage from ureterocystoneanastomosis in male patients after kidney transplantation. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(5): 336-340. DOI: [10.4149/BLL_2021_057](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_057).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

Janoušková Karla

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOLÝ, R.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); YOUNUS, T.; DOŠEL, P.; KOVÁŘ, D.; JANOUŠKOVÁ, K.; ONIŠČENKO, B.; FÍK, Z.; ASTL, J.: The use of hyperbaric oxygen therapy and corticosteroid therapy in acute acoustic trauma: 15 years' experience at the Czech military health service. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(9): 4460. DOI: [10.3390/ijerph18094460](https://doi.org/10.3390/ijerph18094460).
IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ČELAKOVSKÝ, P.; FILIPOVSKÝ, T.; WIESNEROVÁ, K.; ASTL, J.; HOLÝ, R.: 27 Akustická rinometrie. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 265-268. ISBN 978-80-7345-693-1.

Janoušková Miroslava

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); JANOUŠKOVÁ, M.: Stigma duševní nemoci jako překážka péče o nemocné. *Svět praktické medicíny*, 2019, (1): 60-64.

JANOUŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; ZRNEČKOVÁ, M.; ALEXOVÁ, A.; HEJZLAR, M.; CHRŤKOVÁ, D.; VÍTKOVÁ, M.; ROBOCH, Z.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.: Jak omezovat stigmatizaci lidí s duševním onemocněním při výuce lékařství: intervence READ. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(3-4): 151-155.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; JANOUŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; GOETZ, M.; HOLUB, D.; HUBEŇÁK, J.; KAŠPÁREK, T.; LÁTALOVÁ, K.; PAPEŽOVÁ, H.; SVĚTLÁK, M.; ŠILHÁN, P.; TRANČÍK, P.; VEVERA, J.; BALON, R.: Medical Students' Career Choice and Attitudes Toward Psychiatry: Case of the Czech Republic. *Academic Psychiatry*, 2020, **44**(6): 751-755. DOI: [10.1007/s40596-020-01311-z](https://doi.org/10.1007/s40596-020-01311-z).
IF: 3.293/2020; Kvartil: Q2/2020 (Education & Educational Research (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

JANOUŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; BRAŽINOVÁ, A.; MÍLEK, P.; ALEXOVÁ, A.; WINKLER, P.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.: Attitudes towards people with mental illness and low interest in psychiatry among medical students in Central and Eastern Europe. *Psychiatric Quarterly*, 2021, **92**(1): 407-418. DOI: [10.1007/s11126-020-09817-3](https://doi.org/10.1007/s11126-020-09817-3).
IF: 3.504/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); MECHÚROVÁ, B.; CIESLAROVÁ, K.; VÍTKOVÁ, M.; POLÁKOVÁ, K.; JANOUŠKOVÁ, M.: Rozhodování o volbě specializace mezi lékaři v predatestační přípravě v dospělé a dětské a dorostové psychiatrii v České republice. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(4): 177-184.

Jánský Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).
IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HROMÁDKA, M.; MOŤOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; TOUŠEK, F.; JARKOVSKÝ, J.; BERANOVÁ, M.; JÁNSKÝ, P.; SVOBODA, M.; KŘEPELKOVA, I.; ROKYTA, R.; WIDIMSKÝ, P.; KARPÍŠEK, M.: MiR-126-3p and MiR-223-3p as Biomarkers for Prediction of Thrombotic Risk in Patients with Acute Myocardial Infarction and Primary Angioplasty. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(6): 508. DOI: [10.3390/jpm11060508](https://doi.org/10.3390/jpm11060508).
IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

Jarabák Jaroslav

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUKÁTOVÁ, K.(K); ZACHOVAL, R.; JARABÁK, J.; OTAVOVÁ, K.: Bilaterální tumor ledvin jako náhodný nález při ultrazvukovém vyšetření u 82letého pacienta s močovou retencí. *Česká urologie*, 2019, **23**(3): 250-254.

Jarolímová Eva

2020

A01. Články v časopisech s IF

VAŇKOVÁ, M.(K); VACÍNOVÁ, G.; VČELÁK, J.; VEJRAŽKOVÁ, D.; LUKÁŠOVÁ, P.; RUSINA, R.; HOLMEROVÁ, I.; JAROLÍMOVÁ, E.; VAŇKOVÁ, H.; BENDLOVÁ, B.: Plasma levels of adipokines in patients with Alzheimer's disease - where is the "breaking point" in Alzheimer's disease pathogenesis?. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 2): S339-S349. DOI: [10.33549/physiolres.934536](https://doi.org/10.33549/physiolres.934536).
IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

VACÍNOVÁ, G.(K); VEJRAŽKOVÁ, D.; RUSINA, R.; HOLMEROVÁ, I.; VAŇKOVÁ, H.; JAROLÍMOVÁ, E.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.; VAŇKOVÁ, M.: Regulated upon activation, normal T cell expressed and secreted (RANTES) levels in the peripheral blood of patients with Alzheimer's disease. *Neural Regeneration Research*, 2021, **16**(4): 796-800. DOI: [10.4103/1673-5374.295340](https://doi.org/10.4103/1673-5374.295340).
IF: 6.058/2021; Kvartil: Q1/2021 (Neurosciences)

Javůrková Alena

2019

A01. Články v časopisech s IF

RUSINA, R.(K); CSÉFALVAY, Z.; KOVÁCS, G.; KELLER, J.; JAVŮRKOVÁ, A.; MATĚJ, R.: Globular glial tauopathy type I presenting as atypical progressive aphasia, with comorbid limbic-predominant age-related TDP-43 encephalopathy. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2019, **11**(December): 336. DOI: [10.3389/fnagi.2019.00336](https://doi.org/10.3389/fnagi.2019.00336).

IF: 4.362/2019; Kvartil: Q1/2019 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); RAUDENSKÁ, J.; SOTORNÍK, R.; ŠILHOVÁ, E.; ŠKRHA, P.; VEITH, M.; ERNEST, A.; JAVŮRKOVÁ, A.: Letter to the Editor from Brunerová et al: "Association of Cognitive Function and Retinal Neural and Vascular Structure in Type 1 Diabetes". *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021, **106**(8): e3281-e3282. DOI: [10.1210/clinem/dgab350](https://doi.org/10.1210/clinem/dgab350).

IF: 6.134/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

LICKOVÁ, K.; ČOČEK, A.; AMBRUŠ, M.; SOUMAROVÁ, R.; VRÁNOVÁ, J.; KLÉZL, P.; MITCHELL, AJ.; RAUDENSKÁ, J.; JAVŮRKOVÁ, A.(K): Rapid screening of depression and anxiety in cancer patients: Interview validation of emotion thermometers. *Asian Journal of Psychiatry*, 2021, **65**(November): 102827. DOI: [10.1016/j.ajp.2021.102827](https://doi.org/10.1016/j.ajp.2021.102827).

IF: 13.890/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychiatry)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C02. Statě ve sbornících

ŠMAHAJ, J.; ZIELINA, M.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; ZAJÍČEK, R.; DOLEŽAL, D.; POHOŘELSKÝ, Z.: Využití prvků plně imerzivní virtuální reality a tvorby terapeutické hry při zvládnání procedurální bolesti u pacientů s popáleninovým traumatem - projekt v průběhu. In: *PhD existence 11: Česko-slovenská psychologická konference (nejen) pro doktorandy a o doktorandech: Sborník odborných příspěvků*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2021, s. 244-248. ISBN 978-80-244-5947-9.

Jedličková Kristína

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); PROUZOVÁ, Z.; MYDLÍKOVÁ, K.; JEDLIČKOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; WHITLEY, A.; HAVLŮJ, L.: FOXF1 as an Immunohistochemical Marker of Hilar Cholangiocarcinoma or Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Single Institution Experience. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(April): 1609756. DOI: [10.3389/pore.2021.1609756](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609756).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

Jegorov Alexandr

2019

F02. Prototypy, funkční vzorky

JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.; HENEGERG, P.: Beauveriolide M (beauverolide M), >98 %. 2019. (*funkční vzorek*) Vlastník: Biology Centre, Czech Academy of Sciences, v.v.i. + Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

2020

A01. Články v časopisech s IF

HENEBERG, P.(K); JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.: Peroral administration of beauverolides allows their transport into the peripheral blood and urine. *CyTA - Journal of Food*, 2020, **18**(1): 644-652. DOI: [10.1080/19476337.2020.1809525](https://doi.org/10.1080/19476337.2020.1809525).

IF: 2.255/2020; Kvartil: Q3/2020 (Food Science & Technology)

ŠIMČÍKOVÁ, D.; TŮMA, P.; JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.; HENEBERG, P.(K): Rapid methods for the separation of natural mixtures of beauverolides, cholesterol acyltransferase inhibitors, isolated from the fungus *Isaria fumosorosea*. *Journal of Separation Science*, 2020, **43**(5): 962-969. DOI: [10.1002/jssc.201901084](https://doi.org/10.1002/jssc.201901084).

IF: 3.645/2020; Kvartil: Q2/2020 (Chemistry, Analytical)

Jelínek Michael

2019

A01. Články v časopisech s IF

DANIEL, P.(K); HALADA, P.; JELÍNEK, M.; BALUŠÍKOVÁ, K.; KOVÁŘ, J.(K): Differentially Expressed Mitochondrial Proteins in Human MCF7 Breast Cancer Cells Resistant to Paclitaxel. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(12): 2986. DOI: [10.3390/ijms20122986](https://doi.org/10.3390/ijms20122986).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); DANIEL, P.; ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; NĚMCOVÁ, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Upregulation of vitamin D-binding protein is associated with changes in insulin production in pancreatic beta-cells exposed to p,p'-DDT and p,p'-DDE. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18026. DOI: [10.1038/s41598-019-54579-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54579-z).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČERMÁK, V.; DOSTÁL, V.; JELÍNEK, M.; LIBUSOVÁ, L.; KOVÁŘ, J.; RÖSEL, D.; BRÁBEK, J.(K): Microtubule-targeting agents and their impact on cancer treatment. *European Journal of Cell Biology*, 2020, **99**(4): 151075. DOI: [10.1016/j.ejcb.2020.151075](https://doi.org/10.1016/j.ejcb.2020.151075).

IF: 4.492/2020; Kvartil: Q3/2020 (Cell Biology)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Markers of acute toxicity of DDT exposure in pancreatic beta-cells determined by a proteomic approach. *PLoS One*, 2020, **15**(10): e0229430. DOI: [10.1371/journal.pone.0229430](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0229430).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

Jelínková Karolína

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); JELÍNKOVÁ, K.; FIŠEROVÁ, H.; MATĚJ, R.; MANDYS, V.; WALDAUF, P.: Heat Shock Proteins 27, 70, and 110: Expression and Prognostic Significance in Colorectal Cancer. *Cancers*, 2021, **13**(17): 4407. DOI: [10.3390/cancers13174407](https://doi.org/10.3390/cancers13174407).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

HRUDKA, J.(K); FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Cytokeratin 7 expression as a predictor of an unfavorable prognosis in colorectal carcinoma. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17863. DOI: [10.1038/s41598-021-97480-4](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97480-4).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Jelínková Lenka

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.; BRABEC, K.; JELÍNKOVÁ, L.; CHÝLOVÁ, M.; WEICHET, J.; UNGERMANN, L.; PEISKER, T.: Spontaneous spinal epidural haematoma: management and main risk factors in era of anticoagulant / antiplatelet treatment. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(6): 574-581. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0066](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0066).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

Jenča Dominik

2021

A01. Články v časopisech s IF

JENČA, D.; MELENOVSKÝ, V.; STEHLÍK, J.; STANĚK, V.; KETTNER, J.; KAUTZNER, J.; ADÁMKOVÁ, V.; WOHLFAHRT, P.(K): Heart failure after myocardial infarction: incidence and predictors. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(1): 222-237. DOI: [10.1002/ehf2.13144](https://doi.org/10.1002/ehf2.13144).

IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WOHLFAHRT, P.(K); JENČA, D.; MELENOVSKÝ, V.; FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.; ŠRAMKO, M.; STANĚK, V.; ŽELÍZKO, M.; POLEDNE, R.; PIŤHA, J.; ADÁMKOVÁ, V.; KAUTZNER, J.: Very low lipoprotein(a) and increased mortality risk after myocardial infarction. *European Journal of Internal Medicine*, 2021, **91**(September): 33-39. DOI: [10.1016/j.ejim.2021.04.012](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2021.04.012).

IF: 7.749/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, General & Internal)

Jeřábek Pavel

2019

D01. Kvalifikační práce

JEŘÁBEK, P.: Možné perspektivní využití ghrelinových mechanismů v terapii závislostí na opioidech. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019. (*doktorská dizertační práce Ph.D*)

Ježdík Petr

2020

A01. Články v časopisech s IF

VLČEK, K.(K); FAJNEROVÁ, I.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; HEJTMÁNEK, L.; JANČA, R.; JEŽDÍK, P.; KALINA, A.; TOMÁŠEK, M.; KRŠEK, P.; HAMMER, J.; MARUSIČ, P.: Mapping the Scene and Object Processing Networks by Intracranial EEG. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2020, **14**(October): 561399. DOI: [10.3389/fnhum.2020.561399](https://doi.org/10.3389/fnhum.2020.561399).

IF: 3.169/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychology)

Ježek Jakub

2019

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); WALDAUF, P.; KRBEC, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Výsledky a komplikace po operačním řešení LSS v horizontu jednoho roku - prospektivní studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2019, **86**(4): 256-263.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

2020

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEC, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).

IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

Ježek Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); SKÁLA-ROSENBAUM, J.; SVATOŠ, F.; ČECH, P.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, J.: Poranění mediálních struktur u zlomenin hlezna: epidemiologické aspekty a hodnocení výsledků léčby. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2019, **86**(3): 199-204.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

Jindříšek Zdeněk

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠPATENKOVÁ, V.(K); BRADÁČ, O.; JINDŘÍŠEK, Z.; HRADIL, J.; FÁČKOVÁ, D.; HALAČOVÁ, M.: Risk factors associated with surgical site infections after thoracic or lumbar surgery: a 6-year single centre prospective cohort study. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, 2021, **16**(1): 265. DOI: [10.1186/s13018-021-02418-1](https://doi.org/10.1186/s13018-021-02418-1).

IF: 2.677/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

Jiráková Klára

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOSTIV, U.; NATILE, MM.; JIRÁK, D.; PŮLPÁNOVÁ, D.; JIRÁKOVÁ, K.; VOSMANSKÁ, M.; HORÁK, D.(K): PEG-Neridronate-Modified NaYF(4):Gd(3+),Yb(3+),Tm(3+)/NaGdF(4) Core-Shell Upconverting Nanoparticles for Bimodal Magnetic Resonance/Optical Luminescence Imaging. *ACS Omega*, 2021, **6**(22): 14420-14429. DOI: [10.1021/acsomega.1c01313](https://doi.org/10.1021/acsomega.1c01313).

IF: 4.132/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Multidisciplinary)

Jirásek Tomáš

2020

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEC, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).
IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JIRÁSEK, T.(K); MANDYS, V.: Novinky v histopatologické klasifikaci neuroendokrinních nádorů v 5. vydání WHO klasifikace nádorů trávicího traktu (2019). *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(4): 207-211.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠTÁDAL, P.: The comparison of cardiopulmonary resuscitation-related trauma: Mechanical versus manual chest compressions. *Forensic Science International*, 2021, **323**(June): 110812. DOI: [10.1016/j.forsciint.2021.110812](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110812).
IF: 2.676/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Legal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FÍNEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria - společné doporučení České onkologické společnosti, onkogynekologické sekce České gynekologické a porodnické společnosti, Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky a Společnosti českých patologů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. *Klinická onkologie*, 2021, **34**(4): 321-328. DOI: [10.48095/ccko2021321](https://doi.org/10.48095/ccko2021321).

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FÍNEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria - společné doporučení ČOS onkogynekologické sekce ČGPS, SROBF a SČP ČLS JEP. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(4): 264-272. DOI: [10.48095/cccg2021264](https://doi.org/10.48095/cccg2021264).

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FINEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria (společné doporučení ČOS, onkogynekologické sekce ČGPS, SROBF a SČP ČLS JEP). *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 181-187.

Jiroutková Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

URBAN, T.; WALDAUF, P.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; HALAČOVÁ, M.; DŽUPA, V.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): Kinetic characteristics of propofol-induced inhibition of electron-transfer chain and fatty acid oxidation in human and rodent skeletal and cardiac muscles. *PLoS One*, 2019, **14**(10): e0217254. DOI: [10.1371/journal.pone.0217254](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217254).
IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).
IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

A02. Články cizojazyčné bez IF

WALDAUF, P.; JIROUTKOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Using pCO(2) Gap in the Differential Diagnosis of Hyperlactatemia Outside the Context of Sepsis: A Physiological Review and Case Series. *Critical Care Research and Practice*, 2019, (December): 5364503. DOI: [10.1155/2019/5364503](https://doi.org/10.1155/2019/5364503).

2020

A01. Články v časopisech s IF

WALDAUF, P.; JIROUTKOVÁ, K.; KRAJČOVÁ, A.; PUTHUCHEARY, Z.; DUŠKA, F.(K): Effects of Rehabilitation Interventions on Clinical Outcomes in Critically Ill Patients: Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Critical Care Medicine*, 2020, **48**(7): 1055-1065. DOI: [10.1097/CCM.0000000000004382](https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000004382).

IF: 7.598/2020; Kvartil: Q1/2020 (Critical Care Medicine)

2021

A01. Články v časopisech s IF

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).

IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

Jorratt Callejas Pascal Michel S.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZAITSEV, AV.(K); SMOLENSKY, IV.; JORRATT, P.; OVSEPIAN, SV.(K): Neurobiology, Functions, and Relevance of Excitatory Amino Acid Transporters (EAATs) to Treatment of Refractory Epilepsy. *CNS Drugs*, 2020, **34**(11): 1089-1103. DOI: [10.1007/s40263-020-00764-y](https://doi.org/10.1007/s40263-020-00764-y).

IF: 5.754/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

JORRATT, P.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Endogenous antagonists of N-methyl-d-aspartate receptor in schizophrenia. *Alzheimer's & Dementia*, 2021, **17**(5): 888-905. DOI: [10.1002/alz.12244](https://doi.org/10.1002/alz.12244).

IF: 16.655/2021; Kvartil: D1/2021 (Clinical Neurology)

Jurčovičová Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOLUBOVÁ, A.; PONIŠT, S.; JURČOVIČOVÁ, J.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Different Oxytocin Responses to Acute Methamphetamine Treatment in Juvenile Female Rats Perinatally Exposed to Stress and/or Methamphetamine Administration. *Frontiers in Physiology*, 2019, **10**(March): 305. DOI: [10.3389/fphys.2019.00305](https://doi.org/10.3389/fphys.2019.00305).

IF: 3.367/2019; Kvartil: Q1/2019 (Physiology)

Juříčková Iva

2021

A01. Články v časopisech s IF

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘÍČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).
IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Kačer Petr

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KAČER, P.; BEŠÍK, J.; PIRK, J.: 6 Chirurgická léčba chlopenních vad u dospělých. In: *Pirk, J.; a kol.: Kardiochirurgie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 90-129. ISBN 978-80-7345-568-2.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KAČER, P.(K); PIRK, J.; LÁNSKÁ, V.; HUBÁČEK, JA.; ADÁMEK, V.; ČERVINKOVÁ, T.; BĚLOHOUBEK, J.; AUZKÝ, O.; ADÁMKOVÁ, V.: Genetic Markers at ANRIL, FTO and 2q36.3 Locus in Czech Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Graft Surgery. *Folia Biologica*, 2020, **66**(4): 148-153.
IF: 0.906/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biology)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; RIZOV, V.; KAČER, P.: Improvement in the quality of life of patients with persistent or long-standing persistent atrial fibrillation after hybrid ablation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2020, **57**(3): 435-442. DOI: [10.1007/s10840-019-00546-7](https://doi.org/10.1007/s10840-019-00546-7).
IF: 1.900/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŽOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loeys-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).
IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ROČEK, J.; SMETANA, M.; LÍNKOVÁ, H.; SULŽENKO, J.; KAČER, P.(K): Myocardial infarction caused by compression of the left coronary artery by an aortic pseudoaneurysm. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **24**(6): 410-411. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564).
IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KOLESÁR, A.; TOPORCER, T.(K); KAČER, P.; GEJGUŠ, M.; SIVČO, M.; SABOL, F.: The Role of Modification of the Original Ozaki Technique in the Treatment of Aortic Valve Diseases. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(6): 547-550. DOI: [10.33678/cor.2020.048](https://doi.org/10.33678/cor.2020.048).

B01. Odborné monografie, učební texty

KAČER, P.; a kol.: *Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020. 229 s. ISBN 978-80-7345-646-7.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ROGOZOV, V.; KAČER, P.: 20 Echokardiografie srdečního výpotku a tamponády. In: *Kačer, P.; a kol.: Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 83-92. ISBN 978-80-7345-646-7.

ROGOZOV, V.; KAČER, P.: 21 Diagnóza a příznaky tamponády. In: *Kačer, P.; a kol.: Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 93-99. ISBN 978-80-7345-646-7.

ROGOZOV, V.; KAČER, P.: 19 Perikardiální výpotek a srdeční tamponáda. In: *Kačer, P.; a kol.: Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 78-82. ISBN 978-80-7345-646-7.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KAČER, P.(K); ADÁMKOVÁ, V.; HUBÁČEK, JA.; ČERVINKOVÁ, T.; ADÁMEK, V.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.; LÁNSKÁ, V.; PIRK, J.: Post-infarction left ventricular free wall rupture: 12-years experience from the Cardiac Centre of the Institute of Clinical and Experimental Medicine in Prague, Czech Republic. *Biomedical Papers*, 2021, **165**(4): 408-415. DOI: [10.5507/bp.2020.022](https://doi.org/10.5507/bp.2020.022).

IF: 1.648/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KADLEČKOVÁ, A.(K); IONIŤA, OR.; WEICHET, J.; KAČER, P.; LÍNKOVÁ, H.: Hypoplazie zadního mitrálního cípu - myslíme na ni?. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(4): 502-505. DOI: [10.33678/cor.2020.117](https://doi.org/10.33678/cor.2020.117).

ROGOZOV, V.(K); FURDOVÁ, A.; ĎURICA, D.; VANĚK, T.; REICHERTOVÁ, M.; FILIPOVÁ, B.; KAČER, P.: Přetlaková aplikace kyslíku pomocí Venturiho trysky Corovalve vyrobené na 3D tiskárně. Jednoduchá a levná metoda použitelná v nouzových podmínkách v masovém měřítku. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(1): 9-13. DOI: [10.36290/aim.2021.007](https://doi.org/10.36290/aim.2021.007).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KAČER, P.: 2.9 Stav po srdečních operacích, chlopenní náhrady. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 60-62. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; DOEHNER, W.; GREGOR, P.; KAČER, P.; KRAML, P.; LÍNKOVÁ, H.; MOŤOVSKÁ, Z.; OSMANČÍK, P.; SOUČEK, M.; WIDIMSKÝ, J.: 2 Přehled kardiovaskulárních chorob s druhotným postižením mozku. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 25-68. ISBN 978-80-7345-644-3.

Kadeřábek Lukáš

2021

A01. Články v časopisech s IF

VEJMOLA, Č.; TYLŠ, F.; PIORECKÁ, V.; KOUDELKA, V.; KADEŘÁBEK, L.; NOVÁK, T.; PÁLENÍČEK, T.(K): Psilocin, LSD, mescaline, and DOB all induce broadband desynchronization of EEG and disconnection in rats with robust translational validity. *Translational Psychiatry*, 2021, **11**(October): 506. DOI: [10.1038/s41398-021-01603-4](https://doi.org/10.1038/s41398-021-01603-4).

IF: 7.989/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

Kafková Anežka

2020

A01. Články v časopisech s IF

KAFKOVÁ, A.; TRNKA, J.(K): Mitochondria-targeted compounds in the treatment of cancer. *Neoplasma*, 2020, **67**(3): 450-460. DOI: [10.4149/neo_2020_190725N671](https://doi.org/10.4149/neo_2020_190725N671).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

Kachlík David

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); PECHÁČEK, V.; HNÁTKOVÁ, G.; HNÁTEK, L.; MUSIL, V.; BÁČA, V.: The venous perforators of the lower limb - A new terminology. *Phlebology*, 2019, **34**(10): 650-668. DOI: [10.1177/0268355519837869](https://doi.org/10.1177/0268355519837869).

IF: 1.914/2019; Kvartil: Q3/2019 (Peripheral Vascular Disease)

KACHLÍK, D.(K); VOBORNÍK, T.; DŽUPA, V.; MARVANOVÁ, Z.; ŽOUPAL, O.; NAVARA, E.; ŠTEVULOVÁ, N.; BÁČA, V.: Where and what arteries are most likely injured with pelvic fractures? The influence of localization, shape, and fracture dislocation on the arterial injury during pelvic fractures. *Clinical Anatomy*, 2019, **32**(5): 682-688. DOI: [10.1002/ca.23372](https://doi.org/10.1002/ca.23372).

IF: 1.967/2019; Kvartil: Q2/2019 (Anatomy & Morphology)

MUSIL, V.(K); ŠACH, J.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.: Valves of the small coronary veins in porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2019, **280**(5): 681-686. DOI: [10.1002/jmor.20974](https://doi.org/10.1002/jmor.20974).

IF: 1.563/2019; Kvartil: Q3/2019 (Anatomy & Morphology)

PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.; ŠACH, J.; STIBOR, R.; BENADA, O.; KOFROŇOVÁ, O.; MUSIL, V.(K): Morphology of the vasa vasorum in coronary arteries of the porcine heart: a new insight. *Annals of Anatomy*, 2019, **223**(May): 119-126. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.02.006](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.02.006).

IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BÁČA, V.; KACHLÍK, D.: Klinická anatomie proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 39-45. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BÁBA, V.(K); KOPP, L.; CIHLÁŘ, J.; SAMEŠOVÁ, A.; KACHLÍK, D.: Anthropometry of the Human Calcaneus and Orientation of the Articular Facet for the Cuboid Bone as a Basis for Anatomically Correct Positioning of Osteosynthetic Screws in Fracture Treatment. *Annals of Anatomy*, 2020, **232**(November): 151548. DOI: [10.1016/j.aanat.2020.151548](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151548).

IF: 2.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Anatomy & Morphology)

KACHLÍK, D.; VARGA, I.(K); BÁČA, V.; MUSIL, V.: Variant anatomy and its terminology. *Medicina*, 2020, **56**(12): 713. DOI: [10.3390/medicina56120713](https://doi.org/10.3390/medicina56120713).

IF: 2.430/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

KOŇAŘÍK, M.; MUSIL, V.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): Upper limb principal arteries variations: A cadaveric study with terminological implication. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2020, **20**(4): 502-513. DOI: [10.17305/bjbms.2020.4643](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.4643).

IF: 3.363/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, Research & Experimental)

MILETÍN, J.; SUKOP, A.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): Innominate variant artery in the first web space. *Annals of Anatomy*, 2020, **230**(July): 151521. DOI: [10.1016/j.aanat.2020.151521](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151521).

IF: 2.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Anatomy & Morphology)

STINGL, J.; ZACH, P.; ŠACH, J.; VRÁNOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; KUDRNA, V.; MRŽÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K): Vascular supply of the anterior interventricular epicardial nerves and ventricular Purkinje fibers in the porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2020, **281**(11): 1476-1485. DOI: [10.1002/jmor.21261](https://doi.org/10.1002/jmor.21261).

IF: 1.804/2020; Kvartil: Q3/2020 (Anatomy & Morphology)

WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; KOCIÁN, P.; HAVLŮJ, L.; GÜRLICH, R.; KACHLÍK, D.(K): Variations of the celiac trunk investigated by multidetector computed tomography: Systematic review and meta-analysis with clinical correlations. *Clinical Anatomy*, 2020, **33**(8): 1249-1262. DOI: [10.1002/ca.23576](https://doi.org/10.1002/ca.23576).

IF: 2.414/2020; Kvartil: Q2/2020 (Anatomy & Morphology)

B01. Odborné monografie, učební texty

FABIÁN, O.; KACHLÍK, D.: *Patologická anatomie vývojových vad srdce*. Praha: Karolinum, 2020. 73 s. ISBN 978-80-246-4605-3.

KOS, J.; HEŘT, J.; HLADÍKOVÁ, J.; STINGL, J.; KACHLÍK, D.; BÁČA, V.; MUSIL, V.: *Přehled topografické anatomie*. 3. vyd., 2. vyd. v Karolinu. Praha: Karolinum, 2020. 139 s. ISBN 978-80-246-4494-3.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, M.; KACHLÍK, D.(K); BELBL, M.; KUNC, V.; HAVLÍKOVÁ, Š.; WHITLEY, A.; KUNC, V.: A meta-analysis on the anatomical variability of the brachial plexus: Part I - Roots, trunks, divisions and cords. *Annals of Anatomy*, 2021, **238**(November): 151751. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151751](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151751).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

BENEŠ, M.; KACHLÍK, D.; BELBL, M.; WHITLEY, A.; HAVLÍKOVÁ, Š.; KAISER, R.; KUNC, V.; KUNC, V.(K): A meta-analysis on the anatomical variability of the brachial plexus: Part II - Branching of the supraclavicular part. *Annals of Anatomy*, 2021, **238**(November): 151788. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151788](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151788).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

DŽUPA, V.; KOŇAŘÍK, M.; KNÍŽE, J.; VELEMÍNSKÝ, P.; VRÁNOVÁ, J.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): The size and shape of the human pelvis: a comparative study of modern and medieval age populations. *Annals of Anatomy*, 2021, **237**(September): 151749. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151749](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151749).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; MARVANOVÁ, Z.; MILETÍN, J.; TRACHTOVÁ, D.; DVOŘÁKOVÁ, V.; BÁČA, V.: A plea for extension of the anatomical nomenclature: Vessels. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2021, **21**(2): 208-220. DOI: [10.17305/bjbms.2020.5256](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.5256).

IF: 3.767/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

WHITLEY, A.(K); KŘEČEK, J.; KACHLÍK, D.: The inferior phrenic arteries: a systematic review and meta-analysis. *Annals of Anatomy*, 2021, **235**(May): 151679. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151679](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151679).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

Kaiser Radek

2020

A01. Články v časopisech s IF

KAISER, R.(K); KRAJCOVÁ, A.; WALDAUF, P.; SRIKANDARAJAH, N.; MAKEĽ, M.; BENEŠ, V.: Are There Any Risk Factors Associated with the Presence of Cauda Equina Syndrome in Symptomatic Lumbar Disk Herniation?. *World Neurosurgery*, 2020, **141**(September): e600-e605. DOI: [10.1016/j.wneu.2020.05.260](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2020.05.260).
IF: 2.104/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

KAISER, R.(K); WALDAUF, P.; ULLAS, G.; KRAJCOVÁ, A.: Epidemiology, etiology, and types of severe adult brachial plexus injuries requiring surgical repair: systematic review and meta-analysis. *Neurosurgical Review*, 2020, **43**(2): 443-452. DOI: [10.1007/s10143-018-1009-2](https://doi.org/10.1007/s10143-018-1009-2).
IF: 3.042/2020; Kvartil: Q2/2020 (Surgery)

KAISER, R.(K); MAKEĽ, M.: Poranění radiálního nervu při zlomeninách diafýzy pažní kosti. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(4): 353-359. DOI: [10.14735/amcsnn2020353](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020353).
IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

KRAJCOVÁ, A.; MAKEĽ, M.; NĚMCOVÁ, V.; BELŠAN, T.; KAISER, R.(K): Supraskapulární neuropatie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(6): 608-613. DOI: [10.48095/ccsnn2020608](https://doi.org/10.48095/ccsnn2020608).
IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, M.; KACHLÍK, D.; BELBL, M.; WHITLEY, A.; HAVLÍKOVÁ, Š.; KAISER, R.; KUNC, V.; KUNC, V.(K): A meta-analysis on the anatomical variability of the brachial plexus: Part II - Branching of the supraclavicular part. *Annals of Anatomy*, 2021, **238**(November): 151788. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151788](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151788).
IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

KAISER, R.(K); KRAJCOVÁ, A.; MAKEĽ, M.; ULLAS, G.; NĚMCOVÁ, V.: Anatomical aspects of the selective infraspinatus muscle neurotization by spinal accessory nerve. *Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery*, 2021, **55**(4): 220-225. DOI: [10.1080/2000656X.2020.1856680](https://doi.org/10.1080/2000656X.2020.1856680).
IF: 1.295/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

Kajtmanová Ludmila

2019

A01. Články v časopisech s IF

SVOBODOVÁ, B.; KLOUDOVÁ, A.; RŮŽIČKA, J.; KAJTMANOVÁ, L.; NAVRÁTIL, L.; SEDLÁČEK, R.; SUCHÝ, T.; JHANWAR-UNIYAL, M.; JENDELOVÁ, P.; MACHOVÁ URZIKOVÁ, L.(K): The effect of 808 nm and 905 nm wavelength light on recovery after spinal cord injury. *Scientific Reports*, 2019, **9**(May): 7660. DOI: [10.1038/s41598-019-44141-2](https://doi.org/10.1038/s41598-019-44141-2).
IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

Kajzar Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

HONCŮ, P.; HILL, M.(K); BIČÍKOVÁ, M.; JANDOVÁ, D.; VELÍKOVÁ, M.; KAJZAR, J.; KOLÁTOROVÁ, L.; BEŠŤÁK, J.; MÁČOVÁ, L.; KANCHEVA, R.; KREJČÍ, M.; NOVOTNÝ, J.; STÁRKA, L.: Activation of Adrenal Steroidogenesis and an Improvement of Mood Balance in Postmenopausal Females after Spa Treatment Based on Physical Activity. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(15): 3687. DOI: [10.3390/ijms20153687](https://doi.org/10.3390/ijms20153687).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KREJČÍ, M.(K); HILL, M.; JANDOVÁ, D.; GÓRNY, MP.; KAJZAR, J.: Gait ability analyse in senior age 65+ related to the quality of life indicators. *Trends in Sport Sciences*, 2019, **26**(1): 11-19. DOI: [10.23829/TSS.2019.26.1-2](https://doi.org/10.23829/TSS.2019.26.1-2).

KREJČÍ, M.(K); HILL, M.; JANDOVÁ, D.; KAJZAR, J.: Analysis of balance ability in senior age related to quality of life indicators. *Kontakt*, 2019, **21**(3): 320-325. DOI: [10.32725/kont.2019.017](https://doi.org/10.32725/kont.2019.017).

2020

A01. Články v časopisech s IF

HILL, M.(K); TŘÍSKALA, Z.; HONCŮ, P.; KREJČÍ, M.; KAJZAR, J.; BIČÍKOVÁ, M.; ONDŘEJÍKOVÁ, L.; JANDOVÁ, D.; ŠTERZL, I.: Aging, hormones and receptors. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 2): S255-S272. DOI: [10.33549/physiolres.934523](https://doi.org/10.33549/physiolres.934523).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŽALUDEK, A.(K); DAVID, J.; KAJZAR, J.; MARX, D.: Safe environment management in acute psychiatric wards in the Czech Republic, foundation for recommendations for preventive practice. *Central European Journal of Public Health*, 2021, **29**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a6571](https://doi.org/10.21101/cejph.a6571).

IF: 1.154/2021; Kvartil: Q4/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

Kalvach Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

HEPNAR, D.; ADAM, P.(K); ŽÁKOVÁ, H.; KRUŠINA, M.; KALVACH, P.; KASÍK, J.; KAPOWICZ, I.; NASLER, J.; BECHYNĚ, K.; FIALA, T.; MAMIŇÁK, M.; MALÍKOVÁ, I.; MAREŠ, J.; ŠIGUT, V.; TOKÁR, Z.; VRÁNOVÁ, J.: Recommendations for cerebrospinal fluid analysis. *Folia Microbiologica*, 2019, **64**(3): 443-452. DOI: [10.1007/s12223-018-0663-7](https://doi.org/10.1007/s12223-018-0663-7).

IF: 1.730/2019; Kvartil: Q4/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KALVACH, P.(K); VOGNER, M.: Parting with the Concept of Alzheimer's Disease in Senium. *OBM Geriatrics*, 2019, **3**(3): 1-18. DOI: [10.21926/obm.geriater.1903060](https://doi.org/10.21926/obm.geriater.1903060).

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHÝLOVÁ, M.(K); MOŤOVSKÁ, Z.; FIALOVÁ, A.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; KALVACH, P.: The effect of warfarin administration on platelet aggregation. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(5): 320-324. DOI: [10.4149/BLL_2021_054](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_054).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KASÍK, J.; JAROŠ, P.; KALVACH, P.; HEPNAR, D.; ADAM, P.(K); VRÁNOVÁ, J.; ŽÁKOVÁ, H.: Ischiadic nerve lesion due to metastasis of a non-differentiated urethra carcinoma: case report and review of th literature. *Clinical Oncology and Research*, 2021, **4**(3): 1-5. DOI: [10.31487/j.COR.2021.03.04](https://doi.org/10.31487/j.COR.2021.03.04).

B01. Odborné monografie, učební texty

Kameník Martin

2020

A01. Články v časopisech s IF

KAMENÍK, M.(K); WIDIMSKÝ, P.: Stent thrombosis in acute coronary syndromes: Patient-related factors and operator-related factors. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **24**(4): 274-279. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.69679](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.69679).

IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KAMENÍK, M.(K); OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; ČURILA, K.: Pacing-induced right ventricular cardiomyopathy resynchronized using His bundle pacing. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(1): 80-84. DOI: [10.33678/cor.2019.011](https://doi.org/10.33678/cor.2019.011).

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RADVAN, M.(K); KAMENÍK, M.; KOC, L.; RICHTER, S.; KALA, P.: Přehled kardiovaskulárního postižení u nemocných s covid-19. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(2): 86-90. DOI: [10.36290/kar.2021.026](https://doi.org/10.36290/kar.2021.026).

RADVAN, M.(K); BARTEČKŮ, E.; SÝKOROVÁ, L.; PAŘÍZKOVÁ, R.; RICHTER, S.; KAMENÍK, M.; KOC, L.; KALA, P.: Následná péče po prodělaném covidu-19 a její úskalí. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(1): 30-36. DOI: [10.36290/vnl.2021.004](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.004).

Kamišová Jana

2021

A01. Články v časopisech s IF

TŮMA, P.(K); HLOŽEK, T.; KAMIŠOVÁ, J.; GOJDA, J.: Monitoring of circulating amino acids in patients with pancreatic cancer and cancer cachexia using capillary electrophoresis and contactless conductivity detection. *Electrophoresis*, 2021, **42**(19): 1885-1891. DOI: [10.1002/elps.202100174](https://doi.org/10.1002/elps.202100174).

IF: 3.595/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Analytical)

Kaňka Lukáš

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BEZDÍČKOVÁ, L.(K); MUCHA, C.; MAJEROVÁ, J.; PIVODOVÁ, M.; RAČKO, J.; HOLÍK, M.; NOVÝ, P.; JANČAROVÁ, K.; ŠVADLENKOVÁ, Z.; KAŇKA, L.; JAKUBCOVÁ, B.: Testování imunochromatografickými protilátkovými rapid testy na konci karantény u asymptomatických osob v riziku onemocnění COVID-19: souhrn zkušeností z provozu odběrového kontejneru a výsledky testování. *Practicus*, 2020, **19**(7): 44-45.

Káňová Marcela

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KÁŇOVÁ, M.(K); DOBIÁŠ, R.; LISZKOVÁ, K.; FRELICH, M.; JEČMÍNKOVÁ, R.; KULA, R.: Presepsin v diagnostice sepsie. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(7-8): 497-505.

SATINSKÝ, I.(K); HAVEL, E.; BEZDĚK, K.; HANKE, I.; KÁŇOVÁ, M.; KOHOUT, P.; MAŇÁK, J.; MAŇÁSEK, V.; MATEK, J.; NOVÁK, F.; NOVÁK, I.; OLIVERIUS, M.; POLEDNÍK, J.; ŠENKYŘÍK, M.; ŠERCLOVÁ, Z.; TĚŠÍNSKÝ, P.; URBÁNEK, L.; ZADÁK, Z.: Klinická výživa v chirurgii - doporučení ESPEN (European Society for Parenteral and Enteral Nutrition) s konsenzuálním hlasováním pracovní skupiny SKVIMP (Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče). *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2019, **30**(2): 104-110.

2020

A01. Články v časopisech s IF

PETEJOVÁ, N.(K); MARTÍNEK, A.; ZADRAŽIL, J.; KÁŇOVÁ, M.; KLEMENTA, V.; ŠIGUTOVÁ, R.; KACÍŘOVÁ, I.; HRABOVSKÝ, V.; ŠVAGERA, Z.; STEJSKAL, D.: Acute Kidney Injury in Septic Patients Treated by Selected Nephrotoxic Antibiotic Agents-Pathophysiology and Biomarkers-A Review. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(19): 7115. DOI: [10.3390/ijms21197115](https://doi.org/10.3390/ijms21197115).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KÁŇOVÁ, M.(K): Délka léčby antibiotiky - jak ji zkrátit?. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2020, **26**(4): 128-133.

MÁČA, J.(K); KÁŇOVÁ, M.; KULA, R.; ŠEVČÍK, P.: Hypoxemie/hypoxie a nové koncepty oxygenoterapie v intenzivní péči. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(2): e29-e36.

MAGULOVÁ, E.; GUMULEC, J.; DOLEŽÁLKOVÁ, E.; MIŘÁTSKÁ, P.(K); KÁŇOVÁ, M.; ŠIMETKA, O.: Závažná trombotická mikroangiopatie provázená rupturou jater a multiorgánovým selháním ve 26. týdnu těhotenství. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(1): 30-34.

TÁBORSKÝ, J.(K); STŘELKA, M.; KÁŇOVÁ, M.; KOŘÍSTEK, Z.; BLAHUTOVÁ, Š.; ČERNOHORSKÝ, R.; MIČKAL, T.: Nozokomiální methemoglobinemie. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): e46-e52.

2021

A01. Články v časopisech s IF

DOBIÁŠ, R.; ŠKRÍBA, A.; PLUHÁČEK, T.; PETŘÍK, M.; PALYZOVÁ, A.; KÁŇOVÁ, M.; CUBOVÁ, E.; HOUŠT, J.; NOVÁK, J.; STEVENS, DA.; MITULOVIC, G.; KREJČÍ, E.; HUBÁČEK, P.; HAVLÍČEK, V.(K): Noninvasive Combined Diagnosis and Monitoring of Aspergillus and Pseudomonas Infections: Proof of Concept. *Journal of Fungi*, 2021, **7**(9): 730. DOI: [10.3390/jof7090730](https://doi.org/10.3390/jof7090730).

IF: 5.724/2021; Kvartil: Q1/2021 (Mycology)

JEČMÍNKOVÁ, R.(K); JEČMÍNEK, V.; KÁŇOVÁ, M.; VRTKOVÁ, A.; DIVÁK, J.; PLEVA, L.: Aplikace anabolických steroidů s vitamínem D v časně fázi léčby polytraumatizovaných pacientů - slepá ulička?. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(3): 176-183.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

KÁŇOVÁ, M.(K); KOHOUT, P.: Serotonin - Its Synthesis and Roles in the Healthy and the Critically Ill. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(9): 4837. DOI: [10.3390/ijms22094837](https://doi.org/10.3390/ijms22094837).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

KÁŇOVÁ, M.(K); KOHOUT, P.(K): Tryptophan: A unique role in the critically ill. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(21): 11714. DOI: [10.3390/ijms222111714](https://doi.org/10.3390/ijms222111714).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

KÁŇOVÁ, M.; TEJKALOVÁ, K.(K); NEISER, J.; KULA, R.: Nicotine replacement therapy in surgical patients. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(5): 305-311.

IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

B01. Odborné monografie, učební texty

KÁŇOVÁ, M.; BEZDĚK, K.: *Klinická výživa*. 1. vyd. Ostrava: Ostravská univerzita, 2021. 318 s. ISBN 978-80-7599-227-7.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KÁŇOVÁ, M.; BEZDĚK, K.: 29 Nutriční péče u extrémních stavů a extrémních podmínkách - hromadná neštěstí a teroristické útoky, crush syndrom, polytraumata. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 903-910. ISBN 978-80-7492-555-9.

NOVÁK, F.; KÁŇOVÁ, M.: 4.7 Malnutrice. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 200-218. ISBN 978-80-7492-555-9.

Karásek Jiří

2020

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); OŠŤÁDAL, P.; KLEIN, F.; RECHOVÁ, A.; SEINER, J.; STRÝČEK, M.; POLÁŠEK, R.; WIDIMSKÝ, P.: LUCAS II Device for Cardiopulmonary Resuscitation in a Nonselective Out-of-Hospital Cardiac Arrest Population Leads to Worse 30-Day Survival Rate Than Manual Chest Compressions. *Journal of Emergency Medicine*, 2020, **59**(5): 673-679. DOI: [10.1016/j.jemermed.2020.06.022](https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2020.06.022).

IF: 1.484/2020; Kvartil: Q3/2020 (Emergency Medicine)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KARÁSEK, J.(K); BOUŠKOVÁ, K.; POSPÍŠIL, R.; SEINER, J.; STRÝČEK, M.; POLÁŠEK, R.: EKG u pacientů po mimonemocniční zástavě oběhu. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(4): 203-206. DOI: [10.36290/kar.2020.044](https://doi.org/10.36290/kar.2020.044).

KARÁSEK, J.(K); POLÁŠEK, R.; HORÁK, D.; SEINER, J.; HRABOŠ, V.; HORÁK, J.; TOMAŠOV, P.; KREJBICHOVÁ, K.; ZÝKOVÁ, I.; SEDLÁK, P.; MORMAN, D.; OŠŤÁDAL, P.: Pětileté zkušenosti z ECMO programu regionálního kardiocentra bez kardiochirurgie. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(4): 208-212. DOI: [10.36290/kar.2020.045](https://doi.org/10.36290/kar.2020.045).

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: The comparison of cardiopulmonary resuscitation-related trauma: Mechanical versus manual chest compressions. *Forensic Science International*, 2021, **323**(June): 110812. DOI: [10.1016/j.forsciint.2021.110812](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110812).

IF: 2.676/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Legal)

KARÁSEK, J.(K); SEINER, J.; RENZA, M.; ŠALANDA, F.; MOUDRÝ, M.; STRÝČEK, M.; LEJSEK, J.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: Bypassing out-of-hospital cardiac arrest patients to a regional cardiac center: Impact on hemodynamic parameters and outcomes. *American Journal of Emergency Medicine*, 2021, **44**(June): 95-99. DOI: [10.1016/j.ajem.2021.01.080](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2021.01.080).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q1/2021 (Emergency Medicine)

Karch Jakub

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; HALÁMEK, J.; VERNOOY, K.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; HECKMAN, L.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left bundle branch pacing compared to left ventricular septal myocardial pacing increases interventricular dyssynchrony but accelerates left ventricular lateral wall depolarization. *Heart Rhythm*, 2021, **18**(8): 1281-1289. DOI: [10.1016/j.hrthm.2021.04.025](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.04.025).
IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; VERNOOY, K.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; HECKMAN, L.; MIZNER, J.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left Ventricular Myocardial Septal Pacing in Close Proximity to LBB Does Not Prolong the Duration of the Left Ventricular Lateral Wall Depolarization Compared to LBB Pacing. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2021, **8**(December): 787414. DOI: [10.3389/fcvm.2021.787414](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.787414).
IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).
IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).
IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C02. Statě ve sbornících

ČURILA, K.; JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; ZNOJLOVÁ, L.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.: Physiological versus non-physiological cardiac pacing as assessed by Ultra-high-frequency electrocardiography. In: *Computing in Cardiology*, Vol. 48. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662912](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662912).

Keller Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

KRUPÍČKA, R.(K); MAREČEK, S.; MALÁ, Ch.; LANG, M.; KLEMPÍŘ, O.; DUSPIVOVÁ, T.; ŠIROKÁ, R.; JAROŠÍKOVÁ, T.; KELLER, J.; ŠONKA, K.; RŮŽIČKA, E.; DUŠEK, P.: Automatic substantia nigra segmentation in neuromelanin-sensitive MRI by deep neural network in patients with prodromal and manifest synucleinopathy. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 4): S453-S458. DOI: [10.33549/physiolres.934380](https://doi.org/10.33549/physiolres.934380).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

RUSINA, R.(K); CSÉFALVAY, Z.; KOVÁCS, G.; KELLER, J.; JAVŮRKOVÁ, A.; MATĚJ, R.: Globular glial tauopathy type I presenting as atypical progressive aphasia, with comorbid limbic-predominant age-related TDP-43 encephalopathy. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2019, **11**(December): 336. DOI: [10.3389/fnagi.2019.00336](https://doi.org/10.3389/fnagi.2019.00336).

IF: 4.362/2019; Kvartil: Q1/2019 (Neurosciences)

RYZNAROVÁ, Z.(K); KELLER, J.; ZÁLESKÝ, M.; ZACHOVAL, R.; ČAPEK, V.; MALÍKOVÁ, H.: Comparison of Prostate Imaging Reporting and Data System (PI-RADS) version 1 and version 2 and combination with apparent diffusion coefficient as a predictor of biopsy outcome. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(1): 41-50.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

TESAŘ, A.; MATĚJ, R.; KUKAL, J.; JOHANIDESOVÁ, S.; REKTOROVÁ, I.; VYHNÁLEK, M.; KELLER, J.; ELIÁŠOVÁ, I.; PAROBKOVÁ, E.; SMĚTÁKOVÁ, M.; MUŠOVÁ, Z.; RUSINA, R.(K): Clinical Variability in P102L Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome. *Annals of Neurology*, 2019, **86**(5): 643-652. DOI: [10.1002/ana.25579](https://doi.org/10.1002/ana.25579).

IF: 9.037/2019; Kvartil: D1/2019 (Clinical Neurology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KELLER, J.: Zobrazovací metody u neurodegenerativních onemocnění. In: *Rusina, R.; Matěj, R.; a kol.: Neurodegenerativní onemocnění. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 72-77. ISBN 978-80-204-5123-1.*

2020

A01. Články v časopisech s IF

CSÉFALVAY, Z.(K); BAJTOŠOVÁ, R.; KELLER, J.; STRAKOVÁ, E.; MATĚJ, R.; RUSINA, R.: Primární progresivní afázie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(3): 226-239. DOI: [10.14735/amcsnn2020226](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020226).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

KELLER, J.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MACRI, V.; KÜHN, S.; PĚTIOKÝ, J.; GUALENI, S.; SIMMONS, CD.; ARTHANAT, S.; ZILBER, P.: Virtual reality-based treatment for regaining upper extremity function induces cortex grey matter changes in persons with acquired brain injury. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 2020, **17**(September): 127. DOI: [10.1186/s12984-020-00754-7](https://doi.org/10.1186/s12984-020-00754-7).

IF: 4.262/2020; Kvartil: D1/2020 (Rehabilitation)

OSTRÝ, S.(K); KELLER, J.; SOBEK, O.; CHRDLA, A.; RUSINA, R.: Encefalopatie při infekci COVID-19 s odezvou na léčbu intravenózními imunoglobuliny. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(6): 640-642. DOI: [10.48095/cccsnn2020640](https://doi.org/10.48095/cccsnn2020640).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HÁLA, P.(K); NEUŽIL, P.; KELLER, J.; MOUČKA, P.; MUDROCH, M.; DUJKA, L.; JANOTKA, M.; ŽÁČEK, R.; VYMAZAL, J.; REDDY, V.: Quantification of artifacts during cardiac magnetic resonance in patients with leadless Micra pacemakers. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1367-1375. DOI: [10.1111/jce.14988](https://doi.org/10.1111/jce.14988).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

RUSINA, R.(K); MATĚJ, R.; CSÉFALVAY, Z.; KELLER, J.; FRANKOVÁ, V.; VYHNÁLEK, M.: Frontotemporální demence. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(1): 9-28. DOI: [10.48095/cccsnn20219](https://doi.org/10.48095/cccsnn20219).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); KRÁMSKÁ, L.; KELLER, J.: Improvement of Memory Functions in Chronic Spinal Cord Injury After Long-Term Intrathecal Baclofen Delivery for Spasticity Relief. *Neuromodulation*, 2021, **24**(7): 1199-1203. DOI: [10.1111/ner.13340](https://doi.org/10.1111/ner.13340).

IF: 3.025/2021; Kvartil: Q3/2021 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VACHÁLKOVÁ, V.(K); KELLER, J.; RUSINA, R.: CLIPPERS - vzácné zánětlivé onemocnění s typickým MR obrazem. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(6): 523-524. DOI: [10.36290/neu.2021.113](https://doi.org/10.36290/neu.2021.113).

Kendra Michal

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PROCHÁZKOVÁ, K.(K); ZAJÍČEK, R.; KENDRA, M.; PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; KOLÁŘOVÁ, D.; BRADÁČ, O.; CHOVANEC, M.: Specifika tracheostomie u pacientů s popáleninami v oblasti krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(4): 204-210.

Kesslerová Michaela

2020

A01. Články v časopisech s IF

KESSLEROVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); SVOBODOVÁ, Z.; PEISKER, T.: Focal epileptic seizure in a young female from South Korea. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(3): 330-331. DOI: [10.14735/amcsnn2020330](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020330).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

Kågström Anna

2019

A01. Články v časopisech s IF

FORMÁNEK, T.; KÅGSTRÖM, A.; ČERMÁKOVÁ, P.; CSÉMY, L.; MLADÁ, K.; WINKLER, P.(K): Prevalence of mental disorders and associated disability: Results from the cross-sectional CZEch mental health Study (CZEMS). *European Psychiatry*, 2019, **60**(August): 1-6. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.05.001).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

FORMÁNEK, T.; KÅGSTRÖM, A.; WINKLER, P.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Differences in cognitive performance and cognitive decline across European regions: a population-based prospective cohort study. *European Psychiatry*, 2019, **58**(May): 80-86. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2019.03.001](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.03.001).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

HORÁČKOVÁ, K.; KOPEČEK, M.; MACHŮ, V.; KÅGSTRÖM, A.; AARSLAND, D.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Prevalence of late-life depression and gap in mental health service use across European regions. *European Psychiatry*, 2019, **57**(April): 19-25. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2018.12.002](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2018.12.002).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

KÅGSTRÖM, A.; ALEXOVÁ, A.; TUŠKOVÁ, E.; CSAJBÓK, Z.; SCHOMERUS, G.; FORMÁNEK, T.; MLADÁ, K.; WINKLER, P.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): The treatment gap for mental disorders and associated factors in the Czech Republic. *European Psychiatry*, 2019, **59**(June): 37-43. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2019.04.003](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2019.04.003).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

CHLAPEČKA, A.; KÅGSTRÖM, A.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Educational attainment inequalities in depressive symptoms in more than 100 000 individuals in Europe. *European Psychiatry*, 2020, **63**(1): e97. DOI: [10.1192/j.eurpsy.2020.100](https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2020.100).

IF: 5.361/2020; Kvartil: Q1/2020 (Psychiatry (SSCI))

WINKLER, P.(K); FORMÁNEK, T.; MLADÁ, K.; KÅGSTRÖM, A.; MOHROVÁ, Z.; MOHR, P.; CSÉMY, L.: Increase in prevalence of current mental disorders in the context of COVID-19: analysis of repeated nationwide cross-sectional surveys. *Epidemiology and Psychiatric Sciences*, 2020, **29**(September): e173. DOI: [10.1017/S2045796020000888](https://doi.org/10.1017/S2045796020000888).

IF: 6.892/2020; Kvartil: D1/2020 (Psychiatry (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

CSAJBÓK, Z.; KÅGSTRÖM, A.; KÅREHOLT, I.; PAWŁOWSKI, B.; MAREČKOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Sex differences in the association of childhood socioeconomic position and later-life depressive symptoms in Europe: the mediating effect of education. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 2021, **56**(6): 1091-1101. DOI: [10.1007/s00127-020-02018-0](https://doi.org/10.1007/s00127-020-02018-0).

IF: 4.519/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

KUKLOVÁ, M.; KÅGSTRÖM, A.; KUČERA, M.; MLADÁ, K.; WINKLER, P.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Educational inequalities in mental disorders in the Czech Republic: data from CZEch Mental health Study (CZEMS). *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 2021, **56**(5): 867-877. DOI: [10.1007/s00127-020-01930-9](https://doi.org/10.1007/s00127-020-01930-9).

IF: 4.519/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

WINKLER, P.(K); MOHROVÁ, Z.; MLADÁ, K.; KUKLOVÁ, M.; KÅGSTRÖM, A.; MOHR, P.; FORMÁNEK, T.: Prevalence of current mental disorders before and during the second wave of COVID-19 pandemic: An analysis of repeated nationwide cross-sectional surveys. *Journal of Psychiatric Research*, 2021, **139**(July): 167-171. DOI: [10.1016/j.jpsychires.2021.05.032](https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2021.05.032).

IF: 5.250/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

WOLFOVÁ, K.; CSAJBÓK, Z.; KÅGSTRÖM, A.; KÅREHOLT, I.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Role of sex in the association between childhood socioeconomic position and cognitive ageing in later life. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 4647. DOI: [10.1038/s41598-021-84022-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-84022-1).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Kieslich Karel

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZACH, P.; BARTOŠ, A.; LAGUTINA, A.; WURST, Z.; GALLINA, P.; RAI, T.; KIESLICH, K.; RIEDLOVÁ, J.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.(K): Easy identification of optimal coronal slice on brain magnetic resonance imaging to measure hippocampal area in Alzheimer's disease patients. *BioMed Research International*, 2020, (September): 5894021. DOI: [10.1155/2020/5894021](https://doi.org/10.1155/2020/5894021).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Kindlová Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; SLÁMOVÁ, M.; SVATOŇ, M.; REJLOVÁ, K.; ZALIOVÁ, M.; DOBIAŠOVÁ, A.; FIŠER, K.; STUHLÝ, J.; GREGA, M.; ROSOVÁ, B.; ZACHOVAL, R.; KLÉZL, P.; EIS, V.; KINDLOVÁ, E.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.; BOUBLÍKOVÁ, L.(K): Molecular Basis of Cisplatin Resistance in Testicular Germ Cell Tumors. *Cancers*, 2019, **11**(9): 1316. DOI: [10.3390/cancers11091316](https://doi.org/10.3390/cancers11091316).

IF: 6.126/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KINDLOVÁ, E.; SOUMAROVÁ, R.: 23 Karcinom prostaty. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 156-162. ISBN 978-80-87878-37-8.

KINDLOVÁ, E.: 24 Zhoubné nádory močového měchýře. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 163-167. ISBN 978-80-87878-37-8.

KINDLOVÁ, E.; KUBECOVÁ, M.: 3 Posouzení rozsahu onemocnění a odpovědi na léčbu. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 21-23. ISBN 978-80-87878-37-8.

KINDLOVÁ, E.: 22 Zhoubné nádory varlat. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 151-155. ISBN 978-80-87878-37-8.

KINDLOVÁ, E.: 21 Karcinom ledviny. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 146-150. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KINDLOVÁ, E.: 22 Malignant Tumors of the Testes. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 151-155. ISBN 978-80-87878-44-6.

KINDLOVÁ, E.: 24 Malignant Tumors of the Bladder. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 163-167. ISBN 978-80-87878-44-6.

KINDLOVÁ, E.; SOUMAROVÁ, R.: 23 Prostate Cancer. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 156-162. ISBN 978-80-87878-44-6.

KINDLOVÁ, E.; KUBECOVÁ, M.: 3 Assessment of the Extent of the Disease and Treatment Response. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 20-22. ISBN 978-80-87878-44-6.

KINDLOVÁ, E.: 21 Kidney Carcinoma. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 146-150. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KINDLOVÁ, E.(K): Léčba metastáz do plic u karcinomu prostaty - kazuistiky. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 76-80.

Kiss Imrich

2019

A01. Články v časopisech s IF

POSPÍŠILOVÁ, E.; KISS, I.; SOUČKOVÁ, H.; TOMEŠ, P.; ŠPIČKA, J.; MATKOWSKI, R.; JEDRYKA, M.; FERRERO, S.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Circulating Endometrial Cells: A New Source of Information on Endometriosis Dynamics. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(11): 1938. DOI: [10.3390/jcm8111938](https://doi.org/10.3390/jcm8111938).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KISS, I.(K); POSPÍŠILOVÁ, E.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; MALÝ, V.; STANEK, I.; LISCHKE, R.; SCHUTZNER, J.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Circulating Endometrial Cells in Women with Spontaneous Pneumothorax. *Chest*, 2020, **157**(2): 342-355. DOI: [10.1016/j.chest.2019.09.008](https://doi.org/10.1016/j.chest.2019.09.008).

IF: 9.410/2020; Kvartil: D1/2020 (Respiratory System)

KISS, I.; KOLOŠTOVÁ, K.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Circulating tumor cells in gynaecological malignancies. *Journal of B.U.O.N.*, 2020, **25**(1): 40-50.

IF: 2.533/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

KISS, K.(K); KISS, I.; POSPÍŠILOVÁ, E.; ŠIROKÁ, M.; FIBÍR, A.: Presence of circulating tumor cells in a patient with multiple invasive basal cell carcinoma - a case report. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2021, **63**(2): 64-68. DOI: [10.48095/ccachp202164](https://doi.org/10.48095/ccachp202164).

VĚTROVSKÝ, L.; KISS, K.; KISS, I.(K); VESELÁ, M.; SVOBODOVÁ, P.; SVOBODA, B.: Late inflammatory complication 20 years after filler application for breast augmentation - case report. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2021, **13**(říjen): 43-47.

Kiss Kateřina

2021

A01. Články v časopisech s IF

KISS, K.; ŠINDELÁŘOVÁ, A.; KRBAL, L.; STEJSKAL, V.; MRÁZOVÁ, K.; VRÁBEL, J.; KAŠKA, M.; MODLITBOVÁ, P.; POŘÍZKA, P.(K); KAISER, J.: Imaging margins of skin tumors using laser-induced breakdown spectroscopy and machine learning. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry*, 2021, **36**(5): 909-916. DOI: [10.1039/d0ja00469c](https://doi.org/10.1039/d0ja00469c).

IF: 4.351/2021; Kvartil: Q1/2021 (Spectroscopy)

ŠINDELÁŘOVÁ, A.; POŘÍZKA, P.(K); MODLITBOVÁ, P.; VRLÍKOVÁ, L.; KISS, K.; KAŠKA, M.; PROCHÁZKA, D.; VRÁBEL, J.; BUCHTOVÁ, M.; KAISER, J.: Methodology for the implementation of internal standard to laser-induced breakdown spectroscopy analysis of soft tissues. *Sensors*, 2021, **21**(3): 900. DOI: [10.3390/s21030900](https://doi.org/10.3390/s21030900).

IF: 3.847/2021; Kvartil: Q2/2021 (Instruments & Instrumentation)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KISS, K.(K); KISS, I.; POSPÍŠILOVÁ, E.; ŠIROKÁ, M.; FIBÍR, A.: Presence of circulating tumor cells in a patient with multiple invasive basal cell carcinoma - a case report. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2021, **63**(2): 64-68. DOI: [10.48095/ccachp202164](https://doi.org/10.48095/ccachp202164).

ŠIROKÁ, M.(K); KISS, K.; FIBÍR, A.: Pyoderma gangrenosum: a rare complication of reduction mammoplasty - a case report. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2021, **63**(2): 69-72. DOI: [10.48095/ccachp202169](https://doi.org/10.48095/ccachp202169).

VĚTROVSKÝ, L.; KISS, K.; KISS, I.(K); VESELÁ, M.; SVOBODOVÁ, P.; SVOBODA, B.: Late inflammatory complication 20 years after filler application for breast augmentation - case report. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2021, **13**(říjen): 43-47.

Klančík Viktor

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

KLANČÍK, V.(K); KOČKA, V.: Five-year outcome after STEMI in primary PCI era. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(2): 106-110. DOI: [10.36290/kar.2020.048](https://doi.org/10.36290/kar.2020.048).

Klečka Jiří

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KLEČKA, J.: Prevence toxicity protinádorové terapie. In: *Matoušková, M.; a kol. (eds.): Léčba urogenitálních malignit, její nežádoucí účinky a možnosti jejich řešení*. Olomouc: Solen, 2020, s. 60-65. ISBN 978-80-7471-309-5.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KLEČKA, J.(K): Hyaluronát sodný - prevence a léčba urologické toxicity při onkologické terapii. *Urologie pro praxi*, 2021, **22**(4): 181-184. DOI: [10.36290/uro.2021.037](https://doi.org/10.36290/uro.2021.037).

Kleissner Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

KLEISSNER, M.(K); ŠRAMKO, M.; KAUTZNER, J.; KETTNER, J.: Mid-term clinical outcomes of out-of-hospital cardiac arrest patients treated with targeted temperature management at 34-36 degrees C versus 32-34 degrees C. *Heart & Lung*, 2019, **48**(4): 273-277. DOI: [10.1016/j.hrtlng.2018.11.007](https://doi.org/10.1016/j.hrtlng.2018.11.007).

IF: 1.630/2019; Kvartil: Q2/2019 (Nursing)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLEISSNER, M.(K); ŠRAMKO, M.; KOHOUTEK, J.; KAUTZNER, J.; KETTNER, J.: Serum S100 Protein Is a Reliable Predictor of Brain Injury After Out-of-Hospital Cardiac Arrest: A Cohort Study. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2021, **8**(February): 624825. DOI: [10.3389/fcvm.2021.624825](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.624825).
IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Klement Daniel

2019

A01. Články v časopisech s IF

ENGLEROVÁ, K.(K); KLEMENT, D.; FRYNTA, D.; ROKYTA, R.; NEKOVÁŘOVÁ, T.: Reactions to novel objects in monkeys: what does it mean to be neophobic?. *Primates*, 2019, **60**(4): 347-353. DOI: [10.1007/s10329-019-00731-2](https://doi.org/10.1007/s10329-019-00731-2).

IF: 1.590/2019; Kvartil: Q2/2019 (Zoology)

Klézl Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; SLÁMOVÁ, M.; SVATOŇ, M.; REJLOVÁ, K.; ZALIOVÁ, M.; DOBIAŠOVÁ, A.; FÍŠER, K.; STUHLÝ, J.; GREGA, M.; ROŠOVÁ, B.; ZACHOVAL, R.; KLÉZL, P.; EIS, V.; KINDLOVÁ, E.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.; BOUBLÍKOVÁ, L.(K): Molecular Basis of Cisplatin Resistance in Testicular Germ Cell Tumors. *Cancers*, 2019, **11**(9): 1316. DOI: [10.3390/cancers11091316](https://doi.org/10.3390/cancers11091316).

IF: 6.126/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

GREGUŠOVÁ, A.(K); KLÉZL, P.; MAŠKOVÁ, V.; SMÍŠKOVÁ, D.; PÍCHA, D.; MALÍKOVÁ, H.: Acute Urinary Retention in Aseptic Meningitis: Meningitis-retention Syndrome. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(4): 166-168.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KLÉZL, P.: 24 Urgentní stavy v urologii. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 174-189. ISBN 978-80-271-0590-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KLÉZL, P.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; MALÝ, O.; GRILL, R.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Detection of Circulating Tumor Cells in Renal Cell Carcinoma: Disease Stage Correlation and Molecular Characterization. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(5): 1372. DOI: [10.3390/jcm9051372](https://doi.org/10.3390/jcm9051372).

IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BALÁŽ, P.(K); GÜRLICH, R.; HAVLŮJ, L.; KLÉZL, P.; TURÝNA, R.: Role cévní chirurgie v onkologické chirurgii. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(6): 203-209.

KLÉZL, P.(K); ŠONSKÝ, J.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; BOBEK, V.; GRILL, R.: Vyšetření cirkulujících nádorových buněk u karcinomu ledviny. *Česká urologie*, 2020, **24**(2): 100-104.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČAPKA, D.(K); KLÉZL, P.; FRIC, M.; GRILL, R.: Urogenitální poranění u pacientů u polytraumatu: pětiletá epidemiologická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(4): 307-312.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

LICKOVÁ, K.; ČOČEK, A.; AMBRUŠ, M.; SOUMAROVÁ, R.; VRÁNOVÁ, J.; KLÉZL, P.; MITCHELL, AJ.; RAUDENSKÁ, J.; JAVŮRKOVÁ, A.(K): Rapid screening of depression and anxiety in cancer patients: Interview validation of emotion thermometers. *Asian Journal of Psychiatry*, 2021, **65**(November): 102827. DOI: [10.1016/j.ajp.2021.102827](https://doi.org/10.1016/j.ajp.2021.102827).

IF: 13.890/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychiatry)

A02. Články cizojazyčné bez IF

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.; KLÉZL, P.; VRÁNOVÁ, J.; KRÁTKÁ, Z.; ČOČEK, A.(K): Different influences of risk factors on the development of head and neck tumors and other oncological diagnoses. *Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(6): 2594-2603.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLOUDKOVÁ, L.(K); KLÉZL, P.; BAITLER, T.; GRILLI WAGNEROVÁ, M.; GRILL, R.: Traumatická dislokace varlat. *Česká urologie*, 2021, **25**(4): 263-267.

Klézl Zdeněk

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOLTON, J.; JONES, M.(K); KLÉZL, Z.; CZYZ, M.; GRAINGER, M.; ŘEHOUŠEK, P.: A rare case of Paget's disease affecting the cervical spine. *Annals of the Royal College of Surgeons of England*, 2019, **101**(2): e38-e42. DOI: [10.1308/rcsann.2018.0187](https://doi.org/10.1308/rcsann.2018.0187).

IF: 1.220/2019; Kvartil: Q4/2019 (Surgery)

2020

A01. Články v časopisech s IF

SWAMY, GN.(K); HOPWOOD, S.; NANJAYAN, SK.; BOMMIREDDY, R.; KLÉZL, Z.: Clinical and radiological review of a semi-constrained cervical disc replacement with a ceramic-ceramic articulation with a minimum seven years follow-up. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(5): 333-339.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

Kliková Monika

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANÝŽ, J.; BAKŠTEIN, E.; DUDYSOVÁ, D.; VELDOVÁ, K.; KLIKOVÁ, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠPANIEL, F.(K): No wink of sleep: Population sleep characteristics in response to the brexit poll and the 2016 U.S. presidential election. *Social Science & Medicine*, 2019, **222**(February): 112-121. DOI: [10.1016/j.socscimed.2018.12.024](https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2018.12.024).

IF: 3.616/2019; Kvartil: D1/2019 (Social Sciences, Biomedical (SSCI))

SHARPLESS, BA.(K); KLIKOVÁ, M.: Clinical features of isolated sleep paralysis. *Sleep Medicine*, 2019, **58**(June): 102-106. DOI: [10.1016/j.sleep.2019.03.007](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2019.03.007).

IF: 3.038/2019; Kvartil: Q2/2019 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BUŠKOVÁ, J.(K); KLIKOVÁ, M.: Rekurentní izolovaná spánková obrna. *Psychiatrie pro praxi*, 2019, **20**(2e): e10-e15.

BUŠKOVÁ, J.; KLIKOVÁ, M.: Rekurentní izolovaná spánková obrna. *Neurologie pro praxi*, 2019, **20**(1): 54-56. DOI: [10.36290/neu.2018.018](https://doi.org/10.36290/neu.2018.018).

2020

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; KOSOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; KOPŘIVOVÁ, J.: Associated factors of REM sleep without atonia in younger (<= 50 years) hospitalized psychiatric patients. *BMC Psychiatry*, 2020, **20**(October): 482. DOI: [10.1186/s12888-020-02879-4](https://doi.org/10.1186/s12888-020-02879-4). IF: 3.630/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLIKOVÁ, M.(K); SHARPLESS, BA.; BUŠKOVÁ, J.: Could sleep paralysis be pleasant?. *Journal of Sleep Research*, 2021, **30**(3): e13154. DOI: [10.1111/jsr.13154](https://doi.org/10.1111/jsr.13154). IF: 5.296/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

KLIKOVÁ, M.(K); PIORECKÝ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; JANKŮ, K.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; BUŠKOVÁ, J.: Objective rapid eye movement sleep characteristics of recurrent isolated sleep paralysis: a case-control study. *Sleep*, 2021, **44**(11): zsab153. DOI: [10.1093/sleep/zsab153](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab153). IF: 6.313/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

MANKOVÁ, D.(K); DUDYSOVÁ, D.; NOVÁK, J.; FÁRKOVÁ, E.; JANKŮ, K.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.; ŠONKA, K.; KOPŘIVOVÁ, J.: Reliability and Validity of the Czech Version of the Pittsburgh Sleep Quality Index in Patients with Sleep Disorders and Healthy Controls. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(August): 5576348. DOI: [10.1155/2021/5576348](https://doi.org/10.1155/2021/5576348). IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MARTINEC NOVÁKOVÁ, L.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.: Effects of all-night exposure to ambient odour on dreams and affective state upon waking. *Physiology & Behavior*, 2021, **230**(March): 113265. DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.113265](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.113265). IF: 3.742/2021; Kvartil: Q1/2021 (Behavioral Sciences)

MARTINEC NOVÁKOVÁ, L.(K); KLIKOVÁ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠKOVÁ, J.: Olfaction-Related Factors Affecting Chemosensory Dream Content in a Sleep Laboratory. *Brain Sciences*, 2021, **11**(9): 1225. DOI: [10.3390/brainsci11091225](https://doi.org/10.3390/brainsci11091225). IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Klimeš Jan Daniel

2020

A01. Články v časopisech s IF

TOLAR, V.(K); KLIMEŠ, JD.; DŽUPA, V.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; BÁČA, V.; ČELKO, AM.: Interval úraz-ošetření u nejčastějších zlomenin skeletu končetin - jednoletá monocentrická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(3): 191-196. IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

Klimešová Yun Min

2019

A01. Články v časopisech s IF

NĚMČANSKÝ, J.; STĚPANOV, A.(K); KOUBEK, M.; VEITH, M.; KLIMEŠOVÁ, YM.; STUDNIČKA, J.: Response to Aflibercept Therapy in Three Types of Choroidal Neovascular Membrane in Neovascular Age-Related Macular Degeneration: Real-Life Evidence in the Czech Republic. *Journal of Ophthalmology*, 2019, (June): 2635689. DOI: [10.1155/2019/2635689](https://doi.org/10.1155/2019/2635689).

IF: 1.447/2019; Kvartil: Q3/2019 (Ophthalmology)

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

STUDENÝ, P.; KLIMEŠOVÁ, YM.: 6 Klinický nálezn. In: *Studený, P.; a kol.: Keratokonus*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 44-65. ISBN 978-80-7345-665-8.

Klírová Monika

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDRASHKO, V.(K); NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.; KLÍROVÁ, M.; ŠOŠ, P.; HORÁČEK, J.: The Antidepressant Effect of Ketamine Is Dampened by Concomitant Benzodiazepine Medication. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, 11(August): 844. DOI: [10.3389/fpsy.2020.00844](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00844).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

KLÍROVÁ, M.(K); HEJZLAR, M.; KOSTÝLKOVÁ, L.; MOHR, P.; ROKYTA, R.; NOVÁK, T.: Prolonged Continuous Theta Burst Stimulation of the Motor Cortex Modulates Cortical Excitability But not Pain Perception. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2020, 14(May): 27. DOI: [10.3389/fnsys.2020.00027](https://doi.org/10.3389/fnsys.2020.00027).

IF: 3.289/2020; Kvartil: Q3/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, 15(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).

IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

LASKOV, O.; KLÍROVÁ, M.(K): Effects of deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) on cognition. *Neuroscience Letters*, 2021, 755(June): 135906. DOI: [10.1016/j.neulet.2021.135906](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.135906).

IF: 3.197/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

WAGNER, E.(K); HONER, WG.; SOMMER, IE.; KOOPS, S.; BLUMBERGER, DM.; DASKALAKIS, ZJ.; DLABAC-DE LANGE, JJ.; BAIS, L.; KNEGTERING, H.; ALEMAN, A.; NOVÁK, T.; KLÍROVÁ, M.; et al.: Repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) for schizophrenia patients treated with clozapine. *World Journal of Biological Psychiatry*, 2021, 22(1): 14-26. DOI: [10.1080/15622975.2020.1733080](https://doi.org/10.1080/15622975.2020.1733080).

IF: 3.418/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry)

Kloub Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

KLOUB, M.(K); HOLUB, K.; URBAN, J.; LÁTAL, P.; PEML, M.; KŘIVOHLÁVEK, M.: Intramedullary nailing of displaced four-part fractures of the proximal humerus. *Injury*, 2019, **50**(11): 1978-1985. DOI:

[10.1016/j.injury.2019.06.029](https://doi.org/10.1016/j.injury.2019.06.029).

IF: 2.106/2019; Kvartil: Q2/2019 (Emergency Medicine)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KLOUB, M.: 27.1 Poranění ramenního pletence. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 176-183. ISBN 978-80-7492-452-1.

KLOUB, M.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Zlomeniny krčku femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 123-144. ISBN 978-80-7492-423-1.

MATĚJKA, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KLOUB, M.: Zlomeniny hlavice femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 113-122. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BURGET, F.(K); DOUŠA, P.; KLOUB, M.; KOZÁK, T.; PLEVA, L.; ROGALEWICZ, V.: Porovnání připravenosti nemocnic na řešení krizového stavu při hromadném neštěstí v závislosti na indexu lidského rozvoje dané země. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(6): 438-446.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

LÁTAL, P.(K); ŠTIKOVÁ, Z.; TRÍSKA, Z.; ŠPERL, J.; KLOUB, M.: Miniinvazivní odběr spongiózních štěpů v traumatologické indikaci - experimentální část studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(1): 48-51.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

LÁTAL, P.(K); ŠPERL, J.; URBAN, J.; ŠTIKOVÁ, Z.; KLOUB, M.; DŽUPA, V.: Miniinvazivní odběr spongiózních štěpů v traumatologické indikaci - klinická část studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(2): 108-113.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

Knizek Bonatto Mayara Elisa

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÝKORA, M.(K); KNÍŽEK BONATTO, ME.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Tromboembolické komplikace u primární membranózní nefropatie. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(3): 40-43.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KNÍŽEK BONATTO, ME.(K); KRÁTKÁ, K.; HAVRDA, M.; RYCHLÍK, I.: Statinem indukovaná rhabdomyolýza s akutním renálním poškozením. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(3): 40-42.

KRÁTKÁ, K.; KNÍŽEK BONATTO, ME.; RYCHLÍK, I.: Nefroprotektivní účinky vybraných antidiabetik. *Farmakoterapeutická revue*, 2021, **6**(1): 46-51.

KŘEMENOVÁ, Z.(K); ŠVANCARA, J.; MORAVEC, M.; HANOUSKOVÁ, K.; KNÍŽEK BONATTO, ME.: Může paliativní nemocniční tým přinést něco nového do terminální fáze nemoci?. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(4): 15-20.

Kníže Jakub

2021

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPA, V.; KOŇAŘÍK, M.; KNÍŽE, J.; VELEMÍNSKÝ, P.; VRÁNOVÁ, J.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): The size and shape of the human pelvis: a comparative study of modern and medieval age populations. *Annals of Anatomy*, 2021, **237**(September): 151749. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151749](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151749).
IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

Knížetová Adéla

2021

A01. Články v časopisech s IF

KNÍŽETOVÁ, A.(K); ZELENKOVÁ, R.; PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.: Batolecí zlomeniny - Toddler's Fractures: vymezení pojmu, rozdíly v diagnostickém a terapeutickém přístupu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(1): 45-49.
IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

Knor Jiří

2019

B01. Odborné monografie, učební texty

KNOR, J.; MÁLEK, J.: *Farmakoterapie urgentních stavů: průvodce léčbou život ohrožujících stavů*. 3. dopl. a rozšíř. vyd. Praha: Maxdorf, 2019. 266 s. ISBN 978-80-7345-595-8.

MÁLEK, J.; KNOR, J.; a kol.: *Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019. 228 s. ISBN 978-80-271-0590-8.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KNOR, J.: 28 Hromadné neštěstí. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 207-209. ISBN 978-80-271-0590-8.

KNOR, J.: 11 Úrazy. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 61-75. ISBN 978-80-271-0590-8.

KNOR, J.: 5 Základní vyšetření pacienta - přístup ABCDE. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 25-26. ISBN 978-80-271-0590-8.

KNOR, J.: 4 Bezpečnost záchránce a technická první pomoc, aktivace integrovaného záchranného systému. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 21-24. ISBN 978-80-271-0590-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KNOR, J.; PEKARA, J.(K); ŠEBLOVÁ, J.; PEŘAN, D.; CMOREJ, P.; NĚMCOVÁ, J.: Qualitative Research of Violent Incidents Toward Young Paramedics in the Czech Republic. *Western Journal of Emergency Medicine*, 2020, **21**(2): 463-468. DOI: [10.5811/westjem.2019.10.43919](https://doi.org/10.5811/westjem.2019.10.43919).
IF: 2.453/2020; Kvartil: Q2/2020 (Emergency Medicine)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAKALÁŘ, B.(K); SMRŽOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; BROSCHE, M.; DUŠKA, F.; FREJLACH, D.; HEJDOVÁ, J.; KNOR, J.; ŠKOLA, J.; VOBRUBA, V.: Koncepce řešení mimořádné události s velkým počtem pacientů s termickým úrazem v České republice. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(3): 22-40.

BLATNÝ, J.(K); ŠEBLOVÁ, J.; HAJŠMANNOVÁ, Z.; VOTAVA, T.; HLUŠÍ, A.; HRDLIČKOVÁ, R.; KESSLER, P.; KÖHLEROVÁ, S.; PENKA, M.; ULLRYCHOVÁ, J.; FRANĚK, O.; KNOR, J.; TRUHLÁŘ, A.; SLABÝ, M.; GŘEGOŘ, R.: Mezioborové stanovisko pro přístup k pacientům s hemofilii a von Willebrandovou chorobou v přednemocniční péči (PNP). *Urgentní medicína*, 2020, **23**(2): 28-31.

ŠKULEC, R.(K); TRUHLÁŘ, A.; KNOR, J.; ŠEBLOVÁ, J.; ČERNÝ, V.: Náš článek po 10 letech: The practice of therapeutic mild hypothermia in cardiac arrest survivors in the Czech Republic. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(4): 165-171. DOI: [10.36290/aim.2020.036](https://doi.org/10.36290/aim.2020.036).

Knot Jiří

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KNOT, J.; MOŤOVSKÁ, Z.: Nejčastější interní komplikace u pacientů léčených pro zlomeninu proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 307-313. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŤOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loews-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).
IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠIMEK, S.; MOŤOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; HROMÁDKA, M.; KNOT, J.; VARVAŘOVSKÝ, I.; DUŠEK, J.; ROKYTA, R.; TOUŠEK, F.; SVOBODA, M.; VODZINSKÁ, A.; MRÓZEK, J.; JARKOVSKÝ, J.: The Effect of Diabetes on Prognosis Following Myocardial Infarction Treated with Primary Angioplasty and Potent Antiplatelet Therapy. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(8): 2555. DOI: [10.3390/jcm9082555](https://doi.org/10.3390/jcm9082555).
IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLECHOVÁ, K.(K); KNOT, J.; SZABÓ, A.: Aortozofageální píštěl jako fatální komplikace dilatované descendentní aorty v terénu chronické aortální disekce. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(3): 319-324. DOI: [10.33678/cor.2019.073](https://doi.org/10.33678/cor.2019.073).

KNOT, J.(K); MOŤOVSKÁ, Z.: Iniciální dávka kyseliny acetylsalicylové a heparinu u pacienta se STEMI. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(3): 163-165. DOI: [10.36290/kar.2020.039](https://doi.org/10.36290/kar.2020.039).

ZAHRADNÍKOVÁ, S.(K); BUDĚŠÍNSKÝ, T.; KNOT, J.: Anomální odstup a průběh ramus interventricularis anterior jako příčina bolestí na hrudi u muže s normálním koronarogramem. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 452-456. DOI: [10.33678/cor.2020.009](https://doi.org/10.33678/cor.2020.009).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HLINOMAZ, O.; MOŤOVSKÁ, Z.(K); KNOT, J.; MIKLÍK, R.; SABBAH, M.; HROMÁDKA, M.; VARVAŘOVSKÝ, I.; DUŠEK, J.; SVOBODA, M.; TOUŠEK, F.; MAJTAN, B.; ŠIMEK, S.; BRANNY, M.; JARKOVSKÝ, J.: Stent Selection for Primary Angioplasty and Outcomes in the Era of Potent Antiplatelets. Data from the Multicenter Randomized Prague-18 Trial. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(21): 5103. DOI: [10.3390/jcm10215103](https://doi.org/10.3390/jcm10215103). IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

Knytl Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

KNYTL, P.; VORÁČKOVÁ, V.; DORAZILOVÁ, A.; RODRIGUEZ, M.; CVRČKOVÁ, A.; KOFROŇOVÁ, E.; KUCHAR, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, Z.; ŠUSTOVÁ, P.; ČEREŠŇÁKOVÁ, S.; MOHR, P.(K): Neuroactive Steroids and Cognitive Functions in First-Episode Psychosis Patients and Their Healthy Siblings. *Frontiers in Psychiatry*, 2019, **10**(June): 390. DOI: [10.3389/fpsy.2019.00390](https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00390). IF: 2.849/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychiatry (SSCI))

KOPEČEK, M.(K); ŠVANCER, P.; ANDRASHKO, V.; KNYTL, P.; KOHÚTOVÁ, B.; KOŽENÝ, J.; PROTOPOPOVÁ, D.; MOHR, P.: Effect of vitamin D deficiency on BMI in patients treated with Multi-acting Receptor Target Antipsychotics. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(2): 75-78. IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

ŠEBELA, A.(K); DORAZILOVÁ, A.; VORÁČKOVÁ, V.; KNYTL, P.; RODRIGUEZ, M.; JONÁŠ, J.; ŠVANCER, P.; MOHR, P.: Prevalence symptomů vyššího rizika rozvoje psychózy v populaci adolescentů: Česká verze Prodromálního dotazníku. *Československá psychologie*, 2019, **63**(4): 430-444. IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; HLINKA, J.; MATĚJKA, M.; KNYTL, P.; ŠEBELA, A.; RENKA, J.; HÁJEK, T.(K): Higher Body-Mass Index and Lower Gray Matter Volumes in First Episode of Psychosis. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(September): 556759. DOI: [10.3389/fpsy.2020.556759](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.556759). IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

KOZÁKOVÁ, E.(K); BAKŠTEIN, E.; HAVLÍČEK, O.; BEČEV, O.; KNYTL, P.; ZAYTSEVA, Y.; ŠPANIEL, F.: Disrupted Sense of Agency as a State Marker of First-Episode Schizophrenia: A Large-Scale Follow-Up Study. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(December): 570570. DOI: [10.3389/fpsy.2020.570570](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.570570). IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

FOUNTOULAKIS, KN.(K); DRAGIOTI, E.; THEOFILIDIS, AT.; WIKLUND, T.; ATMATZIDIS, X.; NIMATOUDIS, I.; THYS, E.; WAMPERS, M.; HRANOV, L.; HRISTOVA, T.; APTALIDIS, D.; MILEV, R.; IFTENE, F.; ŠPANIEL, F.;

KNYTL, P.; FÜRSTOVÁ, P.; FROM, T.; KARLSSON, H.; WALTA, M.; SALOKANGAS, RKR.; AZORIN, JM.; BOUNIARD, J.; MONTANT, J.; JUCKEL, G.; HAUSSLEITER, IS.; DOUZENIS, A.; MICHPOULOS, I.; FERENTINOS, P.; SMYRNIS, N.; MANTONAKIS, L.; NEMES, Z.; GONDA, X.; VAJDA, D.; JUHASZ, A.; SHRIVASTAVA, A.; WADDINGTON, J.; POMPILI, M.; COMPARELLI, A.; CORIGLIANO, V.; RANCANS, E.; NAVICKAS, A.; HILBIG, J.; BUKELSKIS, L.; STEVOVIC, LI.; VODOPIC, S.; ESAN, O.; OLADELE, O.; OSUNBOTE, Ch.; RYBAKOWSKI, JK.; WOJCIAK, P.; DOMOWICZ, K.; FIGUEIRA, ML.; LINHARES, L.; CRAWFORD, J.; PANFIL, AL.; SMIRNOVA, D.; IZMAILOVA, O.; LECIC-TOSEVSKI, D.; TEMMINGH, H.; HOWELLS, F.; BOBES, J.; GARCIA-PORTILLA, MP.; GARCIA-ALVAREZ, L.; ERZIN, G.; KARADAG, H.; DE SOUSA, A.; BENDRE, A.; HÖSCHL, C.; et al.: Modeling psychological function in patients with schizophrenia with the PANSS: an international multi-center study. *CNS Spectrums*, 2021, **26**(3): 290-298. DOI: [10.1017/S1092852920001091](https://doi.org/10.1017/S1092852920001091).
IF: 4.604/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

MCWHINNEY, S.; KOLENIČ, M.; FRANKE, K.; FIALOVÁ, M.; KNYTL, P.; MATĚJKA, M.; ŠPANIEL, F.; HÁJEK, T.(K): Obesity as a Risk Factor for Accelerated Brain Ageing in First-Episode Psychosis-A Longitudinal Study. *Schizophrenia Bulletin*, 2021, **47**(6): 1772-1781. DOI: [10.1093/schbul/sbab064](https://doi.org/10.1093/schbul/sbab064).
IF: 7.348/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

VORÁČKOVÁ, V.(K); KNYTL, P.; ŠPANIEL, F.; ŠUSTOVÁ, P.; RENKA, J.; MOHR, P.: Cognitive profiles of healthy siblings of first-episode schizophrenia patients. *Early Intervention in Psychiatry*, 2021, **15**(3): 554-562. DOI: [10.1111/eip.12982](https://doi.org/10.1111/eip.12982).
IF: 2.721/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KNYTL, P.(K): Léčba reziduálních symptomů schizofrenie kariprazinem. *Psychiatrie pro praxi*, 2021, **22**(3): 167-171. DOI: [10.36290/psy.2021.035](https://doi.org/10.36290/psy.2021.035).

Koc Michal

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠIKLOVÁ, M.(K); KRAUZOVÁ, E.; SVOBODOVÁ, B.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTĚPÁN, M.; KOC, M.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.: Circulating Monocyte and Lymphocyte Populations in Healthy First-Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients at Fasting and during Short-Term Hyperinsulinemia. *Mediators of Inflammation*, 2019, (March): 1491083. DOI: [10.1155/2019/1491083](https://doi.org/10.1155/2019/1491083).
IF: 3.758/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

ŠRÁMKOVÁ, V.; KOC, M.; KRAUZOVÁ, E.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; ELKALAF, M.; LANGIN, D.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Expression of lipogenic markers is decreased in subcutaneous adipose tissue and adipocytes of older women and is negatively linked to GDF15 expression. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2019, **75**(3): 253-262. DOI: [10.1007/s13105-019-00676-6](https://doi.org/10.1007/s13105-019-00676-6).
IF: 2.952/2019; Kvartil: Q2/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAŘOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).
IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

MUŠUTOVÁ, M.; WEISZENSTEIN, M.; KOC, M.; POLÁK, J.(K): Intermittent Hypoxia Stimulates Lipolysis, But Inhibits Differentiation and De Novo Lipogenesis in 3T3-L1 Cells. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, 2020, **18**(3): 146-153. DOI: [10.1089/met.2019.0112](https://doi.org/10.1089/met.2019.0112).

IF: 1.894/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠTĚPÁN, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Signs of Deregulated Gene Expression Are Present in Both CD14 and CD14- PBMC From Non-Obese Men With Family History of T2DM. *Frontiers in Endocrinology*, 2021, **11**(February): 582732. DOI: [10.3389/fendo.2020.582732](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.582732).

IF: 6.055/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

NOCIAROVÁ, J.(K); NOVÁK, M.; POLÁK, J.; HRUDKA, J.; PORUBSKÝ, S.; KOC, M.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.; ŠERÝ, R.; GÜRLICH, R.; HAJER, J.: Development of Radiofrequency Ablation Generator and Balloon-Based Catheter for Microendoluminal Thin-Layer Ablation Therapy Using the Rat Duodenum as a Model of Low-Impedance Tissue. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021, **2021**(September): 9986874. DOI: [10.1155/2021/9986874](https://doi.org/10.1155/2021/9986874).

IF: 3.822/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

Kočárek Jiří

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOČÁREK, J.(K); HOŘENÍ, E.; CHMELÍK, F.; MATĚJKOVÁ, M.; ČERMÁK, M.; HERÁČEK, J.: Robotická intrakorporální ortotopická nevezika dle Hautmanna. *Česká urologie*, 2019, **23**(2): 95-96.

MATĚJKOVÁ, M.(K); KOČÁREK, J.: Rizika a komplikace robotické resekce ledviny u pacientů starších 65 let. *Geriatric a gerontologie*, 2019, **8**(2): 59-63.

2020

A01. Články v časopisech s IF

GADUŠ, L.; KOČÁREK, J.; CHMELÍK, F.; MATĚJKOVÁ, M.; HERÁČEK, J.(K): Robotic Partial Nephrectomy with Indocyanine Green Fluorescence Navigation. *Contrast Media & Molecular Imaging*, 2020, **2020**(April): 1287530. DOI: [10.1155/2020/1287530](https://doi.org/10.1155/2020/1287530).

IF: 3.161/2020; Kvartil: Q2/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FIŠER, L.(K); ČERMÁK, M.; HYRŠL, L.; KOČÁREK, J.: Minimálně invazivní operační metody léčby benigní hyperplazie prostaty jako alternativa klasických desobstrukčních výkonů. *Česká urologie*, 2020, **24**(3): 191-206.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PLINCELNEROVÁ, L.(K); ČERMÁK, M.; FIŠER, L.; JUHÁSZ, Á.; KOČÁREK, J.: Poranění dolní duté žíly jako komplikace laparoskopické radikální nefroureterektomie s retroperitoneální lymfadenektomií. *Česká urologie*, 2021, **25**(2): 90-93.

Kočik Matěj

2019

A01. Články v časopisech s IF

OLIVERIUS, M.; FLAŠAROVÁ, D.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; EHRlichOVÁ, M.; HLAVÁČ, V.; KOČÍK, M.; STROUHAL, O.; DVOŘÁK, P.; OJIMA, I.; SOUČEK, P.(K): KRAS pathway expression changes in pancreatic cancer models by conventional and experimental taxanes. *Mutagenesis*, 2019, **34**(5-6): 403-411. DOI: [10.1093/mutage/gez021](https://doi.org/10.1093/mutage/gez021).

IF: 3.379/2019; Kvartil: Q2/2019 (Toxicology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PEREGRIN, J.(K); KOVÁČ, J.; PRCHLÍK, M.; HEINIGE, P.; KOTALOVÁ, R.; FRONĚK, J.; NOVOTNÝ, R.; KOČÍK, M.; JANOUŠEK, L.: Interventional Radiological Treatment of Paediatric Liver Transplantation Complications. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2020, **43**(5): 765-774. DOI: [10.1007/s00270-020-02430-8](https://doi.org/10.1007/s00270-020-02430-8).

IF: 2.740/2020; Kvartil: Q3/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOČÍK, M.(K); TAIMR, P.; FRONĚK, J.: Hepatocelulární karcinom z pohledu transplantologa. *Klinická onkologie*, 2020, **33**(Suppl. 3): 3S13-3S19. DOI: [10.14735/amko20203S13](https://doi.org/10.14735/amko20203S13).

Kočka Viktor

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOZEL, M.; KOČKA, V.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; TOUŠEK, P.(K): Immune-inflammatory response after bioresorbable vascular scaffold implantation in patients with acute myocardial infarction with ST elevation in a long-term perspective. *Heart and Vessels*, 2019, **34**(4): 557-563. DOI: [10.1007/s00380-018-1281-7](https://doi.org/10.1007/s00380-018-1281-7).

IF: 1.618/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

CHANG, ChCh.; ONUMA, Y.; ACHENBACH, S.; BARBATO, E.; CHEVALIER, B.; COOK, S.; DUDEK, D.; ESCANED, J.; GORI, T.; KOČKA, V.; et al.: Absorb bioresorbable scaffold versus Xience metallic stent for prevention of restenosis following percutaneous coronary intervention in patients at high risk of restenosis: Rationale and design of the COMPARE ABSORB trial. *Cardiovascular Revascularization Medicine*, 2019, **20**(7): 577-582. DOI: [10.1016/j.carrev.2019.04.013](https://doi.org/10.1016/j.carrev.2019.04.013).

2020

A01. Články v časopisech s IF

BRUGALETTA, S.(K); GORI, T.; TOUŠEK, P.; GOMEZ-LARA, J.; PINAR, E.; ORTEGA-PAZ, L.; SCHULZ, E.; KOČKA, V.; MUENZEL, T.; CEQUIER, A.; BUONO, A.; SERRUYS, PW.; SABATE, M.: Bioresorbable vascular scaffolds versus everolimus-eluting metallic stents in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: 5-year results of the BVS-EXAMINATION study. *EuroIntervention*, 2020, **15**(16): 1436-1443. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00773](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00773).

IF: 6.534/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KOČKA, V.; THÉRIAULT-LAUZIER, P.; XIONG, TY.; BEN-SHOSHAN, J.; PETR, R.; LABOŠ, M.; BUIHIEU, J.; MOUSAVI, N.; PILGRIM, T.; PRAZ, F.; OVERTCHOUK, P.; BEAUDRY, JP.; SPAZIANO, M.; PELLETIER, JP.; MARTUCCI, G.; DANDONA, S.; RINFRET, S.; WINDECKER, S.; LEIPSIC, J.; PIAZZA, N.(K): Optimal Fluoroscopic Projections of Coronary Ostia and Bifurcations Defined by Computed Tomographic Coronary Angiography. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2020, **13**(21): 2560-2570. DOI: [10.1016/j.jcin.2020.06.042](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2020.06.042).
IF: 11.195/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KOČKA, V.; TOUŠEK, P.(K); KOZEL, M.; BUONO, A.; HAJŠL, M.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; MALÝ, M.; WIDIMSKÝ, P.: Bioresorbable scaffold implantation in STEMI patients: 5 years imaging subanalysis of PRAGUE-19 study. *Journal of Translational Medicine*, 2020, **18**(January): 33. DOI: [10.1186/s12967-020-02230-1](https://doi.org/10.1186/s12967-020-02230-1).
IF: 5.531/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, Research & Experimental)

KRACKHARDT, F.(K); KOČKA, V.; WALISZEWSKI, M.; TOUŠEK, P.; et al.: Unrestricted use of polymer-free sirolimus eluting stents in routine clinical practice. *Medicine*, 2020, **99**(8): e19119. DOI: [10.1097/MD.00000000000019119](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000019119).
IF: 1.889/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, General & Internal)

KRACKHARDT, F.(K); WALISZEWSKI, M.; KOČKA, V.; TOUŠEK, P.; et al.: Real-World Dual Antiplatelet Therapy Following Polymer-Free Sirolimus-Eluting Stent Implantations to Treat Coronary Artery Disease. *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 2020, **34**(3): 335–344. DOI: [10.1007/s10557-020-06963-5](https://doi.org/10.1007/s10557-020-06963-5).
IF: 3.727/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

KRACKHARDT, F.(K); WALISZEWSKI, M.; WAN AHMAD, WA.; KOČKA, V.; TOUŠEK, P.; et al.: Polymer-free sirolimus-eluting stent use in Europe and Asia: Ethnic differences in demographics and clinical outcomes. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226606. DOI: [10.1371/journal.pone.0226606](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226606).
IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

SMITS, PC.(K); CHANG, ChCh.; CHEVALIER, B.; WEST, NEJ.; GORI, T.; BARBATO, E.; TARANTINI, G.; KOČKA, V.; et al.: Bioresorbable vascular scaffold versus metallic drug-eluting stent in patients at high risk of restenosis: the COMPARE- ABSORB randomised clinical trial. *EuroIntervention*, 2020, **16**(8): 645-653. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-01079](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-01079).
IF: 6.534/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠIRÁKOVÁ, A.; TOUŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; LÍNKOVÁ, H.; LABOŠ, M.; SULŽENKO, J.; HAVLÍKOVÁ, M.; NEUBERG, M.; KOČKA, V.(K): Intravascular haemolysis after transcatheter aortic valve implantation with self-expandable prosthesis: incidence, severity, and impact on long-term mortality. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F44-F50. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa098](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa098).
IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

BUONO, A.(K); SULŽENKO, J.; KOČKA, V.; TOUŠEK, P.: OCT findings of radiotherapy-induced coronary artery disease: A "two-hit combined hypothesis". *Journal of Cardiology Cases*, 2020, **22**(4): 149-151. DOI: [10.1016/j.jccase.2020.06.004](https://doi.org/10.1016/j.jccase.2020.06.004).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.: Katetrizační implantace aortální chlopně - co víme v roce 2020. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(5): 282-286. DOI: [10.36290/vnl.2020.083](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.083).

VARVAŘOVSKÝ, I.(K); MATES, M.; BERNAT, I.; BRANNY, M.; ČERVINKA, P.; HORÁK, D.; KALA, P.; KMONÍČEK, P.; KOČKA, V.; KOVÁRNÍK, T.; PEŠL, L.; ŠTÁSEK, J.; ŽELÍZKO, M.: Provoz katetrizační laboratoře během koronavirové pandemie. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(Suppl. 1): 34-36. DOI: [10.33678/cor.2020.041](https://doi.org/10.33678/cor.2020.041).

VARVAŘOVSKÝ, I.(K); MATES, M.; HORÁK, D.; POLOCZEK, M.; ŠTÁSEK, J.; MRÁZ, T.; KOČKA, V.; ŽELÍZKO, M.; BERNAT, I.; BRANNY, M.; ČERVINKA, P.; KALA, P.; KMONÍČEK, P.; KOVÁRNÍK, T.; PEŠL, L.: Odborné stanovisko pro uzávěr otevřeného foramen ovale (PFO). *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(1): 18-23. DOI: [10.36290/kar.2020.014](https://doi.org/10.36290/kar.2020.014).

2021

A01. Články v časopisech s IF

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.; TŮMA, P.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; KROUPA, J.; BAUER, D.; MOŤOVSKÁ, Z.; WIDIMSKÝ, P.: Modified Strategies for Invasive Management of Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(1): 24. DOI: [10.3390/jcm10010024](https://doi.org/10.3390/jcm10010024). IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KLANČÍK, V.(K); KOČKA, V.: Five-year outcome after STEMI in primary PCI era. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(2): 106-110. DOI: [10.36290/kar.2020.048](https://doi.org/10.36290/kar.2020.048).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIRÁKOVÁ, A.(K); TOUŠEK, P.; LÍNKOVÁ, H.; KOČKA, V.: Jakou antitrombotickou léčbu potřebuje nemocný po katetrizační náhradě aortální chlopně v roce 2021?. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(2): 111-115. DOI: [10.36290/kar.2021.001](https://doi.org/10.36290/kar.2021.001).

Kohlová Tereza

2020

A01. Články v časopisech s IF

DOLEŽEL, M.(K); ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.; HARTMANN, I.; KOHLOVÁ, T.; VLACHOVÁ, Z.: Audio-visual navigation reduces treatment time in deep-inspiration breath hold radiotherapy. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(4): 461-466. DOI: [10.5507/bp.2019.051](https://doi.org/10.5507/bp.2019.051). IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DOLEŽEL, M.(K); ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.; ŠTUK, J.; HLÁVKA, A.; VÍTKOVÁ, M.; ULRYCH, V.; KOHLOVÁ, T.; VLACHOVÁ, Z.; HAFUDA, A.; HARTMANN, I.: Dlouhodobé klinické výsledky IGRT karcinomu prostaty. *Klinická onkologie*, 2020, **33**(1): 49-54. DOI: [10.14735/amko202049](https://doi.org/10.14735/amko202049).

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČAPOUN, O.(K); ASTUA ELIZONDO, K.; ZOGALA, D.; PADRTA, T.; KOHLOVÁ, T.: Využití 18F-fluciklovinu v detekci karcinomu prostaty při biochemické recidivě po radikální prostatektomii. *Česká urologie*, 2021, **25**(1): 48-53.

KOHLOVÁ, T.(K); SOUMAROVÁ, R.; NEGRI, A.; ŠÍPOVÁ, Š.: Postavení radioterapie a konkomitantní chemoradioterapie u lokálně pokročilého nemalobuněčného a malobuněčného karcinomu plic. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 40-45.

SOUMAROVÁ, R.(K); KOHLOVÁ, T.: Novinky v radioterapii v roce 2020. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 82-89.

SOUMAROVÁ, R.(K); KOHLOVÁ, T.: Karcinom prostaty - léčba oligometastatického onemocnění - kazuistiky. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 46-51.

Kohout Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŘURICOVÁ, D.(K); DVOŘÁKOVÁ, E.; HRADSKÝ, O.; MITROVÁ, K.; DURILOVÁ, M.; KOŽELUHOVÁ, J.; KOHOUT, P.; ZÁRUBOVÁ, K.; BRONSKÝ, J.; HRADSKÁ, N.; BRONSKÁ, E.; ADAMCOVÁ, M.; MACHKOVÁ, N.; HRUBÁ, V.; BORTLÍK, M.; LUKÁŠ, M.; MALÍČKOVÁ, K.; LUKÁŠ, M.: Safety of Anti-TNF-Alpha Therapy During Pregnancy on Long-term Outcome of Exposed Children: A Controlled, Multicenter Observation. *Inflammatory Bowel Diseases*, 2019, **25**(4): 789-796. DOI: [10.1093/ibd/izy294](https://doi.org/10.1093/ibd/izy294).

IF: 4.261/2019; Kvartil: Q2/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BORTLÍK, M.(K); ŘURICOVÁ, D.; DOUDA, T.; KONEČNÝ, M.; KOŽELUHOVÁ, J.; NOVOTNÝ, A.; ZBOŘIL, V.; PROKOPOVÁ, L.; KOHOUT, P.; STEHLÍK, J.; SHONOVÁ, O.; MAREŠ, K.; HRDLIČKA, L.; MATĚJKOVÁ, P.; ŠERCLOVÁ, Z.; NEDBALOVÁ, L.; TOMANOVÁ, M.; LIBERDA, M.; HRADSKÝ, O.; MITROVÁ, K.; DRASTICH, P.; FALT, P.; BŘEZINA, J.; VAŇÁSEK, T.; VOLFOVÁ, M.; KALVACH, J.; PIPEK, B.; MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, I.; MINÁRIKOVÁ, P.; GREGA, T.; POREDSKÁ, K.; KOLÁŘ, M.; LUKÁŠ, M.: Doporučení pro podávání biologické léčby pacientům s idiopatickými střevními záněty: čtvrté, aktualizované vydání. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2019, **73**(1): 11-24. DOI: [10.14735/amgh201911](https://doi.org/10.14735/amgh201911).

KOHOUT, P.(K); VEJMEKA, J.: Perspektivy modulace střevní mikrobioty v léčbě chorob. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 24-28.

KROUPA, R.(K); KOHOUT, P.; CYRANY, J.; DASTYCH, M.; BALIHAR, K.; MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, I.; MLYNÁŘOVÁ, D.; HOROVÁ, M.; ŠACHLOVÁ, M.; ŠENKYŘÍK, M.; MARTÍNEK, J.; REJCHRT, S.; ŠTOVÍČEK, J.; SATINSKÝ, I.; FALT, P.: Perkutánní endoskopická gastrostomie - doporučený postup České gastroenterologické společnosti ČLS JEP. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2019, **73**(3): 195-207. DOI: [10.14735/amgh2019195](https://doi.org/10.14735/amgh2019195).

SATINSKÝ, I.(K); HAVEL, E.; BEZDĚK, K.; HANKE, I.; KÁŇOVÁ, M.; KOHOUT, P.; MAŇÁK, J.; MAŇÁSEK, V.; MATEK, J.; NOVÁK, F.; NOVÁK, I.; OLIVERIUS, M.; POLEDNÍK, J.; ŠENKYŘÍK, M.; ŠERCLOVÁ, Z.; TĚŠINSKÝ, P.; URBÁNEK, L.; ZADÁK, Z.: Klinická výživa v chirurgii - doporučení ESPEN (European Society for Parenteral and Enteral Nutrition) s konsenzuálním hlasováním pracovní skupiny SKVIMP (Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče). *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2019, **30**(2): 104-110.

VEJMEKA, J.; SUMMEROVÁ, S.; PHAMOVÁ, TT.; KOHOUT, P.(K): Postinfekční syndrom dráždivého tračníku. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 15-17.

2020

A01. Články v časopisech s IF

FRIEDOVÁ, N.(K); PELCLOVÁ, D.; OBERTO VÁ, N.; LACH, K.; KESSLEROVÁ, K.; KOHOUT, P.: Osmium absorption after osmium tetroxide skin and eye exposure. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 2020, **127**(5): 429-433. DOI: [10.1111/bcpt.13450](https://doi.org/10.1111/bcpt.13450).

IF: 4.084/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROŽOVÁ, K.(K); HOLUBOVÁ, A.; BOŘILOVÁ, P.; BRABEC, M.; KOHOUT, P.; HADAČ, J.; BROŽ, J.: Hypoglycemia during treatment with the ketogenic diet in a child with refractory epilepsy - results of continuous glucose monitoring. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(4): 277-281.

IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

COSTA, D.; DESPOTT, E.J.; LAZARIDIS, N.; WOODWARD, J.; KOHOUT, P.; et al.: Multicenter cohort study of patients with buried bumper syndrome treated endoscopically with a novel, dedicated device. *Gastrointestinal Endoscopy*, 2021, **93**(6): 1325-1332. DOI: [10.1016/j.gie.2020.11.009](https://doi.org/10.1016/j.gie.2020.11.009).

IF: 10.396/2021; Kvartil: Q1/2021 (Gastroenterology & Hepatology)

FRIEDOVÁ, N.(K); PELCLOVÁ, D.; BUREŠ, Z.; KRIJT, J.; KOHOUT, P.: Response to the questions related to the article: "osmium absorption after osmium tetroxide skin and eye exposure". *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 2021, **128**(4): 555-556. DOI: [10.1111/bcpt.13562](https://doi.org/10.1111/bcpt.13562).

IF: 3.688/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

KÁŇOVÁ, M.(K); KOHOUT, P.: Serotonin - Its Synthesis and Roles in the Healthy and the Critically Ill. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(9): 4837. DOI: [10.3390/ijms22094837](https://doi.org/10.3390/ijms22094837).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

KÁŇOVÁ, M.(K); KOHOUT, P.(K): Tryptophan: A unique role in the critically ill. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(21): 11714. DOI: [10.3390/ijms222111714](https://doi.org/10.3390/ijms222111714).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

SKLADANÝ, Ľ.; KOLLER, T.; ADAMCOVÁ SELČANOVÁ, S.; VNENČÁKOVÁ, J.; JANCEKOVÁ, D.; ĎURAJOVÁ, V.; LAFFÉRS, L.; ŠVÁČ, J.; JANIČKOVÁ, K.; PALKOVIČ, M.; KOHOUT, P.; GOLUBNITSCHAJA, O.(K): Challenging management of severe chronic disorders in acute pandemic situation: Chronic liver disease under COVID-19 pandemic as the proof-of-principle model to orchestrate the measures in 3PM context. *EPMA Journal*, 2021, **12**(1): 1-14. DOI: [10.1007/s13167-021-00231-8](https://doi.org/10.1007/s13167-021-00231-8).

IF: 8.836/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VEJMELKA, J.(K); KOHOUT, P.: Fekální mikrobiální terapie - tajemná metoda, nebo východisko budoucích léčebných modulací střevní mikrobioty?. *Alergie*, 2021, **23**(3): 194-199.

B01. Odborné monografie, učební texty

KOHOUT, P.; et al.: *Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021. 944 s. ISBN 978-80-7492-555-9.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ČESÁK, V.; KOHOUT, P.: 14.8. Výživa u akutní pankreatitidy. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 640-645. ISBN 978-80-7492-555-9.

KOHOUT, P.: 14.3. Deficity disacharidáz. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 610-615. ISBN 978-80-7492-555-9.

KOHOUT, P.; VEJMELKA, J.: 14.1. Výživa u pacientů s idiopatickými záněty. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 593-599. ISBN 978-80-7492-555-9.

KROUPA, R.; KOHOUT, P.; DASTYCH, M.; JUHÁS, V.: 7.3. Enterální výživa. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 370-401. ISBN 978-80-7492-555-9.

PACKOVÁ, B.; KOHOUT, P.; GABROVSKÁ, D.: 14.2. Výživa u celiakie. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 599-609. ISBN 978-80-7492-555-9.

RŮŽIČKOVÁ, L.; KOHOUT, P.: 6.6. Alternativní a moderní výživové trendy. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 315-329. ISBN 978-80-7492-555-9.

VEJMELKA, J.; KOHOUT, P.: 14.7. Výživa u pacientů se syndromem dráždivého tračníku. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 637-640. ISBN 978-80-7492-555-9.

VEJMELKA, J.; KOHOUT, P.: 2.8. Možnosti ovlivnění lidské mikrobioty. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 122-136. ISBN 978-80-7492-555-9.

VEJMELKA, J.; KOHOUT, P.: 2.7. Mikrobiom člověka. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 115-122. ISBN 978-80-7492-555-9.

Kohútová Barbora

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOPEČEK, M.(K); ŠVANCER, P.; ANDRASHKO, V.; KNYTL, P.; KOHÚTOVÁ, B.; KOŽENÝ, J.; PROTOPOPOVÁ, D.; MOHR, P.: Effect of vitamin D deficiency on BMI in patients treated with Multi-acting Receptor Target Antipsychotics. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(2): 75-78.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

TYLŠ, F.(K); BRUNOVSKÝ, M.; ŠULCOVÁ, K.; KOHÚTOVÁ, B.; RYZNAROVÁ, Z.; KOPEČEK, M.: Latent Schizencephaly With Psychotic Phenotype or Schizophrenia With Schizencephaly? A Case Report and Review of the Literature. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2019, **50**(1): 13-19. DOI:

[10.1177/1550059418781119](https://doi.org/10.1177/1550059418781119).

IF: 1.765/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Komorbidity a kvalita života pacientů s diagnózou schizofrenie, depresivní poruchy, generalizované úzkostné poruchy a neuropatické bolesti: Projekt COSMOS. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 4-10.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Vztah nadváhy či obezity, pohybové aktivity a celkovým fungováním u pacientů s depresivní poruchou (MDD), schizofrenií (SCH) a neuropatickou bolestí (NP): prospektivní multicentrická studie. Projekt BRAIN FIT. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 4-13.

Kolář Martin

2020

A01. Články v časopisech s IF

KŘÍKAVA, I.; KOLÁŘ, M.; GARAJOVÁ, B.; BALÍK, T.; ŠEVČÍKOVÁ, A.; ROSCHKE, I.; ŠEVČÍK, P.(K): The efficacy of a non-leaching antibacterial central venous catheter - a prospective, randomized, double-blind study. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(2): 154-160. DOI: [10.5507/bp.2019.022](https://doi.org/10.5507/bp.2019.022).

IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

Kolenič Marián

2019

A01. Články v časopisech s IF

HÁJEK, T.(K); FRANKE, K.; KOLENIČ, M.; ČAPKOVÁ, J.; MATĚJKA, M.; PROPPER, L.; UHER, R.; STOPKOVÁ, P.; NOVÁK, T.; PAUS, T.; KOPEČEK, M.; ŠPANIEL, F.; ALDA, M.: Brain Age in Early Stages of Bipolar Disorders or Schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 2019, **45**(1): 190-198. DOI: [10.1093/schbul/sbx172](https://doi.org/10.1093/schbul/sbx172).

IF: 7.958/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry)

LAIDI, C.(K); HÁJEK, T.; ŠPANIEL, F.; KOLENIČ, M.; D'ALBIS, MA.; SARRAZIN, S.; et al.: Cerebellar parcellation in schizophrenia and bipolar disorder. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 2019, **140**(5): 468-476. DOI: [10.1111/acps.13087](https://doi.org/10.1111/acps.13087).

IF: 5.362/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry (SSCI))

ŠEBELA, A.(K); KOLENIČ, M.; FÁRKOVÁ, E.; NOVÁK, T.; GOETZ, M.: Decreased need for sleep as an endophenotype of bipolar disorder: an actigraphy study. *Chronobiology International*, 2019, **36**(9): 1227-1239. DOI: [10.1080/07420528.2019.1630631](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1630631).

IF: 2.486/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BAKŠTEIN, E.; MLADÁ, K.; FÁRKOVÁ, E.; KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; MANKOVÁ, D.; KORČÁKOVÁ, J.; WINKLER, P.; HÁJEK, T.(K): Cross-sectional and within-subject seasonality and regularity of hospitalizations: A population study in mood disorders and schizophrenia. *Bipolar Disorders*, 2020, **22**(5): 508-516. DOI: [10.1111/bdi.12884](https://doi.org/10.1111/bdi.12884).

IF: 6.744/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; HLINKA, J.; MATĚJKA, M.; KNYTL, P.; ŠEBELA, A.; RENKA, J.; HÁJEK, T.(K): Higher Body-Mass Index and Lower Gray Matter Volumes in First Episode of Psychosis. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(September): 556759. DOI: [10.3389/fpsy.2020.556759](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.556759).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

SALVI, V.; DI SALVO, G.; KORČÁKOVÁ, J.; TORRIERO, S.; ARAGNO, E.; KOLENIČ, M.; UNGRMANOVÁ, M.; MAINA, G.; MENCACCI, C.; HÁJEK, T.(K): Insulin resistance is associated with verbal memory impairment in bipolar disorders. *Journal of Affective Disorders*, 2020, **266**(April): 610-614. DOI: [10.1016/j.jad.2020.01.145](https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.01.145).

IF: 4.839/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ANÝŽ, J.(K); BAKŠTEIN, E.; DALLY, A.; KOLENIČ, M.; HLINKA, J.; HARTMANNOVÁ, T.; URBANOVÁ, K.; CORRELL, ChU.; NOVÁK, D.; ŠPANIEL, F.: Validity of the Aktibipo Self-rating Questionnaire for the Digital Self-assessment of Mood and Relapse Detection in Patients With Bipolar Disorder: Instrument Validation Study. *JMIR Mental Health*, 2021, **8**(8): e26348. DOI: [10.2196/26348](https://doi.org/10.2196/26348).

IF: 6.332/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry)

MCWHINNEY, S.; KOLENIČ, M.; FRANKE, K.; FIALOVÁ, M.; KNYTL, P.; MATĚJKA, M.; ŠPANIEL, F.; HÁJEK, T.(K): Obesity as a Risk Factor for Accelerated Brain Ageing in First-Episode Psychosis-A Longitudinal Study. *Schizophrenia Bulletin*, 2021, **47**(6): 1772-1781. DOI: [10.1093/schbul/sbab064](https://doi.org/10.1093/schbul/sbab064).

IF: 7.348/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOLENIČ, M.(K); DALLY, A.; HARTMANNOVÁ, T.; URBANOVÁ, K.; VOSTATEK, P.; HAAS, M.; ŠPANIEL, F.; HÁJEK, T.; NOVÁK, T.: Cyklotymie. *Psychiatrie pro praxi*, 2021, **22**(2): 72-78. DOI: [10.36290/psy.2021.015](https://doi.org/10.36290/psy.2021.015).

Kollárová Alexandra

2019

A01. Články v časopisech s IF

JANČO, L.(K); TKÁČOVÁ VILLEMŮVÁ, K.; MATISOVSKÁ, A.; MESÁROŠOVÁ, M.; ONDREJKOVÁ, M.; KOLLÁROVÁ, A.; REHÁK, M.: Results of pars plana vitrectomy for primary rhegmatogenous retinal detachment with PVR grades A and B in high-myopic eyes. *International Ophthalmology*, 2019, **39**(12): 2797-2805. DOI: [10.1007/s10792-019-01126-4](https://doi.org/10.1007/s10792-019-01126-4).

IF: 1.314/2019; Kvartil: Q4/2019 (Ophthalmology)

SEKÁČ, J.(K); FERKOVÁ, SL.; KOLLÁROVÁ, A.; KUSENDA, P.; FURDA, R.; GREGUŠ, M.: Secondary glaucoma in small versus large uveal melanoma patients treated with stereotactic radiosurgery on linear accelerator. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2019, **120**(12): 945-949. DOI: [10.4149/BLL_2019_159](https://doi.org/10.4149/BLL_2019_159).

IF: 1.200/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

FURDOVÁ, A.(K); KAPITÁNOVÁ, K.; KOLLÁROVÁ, A.; SEKÁČ, J.: Periocular basal cell carcinoma - Clinical perspectives. *Oncology Reviews*, 2020, **14**(1): 36-42. DOI: [10.4081/oncol.2020.420](https://doi.org/10.4081/oncol.2020.420).

Kološtová Katarína

2019

A01. Články v časopisech s IF

MALÝ, V.; MALÝ, O.; KOLOŠTOVÁ, K.; BOBEK, V.(K): Circulating Tumor Cells in Diagnosis and Treatment of Lung Cancer. *In Vivo*, 2019, **33**(4): 1027-1037. DOI: [10.21873/invivo.11571](https://doi.org/10.21873/invivo.11571).

IF: 1.541/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

POSPÍŠILOVÁ, E.; KISS, I.; SOUČKOVÁ, H.; TOMEŠ, P.; ŠPIČKA, J.; MATKOWSKI, R.; JEDRYKA, M.; FERRERO, S.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Circulating Endometrial Cells: A New Source of Information on Endometriosis Dynamics. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(11): 1938. DOI: [10.3390/jcm8111938](https://doi.org/10.3390/jcm8111938).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SOUMAROVÁ, R.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.; KOLOŠTOVÁ, K.: Současná úloha radioterapie a systémové terapie v multidisciplinární léčbě cholangiokarcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 78-82.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KISS, I.; KOLOŠTOVÁ, K.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Circulating tumor cells in gynaecological malignancies. *Journal of B.U.O.N.*, 2020, **25**(1): 40-50.

IF: 2.533/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

KISS, I.(K); POSPÍŠILOVÁ, E.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; MALÝ, V.; STANEK, I.; LISCHKE, R.; SCHUTZNER, J.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Circulating Endometrial Cells in Women with Spontaneous Pneumothorax. *Chest*, 2020, **157**(2): 342-355. DOI: [10.1016/j.chest.2019.09.008](https://doi.org/10.1016/j.chest.2019.09.008).

IF: 9.410/2020; Kvartil: D1/2020 (Respiratory System)

KLÉZL, P.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; MALÝ, O.; GRILL, R.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Detection of Circulating Tumor Cells in Renal Cell Carcinoma: Disease Stage Correlation and Molecular Characterization. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(5): 1372. DOI: [10.3390/jcm9051372](https://doi.org/10.3390/jcm9051372).

IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KLÉZL, P.(K); ŠONSKÝ, J.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; BOBEK, V.; GRILL, R.: Vyšetření cirkulujících nádorových buněk u karcinomu ledviny. *Česká urologie*, 2020, **24**(2): 100-104.

2021

A01. Články v časopisech s IF

JAKABOVÁ, A.; BIELČÍKOVÁ, Z.; POSPÍŠILOVÁ, E.; PETRUŽELKA, L.; BLASIAK, P.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Characterization of circulating tumor cells in early breast cancer patients receiving neoadjuvant chemotherapy. *Therapeutic Advances in Medical Oncology*, 2021, **13**(June): 1-17. DOI: [10.1177/17588359211028492](https://doi.org/10.1177/17588359211028492).

IF: 5.485/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

KOLOŠTOVÁ, K.; POSPÍŠILOVÁ, E.; PAVLÍČKOVÁ, V.; BARTOŠ, R.; SAMEŠ, M.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Next generation sequencing of glioblastoma circulating tumor cells: non-invasive solution for disease monitoring. *American Journal of Translational Research*, 2021, **13**(5): 4489-4499.

IF: 3.940/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

LIBERKO, M.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Circulating Tumor Cells, Circulating Tumor DNA and Other Blood-based Prognostic Scores in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma - Mini-Review. *In Vivo*, 2021, **35**(1): 31-39. DOI: [10.21873/invivo.12229](https://doi.org/10.21873/invivo.12229).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Kolský Alexander

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOLSKÝ, A.(K); NAJMANOVÁ, S.: Henochova-Schönleinova purpura (IgA vasculitis) s nefritidou. *Vox Paediatricae*, 2019, **19**(7): 30-31.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KOLSKÝ, A.: Infekce močových cest. In: *Zieg, J.; Skálová, S.; a kol.: Dětská nefrologie do kapsy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 162-178. ISBN 978-80-204-5330-3.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SEEMAN, T.(K); KOLSKÝ, A.; ŠULÁKOVÁ, T.: Arteriální hypertenze u dětí a dorostu. *Pediatric pro praxi*, 2021, **22**(Suppl. B): 4-22.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DUŠEK, J.; KOLSKÝ, A.: 5 Vyšetření glomerulární filtrace a využití nukleární medicíny při posuzování funkce uropoetického traktu. In: *Seeman, T.; Janda, J.; et al. (eds.): Dětská nefrologie*. 2., přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 59-63. ISBN 978-80-271-3283-6.

DUŠEK, J.; KOLSKÝ, A.: 9 Renální biopsie. In: *Seeman, T.; Janda, J.; a kol.: Dětská nefrologie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 127-132. ISBN 978-80-271-3283-6.

DUŠEK, J.; KOLSKÝ, A.: 9 Renální biopsie. In: *Seeman, T.; Janda, J.; et al. (eds.): Dětská nefrologie. 2., přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 127-132. ISBN 978-80-271-3283-6.*

SEEMAN, T.; KOLSKÝ, A.; ŠULÁKOVÁ, T.: 20 Hypertenze u dětí a dospívajících. In: *Seeman, T.; Janda, J.; et al. (eds.): Dětská nefrologie. 2., přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 430-461. ISBN 978-80-271-3283-6.*

Koňářik Marek

2019

A01. Články v časopisech s IF

VARGA, I.(K); GÁLFIOVÁ, P.; BLANKOVÁ, A.; KOŇAŘÍK, M.; BÁČA, V.; DVOŘÁKOVÁ, V.; MUSIL, V.; TURÝNA, R.; KLEIN, M.: Terminologia Histologica 10 years on: some disputable terms in need of discussion and recent developments. *Annals of Anatomy*, 2019, **226**(November): 16-22. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.07.005](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.07.005).
IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOŇAŘÍK, M.; MUSIL, V.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): Upper limb principal arteries variations: A cadaveric study with terminological implication. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2020, **20**(4): 502-513. DOI: [10.17305/bjbms.2020.4643](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.4643).
IF: 3.363/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPA, V.; KOŇAŘÍK, M.; KNÍŽE, J.; VELEMÍNSKÝ, P.; VRÁNOVÁ, J.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): The size and shape of the human pelvis: a comparative study of modern and medieval age populations. *Annals of Anatomy*, 2021, **237**(September): 151749. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151749](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151749).
IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

Konrád Aleš

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KONRÁD, A.(K); PENČÁK, M.; VEITH, M.; STUDENÝ, P.: Syndrom uveální efuze. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(4): 202-206.

Kopeček Miloslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

BEZDÍČEK, O.(K); GEORGI, H.; PANENKOVÁ, E.; MCCLINTOCK, SM.; NIKOLAI, T.; RŮŽIČKA, E.; KOPEČEK, M.: Equivalence of Montreal Cognitive Assessment alternate forms. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(3): 332-340. DOI: [10.14735/amcsnn2019332](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019332).
IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

DE ZWARTE, SMC.; BROUWER, RM.; AGARTZ, I.; ALDA, M.; ALEMAN, A.; ALPERT, KI.; BEARDEN, CE.; BERTOLINO, A.; BOIS, C.; BONVINO, A.; BRAMON, E.; BUIMER, EEL.; CAHN, W.; CANNON, DM.; CANNON, TD.; CASERAS, X.; CASTRO-FORNIELES, J.; CHEN, Q.; CHUNG, Y.; DE LA SERNA, E.; DI GIORGIO, A.; DOUCET, GE.; EKER, MC.; ERK, S.; FEARS, SC.; FOLEY, SF.; FRANGOU, S.; FRANKLAND, A.; FULLERTON, JM.; GLAHN, DC.; GOGHARI, VM.; GOLDMAN, AL.; GONUL, AS.; GRUBER, O.; DE HAAN, L.; HÁJEK, T.; HAWKINS, EL.; HEINZ, A.; HILLEGERS, MHJ.; HULSHOFF POL, HE.; HULTMAN, ChM.; INGVAR, M.; JOHANSSON, V.; JÖNSSON, EG.; KANE, F.; KEMPTON, MJ.; KOENIS, MMG.; KOPEČEK, M.; et al.: The Association Between Familial Risk and Brain Abnormalities Is Disease Specific: An ENIGMA-Relatives Study of Schizophrenia and Bipolar Disorder. *Biological Psychiatry*, 2019, **86**(7): 545-556. DOI: [10.1016/j.biopsych.2019.03.985](https://doi.org/10.1016/j.biopsych.2019.03.985).
IF: 12.095/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry)

HÁJEK, T.(K); FRANKE, K.; KOLENIČ, M.; ČAPKOVÁ, J.; MATĚJKA, M.; PROPPER, L.; UHER, R.; STOPKOVÁ, P.; NOVÁK, T.; PAUS, T.; KOPEČEK, M.; ŠPANIEL, F.; ALDA, M.: Brain Age in Early Stages of Bipolar Disorders or Schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 2019, **45**(1): 190-198. DOI: [10.1093/schbul/sbx172](https://doi.org/10.1093/schbul/sbx172).
IF: 7.958/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry)

HORÁČKOVÁ, K.; KOPEČEK, M.; MACHŮ, V.; KÅGSTRÖM, A.; AARSLAND, D.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Prevalence of late-life depression and gap in mental health service use across European regions. *European Psychiatry*, 2019, **57**(April): 19-25. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2018.12.002](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2018.12.002).
IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

KOPEČEK, M.(K); ŠVANCER, P.; ANDRASHKO, V.; KNYTL, P.; KOHÚTOVÁ, B.; KOŽENÝ, J.; PROTOPOPOVÁ, D.; MOHR, P.: Effect of vitamin D deficiency on BMI in patients treated with Multi-acting Receptor Target Antipsychotics. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(2): 75-78.
IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

ŠEBLOVÁ, D.; BRAYNE, C.; MACHŮ, V.; KUKLOVÁ, M.; KOPEČEK, M.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Changes in Cognitive Impairment in the Czech Republic. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2019, **72**(3): 693-701. DOI: [10.3233/JAD-190688](https://doi.org/10.3233/JAD-190688).
IF: 3.909/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

TYLŠ, F.(K); BRUNOVSKÝ, M.; ŠULCOVÁ, K.; KOHÚTOVÁ, B.; RYZNAROVÁ, Z.; KOPEČEK, M.: Latent Schizencephaly With Psychotic Phenotype or Schizophrenia With Schizencephaly? A Case Report and Review of the Literature. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2019, **50**(1): 13-19. DOI: [10.1177/1550059418781119](https://doi.org/10.1177/1550059418781119).
IF: 1.765/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CHLEBOVCOVÁ, M.; BEZDÍČEK, O.(K); KOPEČEK, M.: Konvergentní validita zkrácené Wechslerovy inteligenční škály ve srovnání s Wechslerovou inteligenční škálou pro dospělé. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2019, **115**(4): 157-166.

KOPEČEK, M.(K): Brexpiprazol. *Praktické lékařství*, 2019, **15**(1e): e3-e14. DOI: [10.36290/lek.2019.023](https://doi.org/10.36290/lek.2019.023).

KOPEČEK, M.(K): Brexpiprazol. *Psychiatrie pro praxi*, 2019, **20**(1): 34-38.

ŠVANCER, P.(K); KOPEČEK, M.: Přehled farmakokinetických faktorů ovlivňujících sérové koncentrace klopazinu a vlastní pozorování. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 99-105.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENKOVÁ, M.; HEISSLER, R.; KOPEČEK, M.(K): Stability of memory SuperAgers over 3 years. *PsyCh Journal*, 2020, **9**(1): 147-149. DOI: [10.1002/pchj.313](https://doi.org/10.1002/pchj.313).

IF: 1.513/2020; Kvartil: Q3/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

HAVLÍK, F.; MANA, J.; DUŠEK, P.; JECH, R.; RŮŽIČKA, E.; KOPEČEK, M.; GEORGI, H.; BEZDÍČEK, O.(K): Brief Visuospatial Memory Test-Revised: normative data and clinical utility of learning indices in Parkinson's disease. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 2020, **42**(10): 1099-1110. DOI: [10.1080/13803395.2020.1845303](https://doi.org/10.1080/13803395.2020.1845303).

IF: 2.475/2020; Kvartil: Q3/2020 (Psychology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DORAZILOVÁ, A.(K); TYLŠ, F.; KOPEČEK, M.: Hranice psychopatologie: psychotické symptomy v duševní nemoci a ve zdraví. *Psychiatrie*, 2020, **24**(3): 121-126.

IHLN, M.; KOŽENÝ, J.; KOPEČEK, M.(K): Význam vitamínu D a jeho sérové koncentrace u psychiatrických pacientů v jednotlivých měsících roku. *Psychiatrie*, 2020, **24**(4): 152-162.

KOPEČEK, M.(K); KOPEČKOVÁ, J.; HÖSCHL, C.: Somatoformní vegetativní dysfunkce, nebo histaminová intolerance díky genetickému defektu diaminooxidázy? Aneb od fenomenologické diagnózy funkční poruchy ke geneticky determinované klinické jednotce. *Psychiatrie*, 2020, **24**(2): 79-84.

KOPEČEK, M.(K); FRYDRYCHOVÁ, Z.; HEISLER, R.; GEORGI, H.: Kognitivně svěží osmdesátníci aneb kognitivní superagers. *Psychiatrie pro praxi*, 2020, **21**(1): 13-15. DOI: [10.36290/psy.2020.002](https://doi.org/10.36290/psy.2020.002).

KOPEČEK, M.(K); MOHR, P.; MASOPUST, J.: Brexpiprazol: profil nového antipsychotika ze skupiny parciálních agonistů dopaminu. *Psychiatrie*, 2020, **24**(2): 93-102.

KOPEČEK, M.(K); HÖSCHL, C.: Roční období, vitamin D a COVID-19. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(7-8): 312-316.

MASOPUST, J.(K); MOHR, P.; KOPEČEK, M.: Antipsychotika v léčbě predominantních negativních příznaků schizofrenie: aktualizace doporučených postupů. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 40-43.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BEZDÍČEK, O.(K); ČERVENKOVÁ, M.; GEORGI, H.; SCHMAND, B.; HLADKÁ, A.; RULSEH, A.; KOPEČEK, M.: Long-term cognitive trajectory and activities of daily living in healthy aging. *Clinical Neuropsychologist*, 2021, **35**(8): 1381-1397. DOI: [10.1080/13854046.2020.1745895](https://doi.org/10.1080/13854046.2020.1745895).

IF: 4.373/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychology)

BEZDÍČEK, O.(K); ROSICKÁ, AM.; MANA, J.; LIBON, DJ.; KOPEČEK, M.; GEORGI, H.: The 30-item and 15-item Boston naming test Czech version: Item response analysis and normative values for healthy older adults. *Journal of Clinical and Experimental Neuropsychology*, 2021, **43**(9): 890-905. DOI: [10.1080/13803395.2022.2029360](https://doi.org/10.1080/13803395.2022.2029360).

IF: 2.283/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychology)

SCHORETSANITIS, G.; SMITH, RL.; MOLDEN, E.; SOLISMAA, A.; SEPPÄLÄ, N.; KOPEČEK, M.; ŠVANCER, P.; OLMOS, I.; VÁZQUEZ, M.; IGLESIAS-GARCIA, C.; IGLESIAS-ALONSO, A.; SPINA, E.; DE LEON, J.(K): European Whites May Need Lower Minimum Therapeutic Clozapine Doses Than Those Customarily Proposed. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 2021, **41**(2): 140-147. DOI: [10.1097/JCP.0000000000001341](https://doi.org/10.1097/JCP.0000000000001341).

IF: 3.118/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOPEČEK, M.(K); MASOPUST, J.; HUBEŇÁK, J.; WOLNA, A.; HANKA, J.; RACKOVÁ, S.; PAPEŽOVÁ, S.; PROBST, L.: Brexpiprazol v klinické praxi aneb umění léčby směřující k funkční remisi schizofrenie. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(6): 283-289.

MASOPUST, J.(K); MOHR, P.; KOPEČEK, M.: Parciální dopaminoví agonisté: stejní, nebo odlišní?. *Psychiatrie*, 2021, **25**(1): 38-49.

POLTORADNEV, D.(K); KOPEČEK, M.: Verbální paměť a objemy hipokampů u mladých pacientů se schizofrenií a zdravých kontrol, meta-analýza. *Psychiatrie*, 2021, **25**(4): 161-166.

B01. Odborné monografie, učební texty

BEZDÍČEK, O.; GEORGI, H.; NIKOLAI, T.; KOPEČEK, M.: *Pražská verze Stroopova testu*. Praha: Karolinum, 2021. 50 s. ISBN 978-80-246-4778-4.

MASOPUST, J.; MOHR, P.; KOPEČEK, M.: *Kariprazin: antipsychotikum (nejen) pro léčbu negativních příznaků schizofrenie*. Praha: Galén, 2021. 160 s. ISBN 978-80-7492-512-2.

Kopečná Kristýna

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DAVID, J.(K); KOPEČNÁ, K.; NOVOTNÁ, D.; PLÁŠILOVÁ, I.; STRNADEL, J.; RÖSCHLOVÁ, I.; VOTAVA, F.: Kvalita života dětských pacientů s deficitem 21-hydroxylázy. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(2): 77-81.

Kopřivová Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANÝŽ, J.; BAKŠTEIN, E.; DUDYSOVÁ, D.; VELDOVÁ, K.; KLIKOVÁ, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠPANIEL, F.(K): No wink of sleep: Population sleep characteristics in response to the brexit poll and the 2016 U.S. presidential election. *Social Science & Medicine*, 2019, **222**(February): 112-121. DOI: [10.1016/j.socscimed.2018.12.024](https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2018.12.024).

IF: 3.616/2019; Kvartil: D1/2019 (Social Sciences, Biomedical (SSCI))

FÁRKOVÁ, E.(K); SCHNEIDER, J.; ŠMOTEK, M.; BAKŠTEIN, E.; HERLESOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠRÁMKOVÁ, P.; PICHLEROVÁ, D.; FRIED, M.: Weight loss in conservative treatment of obesity in women is associated with physical activity and circadian phenotype: a longitudinal observational study. *BioPsychoSocial Medicine*, 2019, **13**(October): 24. DOI: [10.1186/s13030-019-0163-2](https://doi.org/10.1186/s13030-019-0163-2).

IF: 0.904/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

SAIFUTDINOVA, E.(K); CONGEDO, M.; DUDYSOVÁ, D.; LHOTSKÁ, L.; KOPŘIVOVÁ, J.; GERLA, V.: An Unsupervised Multichannel Artifact Detection Method for Sleep EEG Based on Riemannian Geometry. *Sensors*, 2019, **19**(3): 602. DOI: [10.3390/s19030602](https://doi.org/10.3390/s19030602).

IF: 3.275/2019; Kvartil: Q1/2019 (Instruments & Instrumentation)

ŠMOTEK, M.(K); VLČEK, P.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Objective and Subjective Characteristics of Vigilance under Different Narrow-Bandwidth Light Conditions: Do Shorter Wavelengths Have an Alertness-Enhancing Effect. *Neuropsychobiology*, 2019, **78**(4): 238-248. DOI: [10.1159/000502962](https://doi.org/10.1159/000502962).

IF: 1.694/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry)

A02. Články cizojazyčné bez IF

WEISSOVÁ, K.(K); ŠKRABALOVÁ, J.; SKÁLOVÁ, K.; BENDOVIÁ, Z.; KOPŘIVOVIÁ, J.: The Effect of a Common Daily Schedule on Human Circadian Rhythms During the Polar Day in Svalbard: A Field Study. *Journal of Circadian Rhythms*, 2019, **17**(October): 9. DOI: [10.5334/jcr.186](https://doi.org/10.5334/jcr.186).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VELDOVIÁ, K.(K); BUŠKOVÁ, J.; KOPŘIVOVIÁ, J.: Kognitivně behaviorální terapie insomnie: změna spánku nebo jeho percepce?. *Psychiatrie*, 2019, **23**(3): 115-120.

C02. Statě ve sbornících

PIORECKÝ, M.; RUBEŠOVÁ, P.; ČERNÁ, E.; MILETIÍNOVÁ, E.; KOPŘIVOVIÁ, J.; BUŠKOVÁ, J.: Computer analysis of hidden layers of sleep EEG: Dreams correlates. In: *2019 7th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2019*. New Jersey: IEEE, 2019, s. Article 8969907. ISBN 978-1-72812-603-6. DOI: [10.1109/EHB47216.2019.8969907](https://doi.org/10.1109/EHB47216.2019.8969907).

2020

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.(K); MILETIÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; KOSOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; KOPŘIVOVIÁ, J.: Associated factors of REM sleep without atonia in younger (<= 50 years) hospitalized psychiatric patients. *BMC Psychiatry*, 2020, **20**(October): 482. DOI: [10.1186/s12888-020-02879-4](https://doi.org/10.1186/s12888-020-02879-4).
IF: 3.630/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry)

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVIÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

FAJNEROVÁ, I.(K); GREGUŠ, D.; FRANCOVÁ, A.; NOSKOVÁ, E.; KOPŘIVOVIÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; HLINKA, J.; HORÁČEK, J.(K): Functional Connectivity Changes in Obsessive-Compulsive Disorder Correspond to Interference Control and Obsessions Severity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(August): 568. DOI: [10.3389/fneur.2020.00568](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00568).

IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

FÁRKOVÁ, E.(K); NOVÁK, JM.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVIÁ, J.: Comparison of Munich Chronotype Questionnaire (MCTQ) and Morningness-Eveningness Questionnaire (MEQ) Czech version. *Chronobiology International*, 2020, **37**(11): 1591-1598. DOI: [10.1080/07420528.2020.1787426](https://doi.org/10.1080/07420528.2020.1787426).

IF: 2.877/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.(K); FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVIÁ, J.: Block the light and sleep well: Evening blue light filtration as a part of cognitive behavioral therapy for insomnia. *Chronobiology International*, 2020, **37**(2): 248-259. DOI: [10.1080/07420528.2019.1692859](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1692859).

IF: 2.877/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

JANKŮ, K.(K); ŠMOTEK, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVIÁ, J.: Subjective-objective sleep discrepancy in patients with insomnia during and after cognitive behavioural therapy: An actigraphy study. *Journal of Sleep Research*, 2020, **29**(4): e13064. DOI: [10.1111/jsr.13064](https://doi.org/10.1111/jsr.13064).

IF: 3.981/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

ŠMOTEK, M.(K); FÁRKOVÁ, E.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Evening and night exposure to screens of media devices and its association with subjectively perceived sleep: Should "light hygiene" be given more attention?. *Sleep Health*, 2020, **6**(4): 498-505. DOI: [10.1016/j.sleh.2019.11.007](https://doi.org/10.1016/j.sleh.2019.11.007).

IF: 4.450/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PECHANOVÁ, Z.(K); KOPŘIVOVÁ, J.: Špecifiká psychoterapeutickej liečby u pacientov so psychogénnymi neepileptickými záchvatmi. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(1): 16-22.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FÁRKOVÁ, E.(K); ŠMOTEK, M.; BENDOVIÁ, Z.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Chronotype and social jet-lag in relation to body weight, appetite, sleep quality and fatigue. *Biological Rhythm Research*, 2021, **52**(8): 1205-1216. DOI: [10.1080/09291016.2019.1630096](https://doi.org/10.1080/09291016.2019.1630096).

IF: 1.362/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biology)

MANKOVÁ, D.(K); DUDYSOVÁ, D.; NOVÁK, J.; FÁRKOVÁ, E.; JANKŮ, K.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.; ŠONKA, K.; KOPŘIVOVÁ, J.: Reliability and Validity of the Czech Version of the Pittsburgh Sleep Quality Index in Patients with Sleep Disorders and Healthy Controls. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(August): 5576348. DOI: [10.1155/2021/5576348](https://doi.org/10.1155/2021/5576348).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

PIORECKÝ, M.; BARTOŇ, M.; KOUDELKA, V.; BUŠKOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.; BRUNOVSKÝ, M.; PIORECKÁ, V.(K): Apnea Detection in Polysomnographic Recordings Using Machine Learning Techniques. *Diagnostics*, 2021, **11**(12): 2302. DOI: [10.3390/diagnostics11122302](https://doi.org/10.3390/diagnostics11122302).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

PIORECKÝ, M.; KOUDELKA, V.; PIORECKÁ, V.(K); STROBL, J.; DUDYSOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Real-Time Excitation of Slow Oscillations during Deep Sleep Using Acoustic Stimulation. *Sensors*, 2021, **21**(15): 5169. DOI: [10.3390/s21155169](https://doi.org/10.3390/s21155169).

IF: 3.847/2021; Kvartil: Q2/2021 (Instruments & Instrumentation)

C02. Statě ve sbornících

PIORECKÁ, V.; ČERNÝ, F.; PIORECKÝ, M.; KOUDELKA, V.; HORÁČEK, J.; BUŠKOVÁ, J.; BRUNOVSKÝ, M.; KOPŘIVOVÁ, J.: Extraction and evaluation of EEG covariates and their influence on GLM model: EEG covariates and their influence on GLM model. In: *2021 International Symposium on Biomedical Engineering and Computational Biology (BECB 2021)*. New York: Association for Computing Machinery, 2021, s. 18. ISBN 978-1-4503-8411-7. DOI: [10.1145/3502060.3502354](https://doi.org/10.1145/3502060.3502354).

Korčák Jakub

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KORČÁK, J.(K); TYLŠ, F.; HORÁČEK, J.: Psilocybin: farmakologie, fenomenologie a teorie účinku. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 11-20.

TYLŠ, F.(K); KORČÁK, J.; HORÁČEK, J.: Psilocybin: antidepresivní a transformativní potenciál. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 69-76.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

Korčáková Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

HÁJEK, T.(K); FRANKE, K.; KOLENIČ, M.; ČAPKOVÁ, J.; MATĚJKA, M.; PROPPER, L.; UHER, R.; STOPKOVÁ, P.; NOVÁK, T.; PAUS, T.; KOPEČEK, M.; ŠPANIEL, F.; ALDA, M.: Brain Age in Early Stages of Bipolar Disorders or Schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 2019, **45**(1): 190-198. DOI: [10.1093/schbul/sbx172](https://doi.org/10.1093/schbul/sbx172).

IF: 7.958/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BAKŠTEIN, E.; MLADÁ, K.; FÁRKOVÁ, E.; KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; MANKOVÁ, D.; KORČÁKOVÁ, J.; WINKLER, P.; HÁJEK, T.(K): Cross-sectional and within-subject seasonality and regularity of hospitalizations: A population study in mood disorders and schizophrenia. *Bipolar Disorders*, 2020, **22**(5): 508-516. DOI: [10.1111/bdi.12884](https://doi.org/10.1111/bdi.12884).

IF: 6.744/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

SALVI, V.; DI SALVO, G.; KORČÁKOVÁ, J.; TORRIERO, S.; ARAGNO, E.; KOLENIČ, M.; UNGRMANOVÁ, M.; MAINA, G.; MENCACCI, C.; HÁJEK, T.(K): Insulin resistance is associated with verbal memory impairment in bipolar disorders. *Journal of Affective Disorders*, 2020, **266**(April): 610-614. DOI: [10.1016/j.jad.2020.01.145](https://doi.org/10.1016/j.jad.2020.01.145).

IF: 4.839/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

Korček Peter

2020

A01. Články v časopisech s IF

KORČEK, P.(K); ŠIRC, J.; STRAŇÁK, Z.: Cerebral oxygenation reflects fetal development in preterm monochorionic and dichorionic twins. *Early Human Development*, 2020, **144**(May): 105025. DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2020.105025](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2020.105025).

IF: 2.082/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pediatrics)

KORČEKOVÁ, Z.; KORČEK, P.(K); ČUNÁT, V.; STANIČKOVÁ, Z.; ZEMANOVÁ, P.; STRAŇÁK, Z.: Tibial speed of sound changes in preterm infants during the first year of life. *Bone*, 2020, **132**(March): 115191. DOI: [10.1016/j.bone.2019.115191](https://doi.org/10.1016/j.bone.2019.115191).

IF: 4.398/2020; Kvartil: Q2/2020 (Endocrinology & Metabolism)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BERKA, I.(K); KORČEK, P.; STRAŇÁK, Z.: C-Reactive Protein, Interleukin-6, and Procalcitonin in Diagnosis of Late-Onset Bloodstream Infection in Very Preterm Infants. *Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society*, 2021, **10**(11): 1004-1008. DOI: [10.1093/jpids/piab071](https://doi.org/10.1093/jpids/piab071).

IF: 5.235/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pediatrics)

KORČEK, P.(K); KORČEKOVÁ, Z.; BERKA, I.; KUČERA, J.; STRAŇÁK, Z.: Corpus Callosum Growth and Neurodevelopmental Outcome Are Negatively Influenced by Systemic Infection in Very Low-Birth-Weight Infants. *Journal of Child Neurology*, 2021, **36**(10): 883-887. DOI: [10.1177/08830738211016239](https://doi.org/10.1177/08830738211016239).
IF: 2.363/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pediatrics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STRAŇÁK, Z.(K); BERKA, I.; ŠIRC, J.; URBÁNEK, J.; FEYEREISL, J.; KORČEK, P.: Význam měření pupečnickového interleukinu-6, prokalcitoninu a C-reaktivního proteinu v diagnostice systémové zánětlivé odpovědi plodu. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(2): 80-85. DOI: [10.48095/cccg202180](https://doi.org/10.48095/cccg202180).

Kosová Eliška

2019

A01. Články v časopisech s IF

NOSKOVÁ, E.(K); STOPKOVÁ, P.; HORÁČEK, J.; ŠEBELA, A.: Augmentation therapy of N-acetylcysteine for OCD: A meta-analysis of double-blind, randomized, placebo-controlled trials. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*, 2019, **23**(October): 100481. DOI: [10.1016/j.jocrd.2019.100481](https://doi.org/10.1016/j.jocrd.2019.100481).
IF: 1.418/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

FAJNEROVÁ, I.(K); GREGUŠ, D.; FRANCOVÁ, A.; NOSKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; HLINKA, J.; HORÁČEK, J.(K): Functional Connectivity Changes in Obsessive-Compulsive Disorder Correspond to Interference Control and Obsessions Severity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(August): 568. DOI: [10.3389/fneur.2020.00568](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00568).
IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

NOSKOVÁ, E.(K); ŠEBELA, A.; STOPKOVÁ, P.: Aktuální trendy v léčbě generalizované úzkostné poruchy. *Psychiatrie pro praxi*, 2020, **21**(2): 66-72. DOI: [10.36290/psy.2020.012](https://doi.org/10.36290/psy.2020.012).

2021

F04. Software

ŠEBELA, A.; NOSKOVÁ, E.; KOSOVÁ, J.; KUBRICHTOVÁ, V.; BOHÁČ, O.; ŽÁČEK, O.: Kogito. Národní ústav duševního zdraví 2021.

Kosová Jiřina

2020

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; KOSOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; KOPŘIVOVÁ, J.: Associated factors of REM sleep without atonia in younger (<= 50 years) hospitalized psychiatric patients. *BMC Psychiatry*, 2020, **20**(October): 482. DOI: [10.1186/s12888-020-02879-4](https://doi.org/10.1186/s12888-020-02879-4).
IF: 3.630/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry)

2021

F04. Software

ŠEBELA, A.; NOSKOVÁ, E.; KOSOVÁ, J.; KUBRICHTOVÁ, V.; BOHÁČ, O.; ŽÁČEK, O.: Kogito. Národní ústav duševního zdraví 2021.

Kostrouchová Markéta

2019

A01. Články v časopisech s IF

YILMA, P.; KOSTROUCHOVÁ, M.; TALACKO, P.; KOSTROUCHOVÁ, V.; KOSTROUCH, D.; NOVÁK, P.; KOSTROUCHOVÁ, M.(K): Proteomic Interactome of *C. elegans* Mediator Complex Subunit 28 (MDT-28) Reveals Predominant Association with a Restricted Set of Core Mediator Subunits and an Affinity to Additional Structural and Enzymatic Proteins. *Folia Biologica*, 2019, **65**(5-6): 203-211.

IF: 0.691/2019; Kvartil: Q4/2019 (Biology)

Kostýlková Lenka

2020

A01. Články v časopisech s IF

KLÍROVÁ, M.(K); HEJZLAR, M.; KOSTÝLKOVÁ, L.; MOHR, P.; ROKYTA, R.; NOVÁK, T.: Prolonged Continuous Theta Burst Stimulation of the Motor Cortex Modulates Cortical Excitability But not Pain Perception. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2020, **14**(May): 27. DOI: [10.3389/fnsys.2020.00027](https://doi.org/10.3389/fnsys.2020.00027).

IF: 3.289/2020; Kvartil: Q3/2020 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOSTÝLKOVÁ, L.(K); NOVÁK, T.: Elektrokonvulzivní terapie v léčbě depresivní epizody bipolární poruchy. *Psychiatrie*, 2020, **24**(2): 60-67.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, **15**(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).

IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Koščálová Kristýna

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠTOLBOVÁ, K.; NOVODVORSKÝ, P.; JAKUBÍKOVÁ, I.; DVOŘÁKOVÁ, I.; MRÁZ, M.; WICHTERLE, D.; KAUTZNER, J.; HALUZÍK, M.(K): Effect of Complex Weight-Reducing Interventions on Rhythm Control in Obese Individuals with Atrial Fibrillation Following Catheter Ablation: A Study Protocol. *Advances in Therapy*, 2021, **38**(4): 2007-2016. DOI: [10.1007/s12325-021-01667-0](https://doi.org/10.1007/s12325-021-01667-0).

IF: 4.070/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Košťálová Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.(K); KOŠŤÁLOVÁ, J.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠEK, P.: Comorbid episodes of primary bruxism and bruxism as an epileptic activity-related motor event. *Sleep Medicine*, 2019, **64**(December): 1-2. DOI: [10.1016/j.sleep.2019.06.009](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2019.06.009).

IF: 3.038/2019; Kvartil: Q2/2019 (Clinical Neurology)

Kotlabová Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); DVOŘÁKOVÁ, L.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: The Prediction of Gestational Hypertension, Preeclampsia and Fetal Growth Restriction via the First Trimester Screening of Plasma Exosomal C19MC microRNAs. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(12): 2972. DOI: [10.3390/ijms20122972](https://doi.org/10.3390/ijms20122972).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Postpartum profiling of microRNAs involved in pathogenesis of cardiovascular/cerebrovascular diseases in women exposed to pregnancy-related complications. *International Journal of Cardiology*, 2019, **291**(September): 158-167. DOI: [10.1016/j.ijcard.2019.05.036](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.05.036).

IF: 3.229/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of microRNAs Associated with Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases in Children at the Age of 3 to 11 Years in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(3): 654. DOI: [10.3390/ijms20030654](https://doi.org/10.3390/ijms20030654).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Maternal Cardiovascular Risk Assessment 3-to-11 Years Postpartum in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(4): 544. DOI: [10.3390/jcm8040544](https://doi.org/10.3390/jcm8040544).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Evaluation of Vascular Endothelial Function in Young and Middle-Aged Women with Respect to a History of Pregnancy, Pregnancy-Related Complications, Classical Cardiovascular Risk Factors, and Epigenetics. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(2): 430. DOI: [10.3390/ijms21020430](https://doi.org/10.3390/ijms21020430).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Diabetes mellitus and cardiovascular risk assessment in mothers with a history of gestational diabetes mellitus based on postpartal expression profile of microRNAs associated with diabetes mellitus, cardiovascular and cerebrovascular diseases. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(7): 2437. DOI: [10.3390/ijms21072437](https://doi.org/10.3390/ijms21072437).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Substantially Altered Expression Profile of Diabetes/Cardiovascular/Cerebrovascular Disease Associated microRNAs in Children Descending from Pregnancy Complicated by Gestational Diabetes Mellitus-One of Several Possible Reasons for an Increased Cardiovascular Risk. *Cells*, 2020, **9**(6): 1557. DOI: [10.3390/cells9061557](https://doi.org/10.3390/cells9061557).

IF: 6.600/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Association Analysis in Children Born from Normal and Complicated Pregnancies-Cardiovascular Disease Associated microRNAs and the Incidence of Prehypertension/Hypertension, Overweight/Obesity, Valve Problems and Heart Defects. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(21): 8413. DOI: [10.3390/ijms21218413](https://doi.org/10.3390/ijms21218413).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HROMADNÍKOVÁ, I.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: The Prediction of Gestational Hypertension, Preeclampsia and Fetal Growth Restriction via the First Trimester Screening of Plasma Exosomal C19MC microRNAs. In: *Nagy, B. (eds.): Cell-Free Nucleic Acids*. 1st ed. Basel: MDPI, 2020, s. 162-179. ISBN 978-3-03928-075-9. DOI: [10.3390/books978-3-03928-075-9](https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-075-9).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: Association Analysis in Young and Middle-Aged Mothers-Relation between Expression of Cardiovascular Disease Associated MicroRNAs and Abnormal Clinical Findings. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(January): 39. DOI: [10.3390/jpm11010039](https://doi.org/10.3390/jpm11010039).
IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: A History of Preterm Delivery Is Associated with Aberrant Postpartal MicroRNA Expression Profiles in Mothers with an Absence of Other Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(8): 4033. DOI: [10.3390/ijms22084033](https://doi.org/10.3390/ijms22084033).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of MicroRNAs Associated with Cardiovascular Diseases in 3- to 11-Year-Old Preterm-Born Children. *Biomedicines*, 2021, **9**(7): 727. DOI: [10.3390/biomedicines9070727](https://doi.org/10.3390/biomedicines9070727).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Koťová Magdalena

2019

A01. Články v časopisech s IF

FUDALEJ, PS.(K); URBANOVÁ, W.(K); KLÍMOVÁ, I.; DUBOVSKÁ, I.; BRUDNICKI, A.; POLÁČKOVÁ, P.; KROUPOVÁ, D.; KOŤOVÁ, M.; RACHWALSKI, M.: The Slavcleft: A three-center study of the outcome of treatment of cleft lip and palate. Part 2: Dental arch relationships. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, 2019, **47**(7): 1092-1095. DOI: [10.1016/j.jcms.2019.03.023](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2019.03.023).

IF: 1.766/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

KOŤOVÁ, M.; URBANOVÁ, W.; SUKOP, A.; PETERKOVÁ, R.; PETERKA, M.(K); PETROVÁ, T.: Dentoalveolar Arch Dimensions in UCLP Boys After Neonatal Cheiloplasty or After Lip Surgery at the Age of 3 or 6 Months. *Cleft Palate-Craniofacial Journal*, 2019, **56**(8): 1020-1025. DOI: [10.1177/1055665618824835](https://doi.org/10.1177/1055665618824835).

IF: 1.347/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BOROVEC, J.(K); ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.; HOFMAN, J.; PLACÁK, V.; PETROVÁ, T.; URBANOVÁ, W.; KOŤOVÁ, M.: Skeletálně kotvené dlahy typu bollard u pacientů s progenním stavem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2019, **119**(3): 90-95.

OBEŠLOVÁ, Ž.(K); LANGOVÁ, K.; KOŤOVÁ, M.: Morfologie sella turcica u pacientů s rozštěpem. *Ortodoncie*, 2019, **28**(4): 175-185.

ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.(K); MOSLEROVÁ, V.; KOŤOVÁ, M.: 3D morfometrie obličeje u pacientů s okulo-aurikulo-vertebrálním spektrem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2019, **119**(2): 48-56.

TŮMA, M.(K); BRADNA, P.; KOŤOVÁ, M.: Vliv intenzity a délky osvitů na pevnost vazby ortodontických zámků. *Ortodoncie*, 2019, **28**(4): 186-196.

VRBOVÁ, K.(K); URBANOVÁ, W.; LANGOVÁ, K.; KOŤOVÁ, M.: Hodnocení postavení prvních horních stálých molárů. *Ortodoncie*, 2019, **28**(3): 131-141.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOFMAN, J.(K); URBANOVÁ, W.; BOROVEC, J.; KOŤOVÁ, M.: Časná léčba progenních a pseudoprogenních stavů skeletálně kotvenými závěsy. Souhrnný referát. *Ortodoncie*, 2020, **29**(4): 234-251.

PETROVÁ, T.(K); LANGOVÁ, K.; URBANOVÁ, W.; KOŤOVÁ, M.: Vliv načasování primární cheiloplastiky na rozměry patra u pacientů s jednostranným rozštěpem. *Ortodoncie*, 2020, **29**(2): 87-98.

2021

A01. Články v časopisech s IF

STEBEL, A.; URBANOVÁ, W.; KLÍMOVÁ, I.; BRUDNICKI, A.; DUBOVSKÁ, I.; POLÁČKOVÁ, P.; KROUPOVÁ, D.; KOŤOVÁ, M.; FUDALEJ, PS.(K): The Slavcleft: A three-center study of the outcome of treatment of cleft lip and palate. Nasolabial appearance. *PeerJ*, 2021, **9**(February): e10631. DOI: [10.7717/peerj.10631](https://doi.org/10.7717/peerj.10631).
IF: 3.061/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Koudelková Kateřina

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRBEC JR., M.; KOUDELKOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): On acid-base effects of albumin. *Current Medical Research and Opinion*, 2021, **37**(9): 1515-1516. DOI: [10.1080/03007995.2021.1944074](https://doi.org/10.1080/03007995.2021.1944074).
IF: 2.705/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, General & Internal)

Kováčová Mária

2019

C02. Statě ve sbornících

KOVÁČOVÁ, M.; HLAVÁČ, V.; BRYNYCHOVÁ, V.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SOUČEK, P.: Gene-based evidence for burden of rare pathogenic variants in pharmacogenes and oncogenes of Czech breast cancer patients. In: *Proceedings 2019 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine*. San Diego: Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2019, s. 1214-1216. ISBN 978-1-72811-867-3. DOI: [10.1109/BIBM47256.2019.8983216](https://doi.org/10.1109/BIBM47256.2019.8983216).

Kovář Daniel

2019

A01. Články v časopisech s IF

MÁJOVSKÝ, M.; ASTL, J.; KOVÁŘ, D.; MASOPUST, V.; BENEŠ, V.; NETUKA, D.(K): Olfactory function in patients after transsphenoidal surgery for pituitary adenomas - a short review. *Neurosurgical Review*, 2019, **42**(2): 395-401. DOI: [10.1007/s10143-018-1034-1](https://doi.org/10.1007/s10143-018-1034-1).
IF: 2.654/2019; Kvartil: Q2/2019 (Surgery)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ASTL, J.(K); SYNKOVÁ, B.; KOVÁŘ, D.; ROTNÁGL, J.; TUČKOVÁ, I.; BELŠAN, T.; GEORGIEV, P.: Leiomyosarcoma of the Larynx - Diagnosis and Treatment Protocol: A Case Report and Review of the Literature. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 109-113.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SRBA, A.(K); KOVÁŘ, D.; ASTL, J.; NOVÁČEK, L.; SVOBODA, R.; PAŠTA, J.: Metastazující karcinom prsu jako vzácná příčina hluchoty a zhoršení zraku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 114-117.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ASTL, J.; KOVÁŘ, D.; FILIPOVSKÝ, T.: 13.12 Rinologické komplikace chirurgické léčby. In: *Netuka, D.; a kol.: Adenomy hypofýzy: diagnostika a komplexní léčba*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 204-210. ISBN 978-80-7345-620-7.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOLÝ, R.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); YOUNUS, T.; DOŠEL, P.; KOVÁŘ, D.; JANOUŠKOVÁ, K.; ONIŠČENKO, B.; FÍK, Z.; ASTL, J.: The use of hyperbaric oxygen therapy and corticosteroid therapy in acute acoustic trauma: 15 years' experience at the czech military health service. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(9): 4460. DOI: [10.3390/ijerph18094460](https://doi.org/10.3390/ijerph18094460).
IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

Kovář Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

DANIEL, P.(K); HALADA, P.; JELÍNEK, M.; BALUŠÍKOVÁ, K.; KOVÁŘ, J.(K): Differentially Expressed Mitochondrial Proteins in Human MCF7 Breast Cancer Cells Resistant to Paclitaxel. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(12): 2986. DOI: [10.3390/ijms20122986](https://doi.org/10.3390/ijms20122986).
IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.(K); BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; PAVLÍKOVÁ, N.; ŠRÁMEK, J.; KOVÁŘ, J.: Stearate-induced apoptosis in human pancreatic β -cells is associated with changes in membrane protein expression and these changes are inhibited by oleate. *Proteomics: Clinical Applications*, 2019, **13**(4): 1800104. DOI: [10.1002/prca.201800104](https://doi.org/10.1002/prca.201800104).
IF: 2.489/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biochemical Research Methods)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); DANIEL, P.; ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; NĚMCOVÁ, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Upregulation of vitamin D-binding protein is associated with changes in insulin production in pancreatic beta-cells exposed to p,p'-DDT and p,p'-DDE. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18026. DOI: [10.1038/s41598-019-54579-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54579-z).
IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

ŠRÁMEK, J.; NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.; POLÁK, J.; KOVÁŘ, J.(K): Hypoxia Modulates Effects of Fatty Acids on NESZY Human Pancreatic beta-cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(14): 3441. DOI: [10.3390/ijms20143441](https://doi.org/10.3390/ijms20143441).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČERMÁK, V.; DOSTÁL, V.; JELÍNEK, M.; LIBUSOVÁ, L.; KOVÁŘ, J.; RÖSEL, D.; BRÁBEK, J.(K): Microtubule-targeting agents and their impact on cancer treatment. *European Journal of Cell Biology*, 2020, **99**(4): 151075. DOI: [10.1016/j.ejcb.2020.151075](https://doi.org/10.1016/j.ejcb.2020.151075).

IF: 4.492/2020; Kvartil: Q3/2020 (Cell Biology)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Markers of acute toxicity of DDT exposure in pancreatic beta-cells determined by a proteomic approach. *PLoS One*, 2020, **15**(10): e0229430. DOI: [10.1371/journal.pone.0229430](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0229430).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠRÁMEK, J.(K); NĚMCOVÁ, V.; KOVÁŘ, J.(K): Calcium channel blockers do not protect against saturated fatty acid-induced ER stress and apoptosis in human pancreatic β -cells. *Nutrition & Metabolism*, 2021, **18**(July): 74. DOI: [10.1186/s12986-021-00597-6](https://doi.org/10.1186/s12986-021-00597-6).

IF: 4.654/2021; Kvartil: Q2/2021 (Nutrition & Dietetics)

ŠRÁMEK, J.(K); NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.(K); KOVÁŘ, J.: Molecular mechanisms of apoptosis induction and its regulation by fatty acids in pancreatic β -cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(8): 4285. DOI: [10.3390/ijms22084285](https://doi.org/10.3390/ijms22084285).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Kozák Šimon

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOZÁK, J.(K); KOZÁK, Š.; VRBA, I.: Základní neuromodulační metody v léčbě chronické bolesti. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2019, **30**(3-4): 153-161. DOI: [10.36290/aim.2019.049](https://doi.org/10.36290/aim.2019.049).

2021

A01. Články v časopisech s IF

MEZIAN, K.(K); SOBOTOVÁ, K.; NOVOTNÝ, T.; VACEK, J.; KOZÁK, Š.; NAŇKA, O.: Ultrasonograficky navigovaný léčebný obštrik sakroilického kloubu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(5): 481-485. DOI: [10.48095/cccsnn2021481](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021481).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

Kozák Tomáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

EGLE, A.(K); MELCHARDT, T.; OBRTLÍKOVÁ, P.; SMOLEJ, L.; KOZÁK, T.; et al.: Rituximab maintenance overcomes the negative prognostic factor of obesity in CLL: Subgroup analysis of the international randomized AGMT CLL-8a maintenance trial. *Cancer Medicine*, 2019, **8**(4): 1401-1405. DOI: [10.1002/cam4.1980](https://doi.org/10.1002/cam4.1980).

IF: 3.491/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČERŇAN, M.; SZOTKOWSKI, T.(K); HISEMOVÁ, M.; CETKOVSKÝ, P.; ŠRÁMKOVÁ, L.; STARÝ, J.; RÁČIL, Z.; MAYER, J.; ŠRÁMEK, J.; JINDRA, P.; VÍŠEK, B.; ŽÁK, P.; NOVÁK, J.; KOZÁK, T.; FÜRST, T.; PAPAJÍK, T.: Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: First retrospective study in the Czech Republic. *Neoplasma*, 2020, **67**(3): 650-659. DOI: [10.4149/neo_2020_190507N407](https://doi.org/10.4149/neo_2020_190507N407).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

GHIA, P.(K); PLUTA, A.; WACH, M.; LYSÁK, D.; KOZÁK, T.; et al.: ASCEND: Phase III, Randomized Trial of Acalabrutinib Versus Idelalisib Plus Rituximab or Bendamustine Plus Rituximab in Relapsed or Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia. *Journal of Clinical Oncology*, 2020, **38**(25): 2849-2861. DOI: [10.1200/JCO.19.03355](https://doi.org/10.1200/JCO.19.03355).

IF: 44.544/2020; Kvartil: D1/2020 (Oncology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MÓCIKOVÁ, H.(K); MALÍKOVÁ, H.; HOLEŠTA, M.; ELTURKI, A.; CAMPR, V.; KOZÁK, T.: Durable Response to Brentuximab Vedotin-Based Chemotherapy in Refractory Hodgkin Lymphoma with Central Nervous System (CNS) Involvement. *American Journal of Case Reports*, 2020, **21**(March): e921657. DOI: [10.12659/AJCR.921657](https://doi.org/10.12659/AJCR.921657).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOZÁK, T.(K): Potransplantační lymfoproliferace. *Postgraduální medicína*, 2020, **22**(1): 70-73.

SOJÁK, Ľ.; RÁČIL, Z.; KABUT, T.; WEINBERGEROVÁ, B.; MAYER, J.; HABER, J.; ŽÁK, P.; RADOCHA, J.; NAVRÁTIL, M.; HÁJEK, R.; KOZÁK, T.; SEDLÁČEK, P.; MÚDRY, P.; SZOTKOWSKÁ, R.; PAPAJÍK, T.; SZOTKOWSKI, T.; CETKOVSKÝ, P.; TEISEROVÁ, D.; MALLÁTOVÁ, N.; LUKÁŠ, J.; DRGOŇA, Ľ.(K): Odporúčania pre skrining, diagnostiku, profylaxiu a liečbu hepatitíd u hematoonkologických pacientov - odporúčania CELL. *Transfúze a hematologie dnes*, 2020, **26**(4): 333-342.

2021

A01. Články v časopisech s IF

EYRE, TA.(K); CAILLARD, S.; FINEL, H.; BOUMENDIL, A.; KOTHARI, J.; ZIMMERMANN, H.; TRAPPE, RU.; DE WILDE, V.; THOLOULI, E.; KANFER, E.; BROOM, A.; DAMAJ, G.; BARGETZI, M.; KOZÁK, T.; et al.: Autologous stem cell transplantation for post-transplant lymphoproliferative disorders after solid organ transplantation: a retrospective analysis from the Lymphoma Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplantation*, 2021, **56**(9): 2118-2124. DOI: [10.1038/s41409-021-01270-5](https://doi.org/10.1038/s41409-021-01270-5).

IF: 5.174/2021; Kvartil: Q2/2021 (Transplantation)

SMOLEJ, L.(K); BRYCHTOVÁ, Y.; CMUNT, E.; DOUBEK, M.; ŠPAČEK, M.; BELADA, D.; ŠIMKOVIČ, M.; STEJSKAL, L.; ZYGULOVÁ, I.; URBANOVÁ, R.; BREJCHA, M.; ZUCHNICKÁ, J.; MÓCIKOVÁ, H.; KOZÁK, T.: Low-dose fludarabine and cyclophosphamide combined with rituximab in the first-line treatment of elderly/comorbid patients with chronic lymphocytic leukaemia/small lymphocytic lymphoma (CLL/SLL): long-term results of project Q-lite by the Czech CLL Study Group. *British Journal of Haematology*, 2021, **193**(4): 769-778. DOI: [10.1111/bjh.17373](https://doi.org/10.1111/bjh.17373).

IF: 8.615/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

TAYLOR, SJS.(K); NIELSON, CM.; BRESKIN, A.; SAUL, B.; YU, Y.; ALAM, N.; EISEN, M.; HIPPENMEYER, J.; JANSSENS, A.; KOZÁK, T.: Effectiveness and Safety of Romiplostim Among Patients with Newly Diagnosed, Persistent and Chronic Immune Thrombocytopenia in European Clinical Practice. *Advances in Therapy*, 2021, **38**(5): 2673-2688. DOI: [10.1007/s12325-021-01727-5](https://doi.org/10.1007/s12325-021-01727-5).
IF: 4.070/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOZÁK, T.(K): Jubileum MUDr. Jany Markové. *Transfuze a hematologie dnes*, 2021, **27**(2): 193-193.

Kozáková Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

HAVLÍK, M.(K); KOZÁKOVÁ, E.; HORÁČEK, J.: Intrinsic Rivalry. Can White Bears Help Us With the Other Side of Consciousness?. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(May): 1087. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.01087](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01087).
IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOZÁKOVÁ, E.(K); BAKŠTEIN, E.; HAVLÍČEK, O.; BEČEV, O.; KNYTL, P.; ZAYTSEVA, Y.; ŠPANIEL, F.: Disrupted Sense of Agency as a State Marker of First-Episode Schizophrenia: A Large-Scale Follow-Up Study. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(December): 570570. DOI: [10.3389/fpsyg.2020.570570](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.570570).
IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

KOZÁKOVÁ, E.(K); ŠUSTOVÁ, P.; ŠPANIEL, F.; MOHR, P.: Změny prožívání self jako endofenotyp schizofrenie - přehledová studie. *Československá psychologie*, 2020, **64**(2): 225-235.
IF: 0.471/2020; Kvartil: Q4/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

LEPTOURGOS, P.(K); FORTIER-DAVY, M.; CARHART-HARRIS, R.; CORLETT, PR.; DUPUIS, D.; HALBERSTADT, AL.; KOMETER, M.; KOZÁKOVÁ, E.; LARØI, F.; NOORANI, TN.; PRELLER, KH.; WATERS, F.; ZAYTSEVA, Y.; JARDRI, R.: Hallucinations Under Psychedelics and in the Schizophrenia Spectrum: An Interdisciplinary and Multiscale Comparison. *Schizophrenia Bulletin*, 2020, **46**(6): 1396-1408. DOI: [10.1093/schbul/sbaa117](https://doi.org/10.1093/schbul/sbaa117).
IF: 9.306/2020; Kvartil: D1/2020 (Psychiatry)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHINCHANI, AM.; MENON, M.; ROES, M.; HWANG, H.; ALLEN, P.; BELL, V.; BLESS, J.; BORTOLON, C.; CELLA, M.; FERNYHOUGH, Ch.; GARRISON, J.; KOZÁKOVÁ, E.; LARØI, F.; MOFFATT, J.; SAY, N.; SUZUKI, M.; TOH, WL.; ZAYTSEVA, Y.; ROSSELL, SL.; MOSELEY, P.; WOODWARD, TS.(K): Item-specific overlap between hallucinatory experiences and cognition in the general population: A three-step multivariate analysis of international multi-site data. *Cortex*, 2021, **145**(December): 131-144. DOI: [10.1016/j.cortex.2021.08.014](https://doi.org/10.1016/j.cortex.2021.08.014).
IF: 4.644/2021; Kvartil: Q1/2021 (Behavioral Sciences)

MOSELEY, P.(K); ALEMAN, A.; ALLEN, P.; BELL, V.; BLESS, J.; BORTOLON, C.; CELLA, M.; GARRISON, J.; HUGDAHL, K.; KOZÁKOVÁ, E.; LARØI, F.; MOFFATT, J.; SAY, N.; SMAILES, D.; SUZUKI, M.; TOH, WL.; WOODWARD, T.; ZAYTSEVA, Y.; ROSSELL, S.; FERNYHOUGH, Ch.: Correlates of Hallucinatory Experiences in the General Population: An International Multisite Replication Study. *Psychological Science*, 2021, **32**(7): 1024-1037. DOI: [10.1177/0956797620985832](https://doi.org/10.1177/0956797620985832).
IF: 10.172/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2019

A01. Články v časopisech s IF

CAMMANN, VL.; SARCON, A.; DING, KJ.; SEIFERT, B.; KATO, K.; DI VECE, D.; SZAWAN, KA.; GILI, S.; JURISIC, S.; BACCHI, B.; MICEK, J.; FRANGIEH, AH.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; D'ASCENZO, F.; FRANKE, J.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; THIELE, H.; TSCHÖPE, C.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; DWORAKOWSKI, R.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; WIDIMSKÝ, P.; TOUŠEK, P.; et al.: Clinical Features and Outcomes of Patients With Malignancy and Takotsubo Syndrome: Observations From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2019, **8**(15): e010881. DOI: [10.1161/JAHA.118.010881](https://doi.org/10.1161/JAHA.118.010881).

IF: 4.605/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DI VECE, D.; CITRO, R.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; GILI, S.; SZAWAN, KA.; MICEK, J.; JURISIC, S.; DING, KJ.; BACCHI, B.; SCHWYZER, M.; CANDREVA, A.; BOSSONE, E.; D'ASCENZO, F.; SARCON, A.; FRANKE, J.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; WAGNER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, C.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUB, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, C.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, J.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Outcomes Associated With Cardiogenic Shock in Takotsubo Syndrome: Results From the International Takotsubo Registry. *Circulation*, 2019, **139**(3): 413-415. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036164](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036164).

IF: 23.603/2019; Kvartil: D1/2019 (Peripheral Vascular Disease)

GILI, S.; CAMMANN, VL.; SCHLOSSBAUER, SA.; KATO, K.; D'ASCENZO, F.; DI VECE, D.; JURISIC, S.; MICEK, J.; OBEID, S.; BACCHI, B.; SZAWAN, KA.; FAMOS, F.; SARCON, A.; LEVINSON, R.; DING, KJ.; SEIFERT, B.; LENOIR, O.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; FRANKE, J.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; HEINER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, Ch.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, BM.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUß, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Cardiac arrest in takotsubo syndrome: results from the InterTAK Registry. *European Heart Journal*, 2019, **40**(26): 2142-2151. DOI: [10.1093/eurheartj/ehz170](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz170).

IF: 22.673/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURISIC, S.; GILI, S.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; D'ASCENZO, F.; JAGUSZEWSKI, M.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; SARCON, A.; NAPP, LCh.; FRANKE, J.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; POTT, A.; KHERAD, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; DWORAKOWSKI, R.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; CARRILHO-FERREIRA, P.; PINTO, FJ.; OPOLSKI, G.; MACCARTHY, P.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Clinical Predictors and Prognostic Impact of Recovery of Wall Motion Abnormalities in Takotsubo Syndrome: Results From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2019, **8**(21): e011194. DOI: [10.1161/JAHA.118.011194](https://doi.org/10.1161/JAHA.118.011194).

IF: 4.605/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KOZEL, M.; KOČKA, V.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; TOUŠEK, P.(K): Immune-inflammatory response after bioresorbable vascular scaffold implantation in patients with acute myocardial infarction with ST elevation in a long-term perspective. *Heart and Vessels*, 2019, **34**(4): 557-563. DOI: [10.1007/s00380-018-1281-7](https://doi.org/10.1007/s00380-018-1281-7).

IF: 1.618/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WISCHNEWSKY, MB.; CANDREVA, A.; BACCHI, B.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; GILI, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; SORICI-BARB, I.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHOEPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JOERG, L.; RICKLI, H.; NGUYEN, TH.; KOBAYASHI, Y.; BOEHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Prediction of short- and long-term mortality in takotsubo syndrome: the InterTAK Prognostic Score. *European Journal of Heart Failure*, 2019, **21**(11): 1469-1472. DOI: [10.1002/ejhf.1561](https://doi.org/10.1002/ejhf.1561).

IF: 11.627/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

D'ASCENZO, F.(K); GILI, S.; BERTAINA, M.; IANNACCONE, M.; CAMMANN, VL.; DI VECE, D.; KATO, K.; SAGLIETTO, A.; SZAWAN, KA.; FRANGIEH, AH.; BOFFINI, B.; ANNARATONE, M.; SARCON, A.; LEVINSON, RA.; FRANKE, J.; NAPP, LCh.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; HEINER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, Ch.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, BM.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUß, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; FRANZ, WM.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Impact of aspirin on takotsubo syndrome: a propensity score-based analysis of the InterTAK Registry. *European Journal of Heart Failure*, 2020, **22**(2): 330-337. DOI: [10.1002/ejhf.1698](https://doi.org/10.1002/ejhf.1698).

IF: 15.534/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DING, KJ.; CAMMANN, VL.; SZAWAN, KA.; STÄHLI, BE.; WISCHNEWSKY, M.; DI VECE, D.; CITRO, R.; JAGUSZEWSKI, M.; SEIFERT, B.; SARCON, A.; KNORR, M.; HEINER, S.; GILI, S.; D'ASCENZO, F.; NEUHAUS, M.; NAPP, LCh.; FRANKE, J.; NOUTSIAS, M.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; KHERAD, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; CARRILHO-FERREIRA, P.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Intraventricular Thrombus Formation and Embolism in Takotsubo Syndrome: Insights From the International Takotsubo Registry. *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*, 2020, **40**(1): 279-287. DOI: [10.1161/ATVBAHA.119.313491](https://doi.org/10.1161/ATVBAHA.119.313491).

IF: 8.313/2020; Kvartil: D1/2020 (Peripheral Vascular Disease)

KOČKA, V.; TOUŠEK, P.(K); KOZEL, M.; BUONO, A.; HAJŠL, M.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; MALÝ, M.; WIDIMSKÝ, P.: Bioresorbable scaffold implantation in STEMI patients: 5 years imaging subanalysis of

PRAGUE-19 study. *Journal of Translational Medicine*, 2020, **18**(January): 33. DOI: [10.1186/s12967-020-02230-1](https://doi.org/10.1186/s12967-020-02230-1).

IF: 5.531/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

EL-BATTRAWY, I.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; DI VECE, D.; ROSSI, A.; WISCHNEWSKY, M.; HERMES-LAUFER, J.; GILI, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; DAVID ARROJA, J.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Impact of Atrial Fibrillation on Outcome in Takotsubo Syndrome: Data From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2021, **10**(15): e014059. DOI: [10.1161/JAHA.119.014059](https://doi.org/10.1161/JAHA.119.014059).

IF: 6.107/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KATO, K.; CAMMANN, VL.; NAPP, LCh.; SZAWAN, KA.; MICEK, J.; DREIDING, S.; LEVINSON, RA.; PETKOVA, V.; WÜRDINGER, M.; PATRASCU, A.; SUMALINOG, R.; GILI, S.; CLARENBACH, ChF.; KOHLER, M.; WISCHNEWSKY, M.; CITRO, R.; VECCHIONE, C.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ROFFI, M.; BANNING, A.; WOLFRUM, M.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; SANO, M.; ISHIBASHI, I.; TAKAHARA, M.; HIMI, T.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Prognostic impact of acute pulmonary triggers in patients with takotsubo syndrome: new insights from the International Takotsubo Registry. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(3): 1924-1932. DOI: [10.1002/ehf2.13165](https://doi.org/10.1002/ehf2.13165).

IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Kožený Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOPEČEK, M.(K); ŠVANCER, P.; ANDRASHKO, V.; KNYTL, P.; KOHÚTOVÁ, B.; KOŽENÝ, J.; PROTOPOPOVÁ, D.; MOHR, P.: Effect of vitamin D deficiency on BMI in patients treated with Multi-acting Receptor Target Antipsychotics. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(2): 75-78.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

KOŽENÝ, J.(K); TIŠANSKÁ, L.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: A Rasch analysis of the Q-LES-Q-SF questionnaire in a cohort of patients with neuropathic pain. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 60-67. DOI: [10.14735/amcsnn201960](https://doi.org/10.14735/amcsnn201960).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

TIŠANSKÁ, L.(K); KOŽENÝ, J.: Šikana mezi adolescenty v nápravném zařízení: vztah k obecné agresivitě. *Československá psychologie*, 2019, **63**(2): 129-135.

IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Komorbidity a kvalita života pacientů s diagnózou schizofrenie, depresivní poruchy, generalizované úzkostné poruchy a neuropatické bolesti: Projekt COSMOS. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 4-10.

TIŠANSKÁ, L.(K); KOŽENÝ, J.: Dotazník Q-LES-Q-SF: odhad kvality života pacientů s diagnózou schizofrenie. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2019, **115**(5): 215-220.

2020

A01. Články v časopisech s IF

MRAVČÍK, V.(K); KOŽENÝ, J.; NEČAS, V.; TIŠANSKÁ, L.: Bariéry léčby infekčních a dalších somatických onemocnění u uživatelů drog. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2020, **69**(2): 73-80.

IF: 0.444/2020; Kvartil: Q4/2020 (Microbiology)

TIŠANSKÁ, L.(K); KOŽENÝ, J.; CSÉMY, L.: Parametry krátkého symptomatického inventáře BSI -18 u českého reprezentativního souboru. *Československá psychologie*, 2020, **64**(1): 34-48.

IF: 0.471/2020; Kvartil: Q4/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

IHLN, M.; KOŽENÝ, J.; KOPEČEK, M.(K): Význam vitamínu D a jeho sérové koncentrace u psychiatrických pacientů v jednotlivých měsících roku. *Psychiatrie*, 2020, **24**(4): 152-162.

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Vztah nadváhy či obezity, pohybové aktivity a celkovým fungováním u pacientů s depresivní poruchou (MDD), schizofrenií (SCH) a neuropatickou bolestí (NP): prospektivní multicentrická studie. Projekt BRAIN FIT. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 4-13.

2021

A01. Články v časopisech s IF

TIŠANSKÁ, L.(K); KOŽENÝ, J.; CSÉMY, L.: Odhad kvality života seniorů: Dotazník WHOQOL-AGE. *Československá psychologie*, 2021, **65**(1): 60-72. DOI: [10.51561/cspsych.65.1.60](https://doi.org/10.51561/cspsych.65.1.60).

IF: 0.243/2021; Kvartil: Q4/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

Kožnar Boris

2020

A01. Články v časopisech s IF

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŽOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loeys-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).

IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; VAVROVÁ, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Stable Clinical Outcomes When a Stroke Thrombectomy Program Is Started in an Experienced Cardiology Cath Lab. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2021, **14**(7): 785-792. DOI: [10.1016/j.jcin.2021.01.025](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.025).

IF: 11.075/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Krajčová Adéla

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

RIEGER, B.; KRAJČOVÁ, A.; DUWE, P.; BUSCH, KB.(K): ALCAT1 Overexpression Affects Supercomplex Formation and Increases ROS in Respiring Mitochondria. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*, 2019, (December): 9186469. DOI: [10.1155/2019/9186469](https://doi.org/10.1155/2019/9186469).

IF: 5.076/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cell Biology)

URBAN, T.; WALDAUF, P.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; HALAČOVÁ, M.; DŽUPA, V.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): Kinetic characteristics of propofol-induced inhibition of electron-transfer chain and fatty acid oxidation in human and rodent skeletal and cardiac muscles. *PLoS One*, 2019, **14**(10): e0217254. DOI: [10.1371/journal.pone.0217254](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217254).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; MEGVINET, D.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; HLAVIČKA, J.; BUDERA, P.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): High resolution respirometry to assess function of mitochondria in native homogenates of human heart muscle. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226142. DOI: [10.1371/journal.pone.0226142](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226142).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

WALDAUF, P.; JIROUTKOVÁ, K.; KRAJČOVÁ, A.; PUTHUCHEARY, Z.; DUŠKA, F.(K): Effects of Rehabilitation Interventions on Clinical Outcomes in Critically Ill Patients: Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Critical Care Medicine*, 2020, **48**(7): 1055-1065. DOI: [10.1097/CCM.0000000000004382](https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000004382).

IF: 7.598/2020; Kvartil: Q1/2020 (Critical Care Medicine)

2021

A01. Články v časopisech s IF

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive

mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).
IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

Krajčovič Branislav

2019

A01. Články v časopisech s IF

KRAJČOVIČ, B.; FAJNEROVÁ, I.; HORÁČEK, J.; KELEMEN, E.; KUBÍK, Š.; SVOBODA, J.; STUHLÍK, A.(K): Neural and neuronal discoordination in schizophrenia: From ensembles through networks to symptoms. *Acta Physiologica*, 2019, **226**(4): e13282. DOI: [10.1111/apha.13282](https://doi.org/10.1111/apha.13282).
IF: 5.542/2019; Kvartil: D1/2019 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROZKÁ, H.(K); ALEXOVÁ, D.; RADOSTOVÁ, D.; JANÍKOVÁ, M.; KRAJČOVIČ, B.; KUBÍK, Š.; SVOBODA, J.; STUHLÍK, A.(K): Plasticity-Related Activity in the Hippocampus, Anterior Cingulate, Orbitofrontal, and Prefrontal Cortex Following a Repeated Treatment with D2/D3 Agonist Quinpirole. *Biomolecules*, 2021, **11**(1): 84. DOI: [10.3390/biom11010084](https://doi.org/10.3390/biom11010084).
IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Kraml Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČEPELOVÁ, M.(K); KRUSEOVÁ, J.; LUKŠ, A.; ČAPEK, V.; ČEPELA, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Accelerated atherosclerosis, hyperlipoproteinemia and insulin resistance in long-term survivors of Hodgkin lymphoma during childhood and adolescence. *Neoplasma*, 2019, **66**(6): 978-987. DOI: [10.4149/neo_2019_190115N45](https://doi.org/10.4149/neo_2019_190115N45).
IF: 1.721/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VRABLÍK, M.(K); PIŤHA, J.; BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; KRAML, P.; ROSOLOVÁ, H.; SOŠKA, V.; ŠTULC, T.; URBANOVÁ, Z.: Stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu k doporučením ESC/EAS pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií z roku 2019. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*, 2019, **8**(2): 68-77.

VRABLÍK, M.(K); PIŤHA, J.; BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; KRAML, P.; ROSOLOVÁ, H.; SOŠKA, V.; ŠTULC, T.; URBANOVÁ, Z.: Stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu k doporučením ESC/EAS pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií z roku 2019. *Athero Review*, 2019, **4**(3): 126-137.

VRABLÍK, M.(K); PIŤHA, J.; BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; KRAML, P.; ROSOLOVÁ, H.; SOŠKA, V.; ŠTULC, T.; URBANOVÁ, Z.: Nutraceutika s hypolipidemickým účinkem v klinické praxi: shrnutí stanoviska Mezinárodního expertního panelu lipidologů vypracované výborem České společnosti pro aterosklerózu. *Athero Review*, 2019, **4**(1): 7-18.

VRABLÍK, M.(K); PIŤHA, J.; BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; KRAML, P.; ROSOLOVÁ, H.; SOŠKA, V.; ŠTULC, T.; URBANOVÁ, Z.: Stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu k doporučením ESC/EAS pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií z roku 2019. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(12): 743-754. DOI: [10.36290/vnl.2019.131](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.131).

2020

A01. Články v časopisech s IF

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; ARENBERGER, P.; KRAML, P.: Long Term Impact of Adalimumab Therapy on Biomarkers of Systemic Inflammation in Psoriasis: Results of a 2 year study. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14110. DOI: [10.1111/dth.14110](https://doi.org/10.1111/dth.14110).
IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLÁHA, V.(K); VRABLÍK, M.; SOŠKA, V.; PIŤHA, J.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; KRAML, P.; ROSOLOVÁ, H.; ŠTULC, T.; URBANOVÁ, Z.: Terapie léčivy s obsahem účinné látky LOMITAPID u pacientů s homozygotní formou familiární hypercholesterolemie: stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu. *Athero Review*, 2020, **5**(2): 76-82.

KRAML, P.(K): Hypolipidemická léčba u vybraných specifických skupin pacientů. *Medicína pro praxi*, 2020, **17**(3): 151-156. DOI: [10.36290/med.2020.029](https://doi.org/10.36290/med.2020.029).

VRABLÍK, M.(K); BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; KRAML, P.; PIŤHA, J.; ROSOLOVÁ, H.; SOŠKA, V.; ŠTULC, T.; TICHÝ, L.; URBANOVÁ, Z.; MAŠKOVÁ, J.: Genetické testování familiární hypercholesterolemie v klinické praxi: stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu. *Athero Review*, 2020, **5**(3): 147-157.

VRABLÍK, M.(K); PIŤHA, J.; BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; KRAML, P.; ROSOLOVÁ, H.; SOŠKA, V.; ŠTULC, T.; URBANOVÁ, Z.: Stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu k doporučením ESC/EAS pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií z roku 2019. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(2): 185-197. DOI: [10.33678/cor.2020.024](https://doi.org/10.33678/cor.2020.024).

2021

A01. Články v časopisech s IF

GUHA, A.(K); SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.; KRAML, P.; BALA, J.; PLZÁK, J.: Not Just a 'Breath of Death': Indirect Consequences of Working in a COVID-19 Unit. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(20): 10802. DOI: [10.3390/ijerph182010802](https://doi.org/10.3390/ijerph182010802).
IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; TIVADAR, S.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Vliv dlouhodobé terapie adalimumabu na biomarkery systémového zánětu psoriázy. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(4): 180-186.

KRAML, P.(K); VRABLÍK, M.(K); BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; PIŤHA, J.; ROSOLOVÁ, H.; SOŠKA, V.; ŠTULC, T.; URBANOVÁ, Z.: Druhý konsenzus EAS o lipoproteinech o nízké hustotě: stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu. *Athero Review*, 2021, **6**(1): 9-16.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KRAML, P.: 10 Kouření - vliv na mozek, srdce a cévy. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 257-258. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; DOEHNER, W.; GREGOR, P.; KAČER, P.; KRAML, P.; LÍNKOVÁ, H.; MOŤOVSKÁ, Z.; OSMANČÍK, P.; SOUČEK, M.; WIDIMSKÝ, J.: 2 Přehled kardiovaskulárních chorob s druhotným postižením mozku. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 25-68. ISBN 978-80-7345-644-3.

Krásný Jan

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁSNÝ, J.(K); ECKSCHLAGER, T.; SMETANA, K.; ŠACH, J.; ŠUBRTOVÁ, H.: Dlouhodobé sledování pacientů se symptomatickou oftalmií z diagnosticko léčebného pohledu. Literární přehled. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(5): 235-248.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁSNÝ, J.(K); ŠACH, J.; HŮLKOVÁ, H.; PAVLÍČEK, P.: Oboustranná amyloidóza tří víček. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(5): 262-268.

Krátká Karolína

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BRUCH, P.; KRÁTKÁ, K.; BLOKŠOVÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Akutní poškození ledvin u pacienta s hepatitidou E. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 39-42.

HABARA, P.(K); ŠMŮLOVÁ, MC.; FIALOVÁ, P.; KRTIL, J.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Vliv statinů na podocyty u nefrotického syndromu. *Athero Review*, 2019, **4**(3): 145-152.

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Krvácivé komplikace po pediatrické biopsii ledvin - systematický přehledový článek a metaanalýza - komentář. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 36-38.

RYCHLÍK, I.(K); KRÁTKÁ, K.: Výsledky studie CREDENCE: Canagliflozin prokázal snížení rizika selhání ledvin u diabetiků 2. typu s nefropatií. *Aktuality v nefrologii*, 2019, **25**(3): 113-119.

RYCHLÍK, I.(K); KRÁTKÁ, K.: Rozdílná prognóza pacientů s non proteinurickým versus proteinurickým diabetickým onemocněním ledvin: data z Japonského národního registru biopsie ledvin - komentář ke studii. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 32-35.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Glifloziny - jaké zaujmají postavení v roce 2020?. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(2): 3-8.

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHOVÁ, P.; MEJZLÍKOVÁ, N.; RYCHLÍK, I.: Hepatorenální syndrom - update 2020. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e58-e62. DOI: [10.36290/vnl.2020.062](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.062).

KRÁTKÁ, K.(K); DUŠEJOVSKÁ, M.; RYCHLÍK, I.: Kalcifikace koronárních tepen v predialýze - ovlivnění reziduální funkce ledvin a celkové mortality pacientů - komentář ke studii. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(1): 14-16.

MARŠÁKOVÁ, A.(K); KRÁTKÁ, K.; BACHROŇOVÁ, P.; RYCHLÍK, I.: Současné postavení dietních opatření u pacientů s pokročilým stupněm chronického onemocnění ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): e10-e13. DOI: [10.36290/vnl.2020.110](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.110).

MEJZLÍKOVÁ, N.(K); KRÁTKÁ, K.; VEJVODOVÁ, M.; LIBICHEROVÁ, P.; UZLOVÁ, N.; VRÁNOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Význam dechových testů k hodnocení jaterních funkcí u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e38-e40. DOI: [10.36290/vnl.2020.057](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.057).

RYCHLÍK, I.(K); BACHROŇOVÁ, P.; MARŠÁKOVÁ, A.; FRANCOVÁ, L.; KRÁTKÁ, K.: Jaké jsou cílové hodnoty krevního tlaku u pacientů s chronickým onemocněním ledvin?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): 200-204. DOI: [10.36290/vnl.2020.051](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.051).

SÝKORA, M.(K); KNÍŽEK BONATTO, ME.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Tromboembolické komplikace u primární membranózní nefropatie. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(3): 40-43.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KNÍŽEK BONATTO, ME.(K); KRÁTKÁ, K.; HAVRDA, M.; RYCHLÍK, I.: Statinem indukovaná rhabdomyolýza s akutním renálním poškozením. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(3): 40-42.

KRÁTKÁ, K.; KNÍŽEK BONATTO, ME.; RYCHLÍK, I.: Nefroprotektivní účinky vybraných antidiabetik. *Farmakoterapeutická revue*, 2021, **6**(1): 46-51.

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.; TESAŘ, V.; LIBICHEROVÁ, P.(K); ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.: Doporučené postupy ČNS a ČHS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2021, **75**(2): 111-117.

KRÁTKÁ, K.; LIBICHEROVÁ, P.(K); TESAŘ, V.; ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.; RYCHLÍK, I.: Doporučené postupy ČNS a ČHS ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Aktuality v nefrologii*, 2021, **27**(1): 7-14.

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; RYCHLÍK, I.: Hepatorenální syndrom. *Svět praktické medicíny*, 2021, **2**(3): 75-79.

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; TESAŘ, V.; ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.; RYCHLÍK, I.: Doporučené postupy ČNS a ČHS ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(2): 28-35.

RYCHLÍK, I.(K); KRÁTKÁ, K.: Zátěž kardiovaskulárními a renálními chorobami u diabetu 1. typu versus 2. typu: celostátní observační studie ze dvou zemí. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(4): 16-18.

RYCHLÍK, I.; KRÁTKÁ, K.: Doc. MUDr. Milan Jaroš, CSc. - 10 let před stovkou!. *Aktuality v nefrologii*, 2021, **27**(2): 79-80.

Krátká Zuzana

2019

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁK, O.(K); ROSA, J.; HOLAJ, R.; ŠTRAUCH, B.; KRÁTKÁ, Z.; KVASNIČKA, J.; KLÍMOVÁ, J.; WALDAUF, P.; HAMPLOVÁ, B.; MARKVARTOVÁ, A.; NOVÁK, K.; MICHALSKÝ, D.; WIDIMSKÝ, J.; ZELINKA, T.: Blood Pressure Profile, Catecholamine Phenotype, and Target Organ Damage in Pheochromocytoma/Paraganglioma. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2019, **104**(11): 5170-5180. DOI: [10.1210/jc.2018-02644](https://doi.org/10.1210/jc.2018-02644). IF: 5.399/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠIMÁNEK, V.; PECEN, L.(K); KRÁTKÁ, Z.; FÜRST, T.; ŘEZÁČKOVÁ, H.; TOPOLČAN, O.; FAJRLÍK, K.; SEDLÁČEK, D.; ŠÍN, R.; PAZDIORA, P.; ZELENÁ, H.; SLOUKA, D.; KUČERA, R.: Five Commercial Immunoassays for SARS-CoV-2 Antibody Determination and Their Comparison and Correlation with the Virus Neutralization Test. *Diagnostics*, 2021, **11**(4): 593. DOI: [10.3390/diagnostics11040593](https://doi.org/10.3390/diagnostics11040593).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

A02. Články cizojazyčné bez IF

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.; KLÉZL, P.; VRÁNOVÁ, J.; KRÁTKÁ, Z.; ČOČEK, A.(K): Different influences of risk factors on the development of head and neck tumors and other oncological diagnoses. *Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(6): 2594-2603.

LOHYNSKÁ, R.(K); JIRKOVSKÁ, M.; NOVÁKOVÁ-JIREŠOVÁ, A.; KRÁTKÁ, Z.; MALINOVÁ, B.: Determining priority risk groups for compensation of treatment breaks in radical radiotherapy in patients with locally advanced head and neck cancer. *Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(3): 792-801.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁTKÁ, Z.(K); PASKA, J.; ŠÍBLOVÁ, V.; LICKOVÁ, K.; LOHYNSKÁ, R.; ČOČEK, A.: Využití PET/ CT v diagnostice vzdálených metastáz a duplicitních nádorů v onkologii hlavy a krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 6-11. DOI: [10.48095/ccorl20216](https://doi.org/10.48095/ccorl20216).

Kratochvíl Antonín

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRATOCHVÍL, A.(K); TOPINKOVÁ, E.; LACMANOVÁ, H.: Řetězení komplikací u 87leté ženy s herpes zoster. *Geriatric a gerontologie*, 2019, **8**(1): 27-30.

Krauzová Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠIKLOVÁ, M.(K); KRAUZOVÁ, E.; SVOBODOVÁ, B.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTĚPÁN, M.; KOC, M.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.: Circulating Monocyte and Lymphocyte Populations in Healthy First-Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients at Fasting and during Short-Term Hyperinsulinemia. *Mediators of Inflammation*, 2019, (March): 1491083. DOI: [10.1155/2019/1491083](https://doi.org/10.1155/2019/1491083).
IF: 3.758/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

ŠRÁMKOVÁ, V.; KOC, M.; KRAUZOVÁ, E.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; ELKALAF, M.; LANGIN, D.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Expression of lipogenic markers is decreased in subcutaneous adipose tissue and adipocytes of older women and is negatively linked to GDF15 expression. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2019, **75**(3): 253-262. DOI: [10.1007/s13105-019-00676-6](https://doi.org/10.1007/s13105-019-00676-6).
IF: 2.952/2019; Kvartil: Q2/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces

inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).
IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

LAMBERT, L.; NOVÁK, M.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; BURGETOVÁ, A.(K): Hybrid and Model-Based Iterative Reconstruction Influences the Volumetry of Visceral and Subcutaneous Adipose Tissue on Ultra-Low-Dose CT. *Obesity*, 2020, **28**(11): 2083-2089. DOI: [10.1002/oby.22945](https://doi.org/10.1002/oby.22945).
IF: 5.002/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BŮLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, **44**(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).
IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠTĚPÁN, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Signs of Deregulated Gene Expression Are Present in Both CD14 and CD14- PBMC From Non-Obese Men With Family History of T2DM. *Frontiers in Endocrinology*, 2021, **11**(February): 582732. DOI: [10.3389/fendo.2020.582732](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.582732).
IF: 6.055/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Krbcová Magdaléna

2019

A01. Články v časopisech s IF

SELINGER, E.; KÜHN, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANDĚL, M.; GOJDA, J.(K): Vitamin B12 Deficiency Is Prevalent Among Czech Vegans Who Do Not Use Vitamin B12 Supplements. *Nutrients*, 2019, **11**(12): 3019. DOI: [10.3390/nu11123019](https://doi.org/10.3390/nu11123019).
IF: 4.546/2019; Kvartil: Q1/2019 (Nutrition & Dietetics)

Krbcová Moudrá Veronika

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRBCOVÁ MOUDRÁ, V.; ZAJÍČEK, R.; BAKALÁŘ, B.; BEDNÁŘ, F.(K): Burn-Induced Cardiac Dysfunction: A Brief Review and Long-Term Consequences for Cardiologists in Clinical Practice. *Heart, Lung and Circulation*, 2021, **30**(12): 1829-1833. DOI: [10.1016/j.hlc.2021.06.444](https://doi.org/10.1016/j.hlc.2021.06.444).
IF: 2.838/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Krbec Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); WALDAUF, P.; KRBEK, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Výsledky a komplikace po operačním řešení LSS v horizontu jednoho roku - prospektivní studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(4): 256-263.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

B01. Odborné monografie, učební texty

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; KRBEK, M.; et al.: *Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019. 353 s. ISBN 978-80-7492-423-1.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BARTOŠKA, R.; LUŇÁČEK, L.; KRBEK, M.: Historie operační léčby zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 19-26. ISBN 978-80-7492-423-1.

DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEK, M.: Přehled komplikací při léčbě zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 267-270. ISBN 978-80-7492-423-1.

KRBEK, M.: Operační přístupy k proximálnímu femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 81-91. ISBN 978-80-7492-423-1.

KRBEK, M.: 30. Periprotetické zlomeniny. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 305-310. ISBN 978-80-7492-452-1.

KRBEK, M.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Pozdní následky po léčbě zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 329-338. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEK, M.; DŽUPA, V.: Periprotetické a periimplantační zlomeniny proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 293-305. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; KRBEK, M.: Standardní operační metody. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 93-104. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEK, M.; DŽUPA, V.: Principy fixace v osteoporotické kosti. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 105-112. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEK, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).

IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

SKÁLA-ROSENBAUM, J.(K); DŽUPA, V.; KRBEK, M.: Biomechanika osteosyntézy periprotetických zlomenin femuru po aloplastice kyčelního kloubu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(5): 309-317.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

SRNEC, R.(K); PĚNČÍK, J.; STAŇKOVÁ, L.; NEČASOVÁ, A.; KRBEČ, M.; NEČAS, A.: Mechanické testování šlach po sutuře nově vyvinutým biomateriálem. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(3): 210-214.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRBEČ JR., M.; KOUDELKOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): On acid-base effects of albumin. *Current Medical Research and Opinion*, 2021, **37**(9): 1515-1516. DOI: [10.1080/03007995.2021.1944074](https://doi.org/10.1080/03007995.2021.1944074).

IF: 2.705/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, General & Internal)

MACÁK, D.(K); DŽUPA, V.; KRBEČ, M.: Individuální titanová acetabulární komponenta vyrobená 3D tiskem: výhody a limity použití. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(1): 69-74.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

B01. Odborné monografie, učební texty

DOUŠA, P.; PEŠL, T.; DŽUPA, V.; KRBEČ, M.: *Vybrané kapitoly z ortopedie a traumatologie pro studenty medicíny*. Praha: Karolinum, 2021. 345 s. ISBN 978-80-246-4828-6.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DUŠKA, F.; KRBEČ JR., M.: 18 Iontové dysbalance perioperačně, rizika a terapie. In: *Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 246-255. ISBN 978-80-271-1230-2.

KRBEČ JR., M.; DUŠKA, F.: 17 Acidobazická rovnováha pro anesteziologa. In: *Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 237-245. ISBN 978-80-271-1230-2.

KRBEČ JR., M.; DUŠKA, F.: 2.6. Acidobazická rovnováha a poruchy výživy. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 110-114. ISBN 978-80-7492-555-9.

Krčmář Michal

2019

A01. Články v časopisech s IF

URBÁNKOVÁ, I.; GROHREGIN, K.; HANÁČEK, J.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; DEPREST, J.; KROFTA, L.(K): The effect of the first vaginal birth on pelvic floor anatomy and dysfunction. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(10): 1689-1696. DOI: [10.1007/s00192-019-04044-2](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04044-2).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.; VOJTĚCH, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KRČMÁŘ, M.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): Ultrasound cesarean scar assessment one year postpartum in relation to one- or two-layer uterine suture closure. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2020, **99**(1): 69-78. DOI: [10.1111/aogs.13714](https://doi.org/10.1111/aogs.13714).

IF: 3.636/2020; Kvartil: Q1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GOJIŠ, O.(K); HORČIČKA, L.; KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; ONDROVÁ, S.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Zobrazení svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u nulipar. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 29-33.

GROHREGIN, K.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. II. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 20-28.

KÁČERIKOVÁ, O.(K); KROFTA, L.; KRČMÁŘ, M.; GROHREGIN, K.; FEYEREISL, J.: Analýza výsledkov s follow-up pacientok po inzercii kotveného implantátu do oblasti predného alebo zadného kompartmentu. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(1): 42-48.

MACKOVÁ, K.(K); URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. I. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 9-18.

NOVÁK, M.(K); HORČIČKA, L.; GOJIŠ, O.; KRČMÁŘ, M.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Zobrazení svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u žen v návaznosti na vaginální porod. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 34-37.

ONDROVÁ, S.(K); KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Predikce vzniku dysfunkce pánevního dna. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 38-41.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠČERBA, M.(K); ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Vliv druhého porodu na anatomii a funkci pánevního dna. *Gynekologie a porodnictví*, 2021, **5**(2): 105-110.

Krejčí Daniel

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Výborná odpověď na léčbu pembrolizumabem u nemocné se 100% expresí PD-L1. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(15): 14-16.

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Mutace EGFR u pacientů s nemalobuněčným karcinomem plic - možnosti léčby. *Onkologická revue*, 2019, **6**(5): 62-66.

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Role pembrolizumabu v léčbě rekurentního maligního mezoteliomu pleury - kazuistika. *Onkologická revue*, 2019, **6**(6): 81-85.

KREJČÍ, D.(K); PAUK, N.: Multioborový přístup k léčbě adenokarcinomu plic u mladé pacientky. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*, 2019, **16**(2): 15-17.

KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Léčba malobuněčného karcinomu plic - imunoterapie. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(4): 510-513.

KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; ZŮNA, P.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Maligní mezoteliom pleury - současné a budoucí léčebné možnosti. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(6): 835-840.

KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; OPÁLKA, P.: Crizotinib v léčbě ALK-pozitivních pacientů s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic. *Onkologická revue*, 2019, **6**(1): 32-35.

ZŮNA, P.(K); KREJČÍ, D.; PAUK, N.: Výrazná regrese nemalobuněčného plicního tumoru po třech cyklech pembrolizumabu. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(15): 17-18.

2020

A01. Články v časopisech s IF

SVATOŇ, M.(K); ZEMANOVÁ, M.; ZEMANOVÁ, P.; KULTAN, J.; FISCHER, O.; SKŘIČKOVÁ, J.; JAKUBÍKOVÁ, L.; ČERNOVSKÁ, M.; HRNČIARIK, M.; JIROUŠEK, M.; KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; BÍLEK, O.; BLAŽEK, J.; HURDÁLKOVÁ, K.; BAŘINOVÁ, M.; MELICHAR, B.: Impact of Concomitant Medication Administered at the Time of Initiation of Nivolumab Therapy on Outcome in Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Research*, 2020, **40**(4): 2209-2217. DOI: [10.21873/anticancerres.14182](https://doi.org/10.21873/anticancerres.14182).

IF: 2.480/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; PAUK, N.: Postavení alectinibu v léčbě pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic. *Onkologická revue*, 2020, **7**(4): 87-90.

KREJČÍ, D.(K): Problematika moderní pneumoonkologické léčby v ČR k 1. 8. 2020. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 470-473.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; KREJČÍ, D.; PAUK, N.: Alektinib v první linii léčby u nemocné s adenokarcinomem plic. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(4): 46-48.

KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; KREJČÍ, D.; ZŮNA, P.; PAUK, N.: Postavení denosumabu v léčbě nemocných s bronchogenním karcinomem a generalizací do kostí. *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů*, 2020, **5**(3): 202-204.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KREJČÍ, D.; OPÁLKA, P.; KREJČÍ, J.; ZEMANOVÁ, M.; ZEMANOVÁ, P.; KULTAN, J.; FISCHER, O.; SKŘIČKOVÁ, J.; BRATOVÁ, M.; ČERNOVSKÁ, M.; HRNČIARIK, M.; ČOUPKOVÁ, H.; HURDÁLKOVÁ, K.; BAŘINOVÁ, M.; KOUBKOVÁ, L.; DOLEŽAL, D.; ŠAFANDA, M.; PEŠEK, M.; SVATOŇ, M.(K): Comparison of Chemotherapeutic Regimens Frequently Used in Metastatic Non-squamous NSCLC Treatment. *Anticancer Research*, 2021, **41**(5): 2597-2603. DOI: [10.21873/anticancerres.15039](https://doi.org/10.21873/anticancerres.15039).

IF: 2.435/2021; Kvartil: Q4/2021 (Oncology)

VENCLÍČEK, O.(K); SKŘIČKOVÁ, J.; BRAT, K.; FISCHER, O.; HAVEL, L.; HRNČIARIK, M.; MAREL, M.; OPÁLKA, P.; KRÁKOROVÁ, G.; ROZSÍVALOVÁ, D.; KULTAN, J.; MÜLLEROVÁ, A.; ŽARNAYOVÁ, L.; SMIČKOVÁ, P.; VAŠÁKOVÁ, M.; GYÖRFY, Z.; JIROUŠEK, M.; KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; ZŮNA, P.; SVATOŇ, M.; HRDÁ, K.; DUBA, J.; ALAHAKOON, J.; SVOBODA, M.; ŠILAR, J.: Lung Cancer in Non-smokers in Czech Republic: Data from LUCAS Lung Cancer Clinical Registry. *Anticancer Research*, 2021, **41**(11): 5549-5556. DOI: [10.21873/anticancerres.15368](https://doi.org/10.21873/anticancerres.15368).

IF: 2.435/2021; Kvartil: Q4/2021 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, D.(K); PAUK, N.: Současné možnosti imuno-onkologické léčby v pneumoonkologii. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 30-34.

KREJČÍ, D.(K); PAUK, N.: Vyhledávání a management časných stadií karcinomu plic. *Onkologie*, 2021, **15**(6): 277-283.

KREJČÍ, D.(K): Hodnocení nádorové mutační nálože z cytologických vzorků u pacientů s karcinomem plic. *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů*, 2021, **6**(1): 16-16.

KREJČÍ, D.(K); HRUŠKA, L.: Lambertův-Eatonův myastenický syndrom a malobuněčný karcinom plic - kazuistika. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 90-92.

KREJČÍ, D.(K); PAUK, N.: Přehled aktuálních možností diagnostiky a léčby plicního karcinomu. *Medicina po promoci*, 2021, **22**(3): 190-194.

KREJČÍ, D.(K); TŘEBICKÝ, F.; FANTA, J.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Nové možnosti léčby časného a lokálně pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic. *Klinická onkologie*, 2021, **34**(Suppl. 1): S43-S47. DOI: [10.48095/ccko2021S43](https://doi.org/10.48095/ccko2021S43).

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; KREJČÍ, D.; TŘEBICKÝ, F.; PAUK, N.: Život s tetraplicitou je boj. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 93-96.

SVATOŇ, M.(K); KREJČÍ, D.: Možnosti léčby nemalobuněčného plicního karcinomu stadia III. *Onkologie*, 2021, **15**(6): 272-276.

Krejčí Jana

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOLEK, V.(K); FISCHER, O.; GRYGÁRKOVÁ, I.; BAŘINOVÁ, M.; CHLOUPKOVÁ, R.; KREJČÍ, J.; HRNČIARIK, M.; PEŠEK, M.; ROUBEC, J.; JANÍČKOVÁ, I.; SKŘIČKOVÁ, J.; TOMÍŠKOVÁ, M.; KOUBKOVÁ, L.; SIXTOVÁ, D.; ČERNOVSKÁ, M.; HAVEL, L.; ZEMANOVÁ, M.; ČOUPKOVÁ, H.; DOLEŽAL, D.; TŮZOVÁ, T.: Léčba maligního mezoteliomu pleury v České republice. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2019, **79**(3): 82-87.

KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Léčba malobuněčného karcinomu plic - imunoterapie. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(4): 510-513.

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Mutace EGFR u pacientů s nemalobuněčným karcinomem plic - možnosti léčby. *Onkologická revue*, 2019, **6**(5): 62-66.

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Role pembrolizumabu v léčbě rekurentního maligního mezoteliomu pleury - kazuistika. *Onkologická revue*, 2019, **6**(6): 81-85.

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Výborná odpověď na léčbu pembrolizumabem u nemocné se 100% expresí PD-L1. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(15): 14-16.

KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; OPÁLKA, P.: Crizotinib v léčbě ALK-pozitivních pacientů s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic. *Onkologická revue*, 2019, **6**(1): 32-35.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.: Optimální postup v léčbě pokročilých ALK pozitivních a ROS1 pozitivních nemalobuněčných karcinomů plic. *Onkologická revue*, 2019, **6**(4): 73-78.

KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; ZŮNA, P.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Maligní mezoteliom pleury - současné a budoucí léčebné možnosti. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(6): 835-840.

SVATOŇ, M.; JAKUBÍKOVÁ, L.; HRNČIARIK, M.; KOUBKOVÁ, L.; FISCHER, O.; ČOUPKOVÁ, H.; ČERNOVSKÁ, M.; DLOUHÁ, Z.; KREJČÍ, J.; a kol.: Vliv klinických parametrů na výsledky léčby erlotinibem ve 2. a 3. linii

lčby pacientů bez prokázané EGFR mutace s pokročilým NSCLC. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2019, **79**(6): 214-222.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BRAT, K.; BRATOVÁ, M.(K); SKŘIČKOVÁ, J.; BAŘINOVÁ, M.; HURDÁLKOVÁ, K.; PEŠEK, M.; HAVEL, L.; KOUBKOVÁ, L.; HRNČIARIK, M.; KREJČÍ, J.; FISCHER, O.; ZEMANOVÁ, M.; ČOUPOKOVÁ, H.; SVATOŇ, M.: Real-life effectiveness of first-line anticancer treatments in stage IIIB/IV NSCLC patients: Data from the Czech TULUNG Registry. *Thoracic Cancer*, 2020, **11**(11): 3346-3356. DOI: [10.1111/1759-7714.13679](https://doi.org/10.1111/1759-7714.13679).

IF: 3.500/2020; Kvartil: Q2/2020 (Respiratory System)

BRATOVÁ, M.; KARLÍNOVÁ, B.; SKŘIČKOVÁ, J.; PEŠEK, M.; KOLEK, V.; KOUBKOVÁ, L.; HRNČIARIK, M.; KREJČÍ, J.; BAŘINOVÁ, M.; HAVEL, L.; GRYGÁRKOVÁ, I.; BRAT, K.(K): Non-small Cell Lung Cancer as a Chronic Disease - A Prospective Study from the Czech TULUNG Registry. *In Vivo*, 2020, **34**(1): 369-379. DOI: [10.21873/invivo.11783](https://doi.org/10.21873/invivo.11783).

IF: 2.155/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

SVATOŇ, M.(K); ZEMANOVÁ, M.; ZEMANOVÁ, P.; KULTAN, J.; FISCHER, O.; SKŘIČKOVÁ, J.; JAKUBÍKOVÁ, L.; ČERNOVSKÁ, M.; HRNČIARIK, M.; JIROUŠEK, M.; KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; BÍLEK, O.; BLAŽEK, J.; HURDÁLKOVÁ, K.; BAŘINOVÁ, M.; MELICHAR, B.: Impact of Concomitant Medication Administered at the Time of Initiation of Nivolumab Therapy on Outcome in Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Research*, 2020, **40**(4): 2209-2217. DOI: [10.21873/anticancer.14182](https://doi.org/10.21873/anticancer.14182).

IF: 2.480/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; PAUK, N.: Postavení alectinibu v léčbě pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic. *Onkologická revue*, 2020, **7**(4): 87-90.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.: Delší přežití nemocných s NSCLC díky kombinaci chemoterapie, imunoterapie a biologické léčby v 1. linii paliativní terapie - studie IMpower150. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(5): 634-638.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; KREJČÍ, D.; PAUK, N.: Alektinib v první linii léčby u nemocné s adenokarcinomem plic. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(4): 46-48.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.: Atezolizumab ve studii OAK naděje pro nemocné s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(2): 219-224.

KREJČÍ, J.(K): Dobré výsledky léčby pembrolizumabem u nemocného s duplicitním plicním karcinomem. *Onkologie*, 2020, **14**(Suppl. E): 131-134. DOI: [10.36290/xon.2020.072](https://doi.org/10.36290/xon.2020.072).

KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; KREJČÍ, D.; ZŮNA, P.; PAUK, N.: Postavení denosumabu v léčbě nemocných s bronchogenním karcinomem a generalizací do kostí. *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů*, 2020, **5**(3): 202-204.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KREJČÍ, D.; OPÁLKA, P.; KREJČÍ, J.; ZEMANOVÁ, M.; ZEMANOVÁ, P.; KULTAN, J.; FISCHER, O.; SKŘIČKOVÁ, J.; BRATOVÁ, M.; ČERNOVSKÁ, M.; HRNČIARIK, M.; ČOUPOKOVÁ, H.; HURDÁLKOVÁ, K.; BAŘINOVÁ, M.; KOUBKOVÁ, L.; DOLEŽAL, D.; ŠAFANDA, M.; PEŠEK, M.; SVATOŇ, M.(K): Comparison of Chemotherapeutic Regimens Frequently Used in Metastatic Non-squamous NSCLC Treatment. *Anticancer Research*, 2021, **41**(5): 2597-2603. DOI: [10.21873/anticancer.15039](https://doi.org/10.21873/anticancer.15039).

IF: 2.435/2021; Kvartil: Q4/2021 (Oncology)

SVATOŇ, M.(K); BRATOVÁ, M.; FISCHER, O.; KREJČÍ, J.; KOUBKOVÁ, L.; ČERNOVSKÁ, M.; HRNČIARIK, M.; ZEMANOVÁ, M.; ČOUPKOVÁ, H.; PORZER, B.; DOLEŽAL, D.; TŮZOVÁ, T.; HURDÁLKOVÁ, K.; BAŘINOVÁ, M.; SKŘIČKOVÁ, J.: Real-life Effectiveness of Afatinib Versus Gefitinib in Patients With Non-small-cell Lung Cancer: A Czech Multicentre Study. *Anticancer Research*, 2021, **41**(4): 2059-2065. DOI: [10.21873/anticancerres.14975](https://doi.org/10.21873/anticancerres.14975).

IF: 2.435/2021; Kvartil: Q4/2021 (Oncology)

VENCLÍČEK, O.(K); SKŘIČKOVÁ, J.; BRAT, K.; FISCHER, O.; HAVEL, L.; HRNČIARIK, M.; MAREL, M.; OPÁLKA, P.; KRÁKOROVÁ, G.; ROZSÍVALOVÁ, D.; KULTAN, J.; MÜLLEROVÁ, A.; ŽARNAYOVÁ, L.; SMIČKOVÁ, P.; VAŠÁKOVÁ, M.; GYÖRFY, Z.; JIROUŠEK, M.; KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; ZŮNA, P.; SVATOŇ, M.; HRDÁ, K.; DUBA, J.; ALAHAKOON, J.; SVOBODA, M.; ŠILAR, J.: Lung Cancer in Non-smokers in Czech Republic: Data from LUCAS Lung Cancer Clinical Registry. *Anticancer Research*, 2021, **41**(11): 5549-5556. DOI: [10.21873/anticancerres.15368](https://doi.org/10.21873/anticancerres.15368).

IF: 2.435/2021; Kvartil: Q4/2021 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; KREJČÍ, D.; TŘEBICKÝ, F.; PAUK, N.: Život s tetraplicitou je boj. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 93-96.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Lorlatinib u předléčené nemocné s adenokarcinomem plic s pozitivitou ALK. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(5): 739-743.

Kremeňová Karin

2020

A01. Články v časopisech s IF

KREMEŇOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; PEISKER, T.; GIRSA, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; MALÍKOVÁ, H.(K): Is limited-coverage CT perfusion helpful in treatment decision-making in patients with acute ischemic stroke?. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2020, **10**(10): 1908-1916. DOI: [10.21037/QIMS-20-555](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-555).
IF: 3.837/2020; Kvartil: Q2/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALÍKOVÁ, H.(K); KREMEŇOVÁ, K.; BUDERA, P.; HEŘMAN, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; OSMANČÍK, P.: Silent strokes after thoracoscopic epicardial ablation and catheter ablation for atrial fibrillation: not all lesions are permanent on follow-up magnetic resonance imaging. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(7): 3219-3233. DOI: [10.21037/qims-21-35](https://doi.org/10.21037/qims-21-35).
IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).
IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Krofta Ladislav

2019

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Maternal Cardiovascular Risk Assessment 3-to-11 Years Postpartum in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(4): 544. DOI: [10.3390/jcm8040544](https://doi.org/10.3390/jcm8040544).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of microRNAs Associated with Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases in Children at the Age of 3 to 11 Years in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(3): 654. DOI: [10.3390/ijms20030654](https://doi.org/10.3390/ijms20030654).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Postpartum profiling of microRNAs involved in pathogenesis of cardiovascular/cerebrovascular diseases in women exposed to pregnancy-related complications. *International Journal of Cardiology*, 2019, **291**(September): 158-167. DOI: [10.1016/j.ijcard.2019.05.036](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2019.05.036).

IF: 3.229/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); DVOŘÁKOVÁ, L.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: The Prediction of Gestational Hypertension, Preeclampsia and Fetal Growth Restriction via the First Trimester Screening of Plasma Exosomal C19MC microRNAs. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(12): 2972. DOI: [10.3390/ijms20122972](https://doi.org/10.3390/ijms20122972).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; URBÁNKOVÁ, I.; BLACHER, S.; DE LANDSHEERE, L.; MACKOVÁ, K.; KROFTA, L.; DEPREST, J.(K): Morphological and Functional Changes in the Vagina following Critical Lifespan Events in the Ewe. *Gynecologic and Obstetric Investigation*, 2019, **84**(4): 360-368. DOI: [10.1159/000495348](https://doi.org/10.1159/000495348).

IF: 1.281/2019; Kvartil: Q4/2019 (Obstetrics & Gynecology)

KESTLEROVÁ, A.(K); KROFTA, L.; ŽUFÍČ, A.; HAMPLOVÁ BĚHÁVKOVÁ, K.; RAČKO, J.; BENEŠ, J.; FEYEREISL, J.: Laboratory options for risk assessment of pregnancy pathologies. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 4): S415-S425. DOI: [10.33549/physiolres.934376](https://doi.org/10.33549/physiolres.934376).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

MACKOVÁ, K.; MORI DA CUNHA, MG.; KROFTA, L.; ALBERSEN, M.; DEPREST, J.(K): The importance of developing relevant animal models to assess existing and new materials. *Current Opinion in Urology*, 2019, **29**(4): 400-406. DOI: [10.1097/MOU.0000000000000625](https://doi.org/10.1097/MOU.0000000000000625).

IF: 2.152/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

URBÁNKOVÁ, I.; GROHREGIN, K.; HANÁČEK, J.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; DEPREST, J.; KROFTA, L.(K): The effect of the first vaginal birth on pelvic floor anatomy and dysfunction. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(10): 1689-1696. DOI: [10.1007/s00192-019-04044-2](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04044-2).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAŠLÍK, L.(K); KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; POCK, R.; HEŘMAN, H.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Výsledky intrauterinních intervencí Centra fetální medicíny ÚPMD za šestileté období (2012-2018). *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 84-87.

KROFTA, L.(K): Bipedálně encefalizační konflikt: porodnické dilema. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(3): 184-185.

NĚMEC, M.(K); HORČIČKA, L.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.; DIBONOVÁ, M.: Anatomie a biomechanika musculus levator ani. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(5): 393-397.

ROUBALOVÁ, L.; VOJTĚCH, J.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.; SKŘIVÁNEK, A.; MARKOVÁ, I.; LOŠAN, P.; PILKA, R.; LUBUŠKÝ, M.(K): Screening preeklampsie v I. trimestru těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(5): 361-370.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.; VOJTĚCH, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KRČMÁŘ, M.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): Ultrasound cesarean scar assessment one year postpartum in relation to one- or two-layer uterine suture closure. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2020, **99**(1): 69-78. DOI: [10.1111/aogs.13714](https://doi.org/10.1111/aogs.13714).
IF: 3.636/2020; Kvartil: Q1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

HAVELKOVÁ, L.; KROFTA, L.(K); KOCHOVÁ, P.; LIŠKA, V.; KALIŠ, V.; FEYEREISL, J.: Persistent occiput posterior position and stress distribution in levator ani muscle during vaginal delivery computed by a finite element model. *International Urogynecology Journal*, 2020, **31**(7): 1315-1324. DOI: [10.1007/s00192-019-03997-8](https://doi.org/10.1007/s00192-019-03997-8).
IF: 2.894/2020; Kvartil: Q2/2020 (Obstetrics & Gynecology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Association Analysis in Children Born from Normal and Complicated Pregnancies-Cardiovascular Disease Associated microRNAs and the Incidence of Prehypertension/Hypertension, Overweight/Obesity, Valve Problems and Heart Defects. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(21): 8413. DOI: [10.3390/ijms21218413](https://doi.org/10.3390/ijms21218413).
IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Evaluation of Vascular Endothelial Function in Young and Middle-Aged Women with Respect to a History of Pregnancy, Pregnancy-Related Complications, Classical Cardiovascular Risk Factors, and Epigenetics. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(2): 430. DOI: [10.3390/ijms21020430](https://doi.org/10.3390/ijms21020430).
IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.: Diabetes mellitus and cardiovascular risk assessment in mothers with a history of gestational diabetes mellitus based on postpartal expression profile of microRNAs associated with diabetes mellitus, cardiovascular and cerebrovascular diseases. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(7): 2437. DOI: [10.3390/ijms21072437](https://doi.org/10.3390/ijms21072437).
IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Substantially Altered Expression Profile of Diabetes/Cardiovascular/Cerebrovascular Disease Associated microRNAs in Children Descending from Pregnancy Complicated by Gestational Diabetes Mellitus-One of Several Possible Reasons for an Increased Cardiovascular Risk. *Cells*, 2020, **9**(6): 1557. DOI: [10.3390/cells9061557](https://doi.org/10.3390/cells9061557).
IF: 6.600/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; EL-DOMYATI, M.; VODEGEL, E.; ROOVERS, JP.; BOSTEELS, J.; KROFTA, L.; DEPREST, J.(K): Effects of non-ablative Er:YAG laser on the skin and the vaginal wall: systematic review of the clinical and experimental literature. *International Urogynecology Journal*, 2020, **31**(December): 2473-2484. DOI: [10.1007/s00192-020-04452-9](https://doi.org/10.1007/s00192-020-04452-9).
IF: 2.894/2020; Kvartil: Q2/2020 (Obstetrics & Gynecology)

KŘEPELKA, P.(K); FAIT, T.; URBÁNKOVÁ, I.; HANÁČEK, J.; KROFTA, L.; DVOŘÁK, V.: Risky sexual behaviour and contraceptive use among young women in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2020, **28**(1): 3-12. DOI: [10.21101/cejph.a5823](https://doi.org/10.21101/cejph.a5823).
IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

MACKOVÁ, K.; VAN DAELE, L.; PAGE, AS.; GERAERTS, I.; KROFTA, L.; DEPREST, J.(K): Laser therapy for urinary incontinence and pelvic organ prolapse: a systematic review. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 2020, **127**(11): 1338-1346. DOI: [10.1111/1471-0528.16273](https://doi.org/10.1111/1471-0528.16273).

IF: 6.531/2020; Kvartil: D1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

RIAL-CRETELO, M.; GARCIA-OTERO, L.; CANCEMI, A.; GIANNONE, M.; ESCAZZOCCHIO, E.; BITERNA, A.; FERRIOLS, E.; LUIS HERNANDEZ, J.; ĽUBUŠKÝ, M.; KOLÁŘOVÁ, V.; KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; et al.: Prescriptive Reference Standards of Third-Trimester Cerebroplacental Ratio and Its Physiological Determinants. *Fetal Diagnosis and Therapy*, 2020, **47**(10): 757-764. DOI: [10.1159/000508366](https://doi.org/10.1159/000508366).

IF: 2.587/2020; Kvartil: Q3/2020 (Obstetrics & Gynecology)

STAMPALIJA, T.; THORNTON, J.; MARLOW, N.; NAPOLITANO, R.; BHADE, A.; PICKLES, T.; BILARDO, CM.; GORDIIN, S.; GYSELAERS, W.; VALENSISE, H.; HECHER, K.; SANDE, RK.; LINDGREN, P.; BERGMAN, E.; ARABIN, B.; BREEZE, A.; WEE, L.; GANZEVOORT, W.; RICHTER, J.; BERGER, A.; BRODSZKI, J.; DERKS, J.; MECACCI, F.; MARUOTTI, G.; MYKLESTAD, K.; LOBMAIER, S.; PREFUMO, F.; KLARITSCH, P.; CALDA, P.; EBBING, C.; FRUSCA, T.; RAIIO, L.; VISSER, G.; KROFTA, L.; et al.: Fetal cerebral Doppler changes and outcome in late preterm fetal growth restriction: prospective cohort study. *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, 2020, **56**(2): 173-181. DOI: [10.1002/uog.22125](https://doi.org/10.1002/uog.22125).

IF: 7.299/2020; Kvartil: D1/2020 (Acoustics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GOJIŠ, O.(K); HORČIČKA, L.; KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; ONDROVÁ, S.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Zobrazení svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u nulipar. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 29-33.

GROHREGIN, K.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. II. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 20-28.

HAŠLÍK, L.(K); DRAHOŇOVSKÝ, J.; HANÁČEK, J.; DOLNÁ, Z.; KROFTA, L.; HEŘMAN, H.; FEYEREISL, J.: Ultrazvukové "soft markery" v diagnostice hluboké pánevní endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 146-148.

HAVLOVÁ, L.; DUDOVÁ, A.; ONDROVÁ, S.; KROFTA, L.: Diagnostika a stanovení prognózy preeklampsie s pomocí stanovení poměru sFlt-1/PIGF u jednočetných gravidit. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(5): 267-273.

KÁČERIKOVÁ, O.(K); KROFTA, L.; KRČMÁŘ, M.; GROHREGIN, K.; FEYEREISL, J.: Analýza výsledků s follow-up pacientek po inzerci kotveného implantátu do oblasti předního nebo zadního kompartmentu. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(1): 42-48.

KROFTA, L.(K): Stručný přehled anatomie malé pánve ženy. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 2-8.

KŘEPELKA, P.(K); URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.: Analýza prediktorů neplánovaného císařského řezu u nulipar. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(6): 375-384.

MACKOVÁ, K.(K); URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. I. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 9-18.

NOVÁK, M.(K); HORČIČKA, L.; GOJIŠ, O.; KRČMÁŘ, M.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Zobrazení svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u žen v návaznosti na vaginální porod. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 34-37.

ONDROVÁ, S.(K); KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Predikce vzniku dysfunkce pánevního dna. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 38-41.

VOLNEROVÁ, M.(K); ONDROVÁ, S.; DUDOVÁ, A.; KROFTA, L.: Screening a prevence preeklampsie. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(5): 261-266.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HROMADNÍKOVÁ, I.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: The Prediction of Gestational Hypertension, Preeclampsia and Fetal Growth Restriction via the First Trimester Screening of Plasma Exosomal C19MC microRNAs. In: *Nagy, B. (eds.): Cell-Free Nucleic Acids*. 1st ed. Basel: MDPI, 2020, s. 162-179. ISBN 978-3-03928-075-9. DOI: [10.3390/books978-3-03928-075-9](https://doi.org/10.3390/books978-3-03928-075-9).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČECHOVÁ, H.; KALIŠ, V.; HAVELKOVÁ, L.; RUŠAVÝ, Z.; FIALA, P.; RYBÁROVÁ, M.; HYNČÍK, L.; KROFTA, L.; ISMAIL, KM.(K): Finite element modeling of maximum stress in pelvic floor structures during the head expulsion (FINESSE) study. *International Urogynecology Journal*, 2021, **32**(7): 1997-2003. DOI: [10.1007/s00192-021-04769-z](https://doi.org/10.1007/s00192-021-04769-z).

IF: 1.932/2021; Kvartil: Q4/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HAŠLÍK, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): In vitro simulation of acute feto-fetal transfusion in case of single intrauterine fetal death in monochorionic twins. *Placenta*, 2021, **111**(August): 26-32. DOI: [10.1016/j.placenta.2021.05.004](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2021.05.004).

IF: 3.287/2021; Kvartil: Q2/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of MicroRNAs Associated with Cardiovascular Diseases in 3- to 11-Year-Old Preterm-Born Children. *Biomedicines*, 2021, **9**(7): 727. DOI: [10.3390/biomedicines9070727](https://doi.org/10.3390/biomedicines9070727).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: A History of Preterm Delivery Is Associated with Aberrant Postpartal MicroRNA Expression Profiles in Mothers with an Absence of Other Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(8): 4033. DOI: [10.3390/ijms22084033](https://doi.org/10.3390/ijms22084033).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: Association Analysis in Young and Middle-Aged Mothers-Relation between Expression of Cardiovascular Disease Associated MicroRNAs and Abnormal Clinical Findings. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(January): 39. DOI: [10.3390/jpm11010039](https://doi.org/10.3390/jpm11010039).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; MORI DA CUNHA, MG.; DIEDRICH, ChM.; BLACHER, S.; DE LANDSHEERE, L.; MACKOVÁ, K.; KROFTA, L.; ROOVERS, JP.; DEPREST, J.(K): The ewe as an animal model of vaginal atrophy and vaginal Er: YAG laser application. *Menopause*, 2021, **28**(2): 198-206. DOI: [10.1097/GME.0000000000001679](https://doi.org/10.1097/GME.0000000000001679).

IF: 3.310/2021; Kvartil: Q2/2021 (Obstetrics & Gynecology)

MACKOVÁ, K.; MAZZER, AM.; MORI DA CUNHA, MG.; HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, L.; URBÁNKOVÁ, I.; KASTELEIN, WA.; VODEGEL, E.; VAN DER LINDEN, K.; FEHERVARY, H.; GULER, Z.; ROOVERS, PJ.; KROFTA, L.; VERHAEGHE, J.; DEPREST, J.(K): Vaginal Er:YAG laser application in the menopausal ewe model: a randomised estrogen and sham-controlled trial. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 2021, **128**(6): 1087-1096. DOI: [10.1111/1471-0528.16558](https://doi.org/10.1111/1471-0528.16558).

IF: 7.331/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

RIAL-CRESTELO, M.(K); VELASCO-SANTIAGO, AR.; ĽUBUŠKÝ, M.; HERMANOVÁ, K.; KAJDY, A.; MODZELEWSKI, J.; KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; et al.: Effect of Maternal and Fetal Characteristics in Feto-Placental Doppler and Impact of Using Adjusted Standards in the Definition of Fetal Growth Restriction at Term. *Fetal Diagnosis and Therapy*, 2021, **48**(8): 596–602. DOI: [10.1159/000518093](https://doi.org/10.1159/000518093).
IF: 2.208/2021; Kvartil: Q4/2021 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠČERBA, M.(K); ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Vliv druhého porodu na anatomii a funkci pánevního dna. *Gynekologie a porodnictví*, 2021, **5**(2): 105-110.

Kroupa Josef

2021

A01. Články v časopisech s IF

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.; TŮMA, P.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; KROUPA, J.; BAUER, D.; MOŤOVSKÁ, Z.; WIDIMSKÝ, P.: Modified Strategies for Invasive Management of Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(1): 24. DOI: [10.3390/jcm10010024](https://doi.org/10.3390/jcm10010024).
IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Kroupová Anna

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOLUBOVÁ, A.; PONIŠT, S.; JURČOVIČOVÁ, J.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Different Oxytocin Responses to Acute Methamphetamine Treatment in Juvenile Female Rats Perinatally Exposed to Stress and/or Methamphetamine Administration. *Frontiers in Physiology*, 2019, **10**(March): 305. DOI: [10.3389/fphys.2019.00305](https://doi.org/10.3389/fphys.2019.00305).

IF: 3.367/2019; Kvartil: Q1/2019 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOLUBOVÁ KROUPOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Perinatal Stress and Methamphetamine Exposure Decreases Anxiety-Like Behavior in Adult Male Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2021, **15**(April): 648780. DOI: [10.3389/fnbeh.2021.648780](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2021.648780).

IF: 3.617/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

Krpenská Eva

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRPENSKÁ, E.(K); JANDOVÁ, K.; GÜRLICH, R.: Perioperační péče o seniory. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 13-16.

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANDERLOVÁ, K.; CINKAJZLOVÁ, A.; ŠIMJÁK, P.; KLOUČKOVÁ, J.; KRATOCHVÍLOVÁ, H.; LACINOVÁ, Z.; KAVÁLKOVÁ, P.; KREJČÍ, H.; MRÁZ, M.; PAŘÍZEK, A.; HALUZÍK, M.; KRŠEK, M.(K): Insulin-like growth factor axis in pregnancy and gestational diabetes mellitus. *Physiological Research*, 2019, **68**(5): 807-816. DOI: [10.33549/physiolres.934093](https://doi.org/10.33549/physiolres.934093).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

CORDEIRO, D.; XU, Z.; MEHTA, GU.; DING, D.; VANCE, ML.; KANO, H.; SISTERTSON, N.; YANG, HC.; KONDZIOŁKA, D.; LUNSFORD, LD.; MATHIEU, D.; BARNETT, GH.; CHIANG, V.; LEE, J.; SNEED, P.; SU, YH.; LEE, Ch.; KRŠEK, M.; et al.: Hypopituitarism after Gamma Knife radiosurgery for pituitary adenomas: a multicenter, international study. *Journal of Neurosurgery*, 2019, **131**(4): 1188-1196. DOI: [10.3171/2018.5.JNS18509](https://doi.org/10.3171/2018.5.JNS18509).

IF: 3.968/2019; Kvartil: Q1/2019 (Surgery)

CORDEIRO, D.; XU, Z.; MEHTA, GU.; DING, D.; VANCE, ML.; KANO, H.; SISTERTSON, N.; YANG, H.; KONDZIOŁKA, D.; LUNSFORD, LD.; MATHIEU, D.; BARNETT, GH.; CHIANG, V.; LEE, J.; SNEED, P.; SU, Y.; LEE, Ch.; KRŠEK, M.; LIŠČÁK, R.; et al.: Hypopituitarism after Gamma Knife radiosurgery for pituitary adenomas: a multicenter, international study. *Journal of Neurosurgery*, 2019, **131**(4): 1188-1196. DOI: [10.3171/2018.5.JNS18509](https://doi.org/10.3171/2018.5.JNS18509).

IF: 3.968/2019; Kvartil: Q1/2019 (Surgery)

ČTVRTLÍK, F.; TÜDÖS, Z.(K); SZÁSZ, P.; SEDLÁČKOVÁ, Z.; HARTMANN, I.; SCHOVÁNEK, J.; FRYŠÁK, Z.; MACOVÁ, I.; ZELINKA, T.; HORA, M.; KOCOVAR, E.; PACOVSKÝ, J.; KRŠEK, M.; et al.: Characteristic CT features of pheochromocytomas - probability model calculation tool based on a multicentric study. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(3): 212-219. DOI: [10.5507/bp.2019.047](https://doi.org/10.5507/bp.2019.047).

IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

GUPTA, A.; XU, Z.; KANO, H.; SISTERTSON, N.; SU, YH.; KRŠEK, M.; et al.: Upfront Gamma Knife radiosurgery for Cushing's disease and acromegaly: a multicenter, international study. *Journal of Neurosurgery*, 2019, **131**(2): 532-538. DOI: [10.3171/2018.3.JNS18110](https://doi.org/10.3171/2018.3.JNS18110).

IF: 3.968/2019; Kvartil: Q1/2019 (Surgery)

GUPTA, A.; XU, Z.; KANO, H.; SISTERTSON, N.; SU, Y.; KRŠEK, M.; NABEEL, AM.; EL-SHEHABY, AMN.; KARIM, KA.; MARTINEZ-MORENO, N.; MATHIEU, D.; MCSHANE, BJ.; MARTINEZ-ALVAREZ, R.; REDA, WA.; LIŠČÁK, R.; LEE, Ch.; LUNSFORD, LD.; SHEEHAN, JP.(K): Upfront Gamma Knife radiosurgery for Cushing's disease and acromegaly: a multicenter, international study. *Journal of Neurosurgery*, 2019, **131**(2): 532-538. DOI: [10.3171/2018.3.JNS18110](https://doi.org/10.3171/2018.3.JNS18110).

IF: 3.968/2019; Kvartil: Q1/2019 (Surgery)

HÁNA-JR, V.(K); JEŽKOVÁ, J.; KOSÁK, M.; KRŠEK, M.; HÁNA, V.; HILL, M.: Serum steroid profiling in Cushing's syndrome patients. *Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*, 2019, **192**(September): 105410. DOI: [10.1016/j.jsbmb.2019.105410](https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2019.105410).

IF: 3.813/2019; Kvartil: Q2/2019 (Endocrinology & Metabolism)

HÁNA-JR, V.(K); JEŽKOVÁ, J.; KOSÁK, M.; KRŠEK, M.; HÁNA, V.; HILL, M.: Novel GC-MS/MS Technique Reveals a Complex Steroid Fingerprint of Subclinical Hypercortisolism in Adrenal Incidentalomas. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2019, **104**(8): 3545-3556. DOI: [10.1210/jc.2018-01926](https://doi.org/10.1210/jc.2018-01926).

IF: 5.399/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

JEŽKOVÁ, J.(K); HÁNA, V.; KOSÁK, M.; KRŠEK, M.; LIŠČÁK, R.; VYMAZAL, J.; PECEN, L.; MAREK, J.: Role of gamma knife radiosurgery in the treatment of prolactinomas. *Pituitary*, 2019, **22**(4): 411-421. DOI: [10.1007/s11102-019-00971-x](https://doi.org/10.1007/s11102-019-00971-x).

IF: 3.954/2019; Kvartil: Q2/2019 (Endocrinology & Metabolism)

JEŽKOVÁ, J.(K); ŽUROVCOVÁ, V.; WENCHICH, L.; HANSÍKOVÁ, H.; ZEMAN, J.; HÁNA, V.; MAREK, J.; LACINOVÁ, Z.; HALUZÍK, M.; KRŠEK, M.: The relationship of mitochondrial dysfunction and the development of insulin resistance in Cushing's syndrome. *Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy*, 2019, **12**(August): 1459-1471. DOI: [10.2147/DMSO.S209095](https://doi.org/10.2147/DMSO.S209095).

IF: 2.842/2019; Kvartil: Q3/2019 (Endocrinology & Metabolism)

SHRIVASTAVA, A.; MOHAMMED, N.; XU, Z.; LIŠČÁK, R.; KOSÁK, M.; KRŠEK, M.; et al.: Outcomes After Gamma Knife Stereotactic Radiosurgery in Pediatric Patients with Cushing Disease or Acromegaly: A Multi-Institutional Study. *World Neurosurgery*, 2019, **125**(May): e1104-e1113. DOI: [10.1016/j.wneu.2019.01.252](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2019.01.252).

IF: 1.829/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRŠEK, M.(K): Cushingův syndrom, glukokortikoidy a kost. *Clinical Osteology*, 2019, **24**(2): 57-61.

2020

A01. Články v časopisech s IF

GIUSTINA, A.; BARKAN, A.; BECKERS, A.; BIERMASZ, N.; BILLER, BMK.; BOGUSZEWSKI, C.; BOLANOWSKI, M.; BONERT, V.; BRONSTEIN, MD.; CASANUEVA, FF.; CLEMMONS, D.; COLAO, A.; FERONE, D.; FLESERIU, M.; FRARA, S.; GADELHA, MR.; GHIGO, E.; GURNELL, M.; HEANEY, AP.; HO, K.; IOACHIMESCU, A.; KATZNELSON, L.; KELESTIMUR, F.; KOPCHICK, J.; KRŠEK, M.; et al.: A Consensus on the Diagnosis and Treatment of Acromegaly Comorbidities: An Update. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(4): e937-e946. DOI: [10.1210/clinem/dgz096](https://doi.org/10.1210/clinem/dgz096).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

TORRES-MACHO, J.(K); ARO, T.; BRUCKNER, I.; COGLIATI, C.; GILJA, OH.; GURGHEAN, A.; KARLAFTI, E.; KRŠEK, M.; et al.: Point-of-care ultrasound in internal medicine: A position paper by the ultrasound working group of the European federation of internal medicine. *European Journal of Internal Medicine*, 2020, **73**(March): 67-71. DOI: [10.1016/j.ejim.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2019.11.016).

IF: 4.624/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BUNEVICIUS, A.; KANO, H.; LEE, Ch.; KRŠEK, M.; NABEEL, AM.; EL-SHEHABY, AMN.; KARIM, KA.; MARTINEZ-MORENO, N.; MATHIEU, D.; LEE, JYK.; GRILLS, I.; KONDZIOŁKA, D.; MARTINEZ-ALVAREZ, R.; REDA, WA.; LIŠČÁK, R.; et al.: Early versus late Gamma Knife radiosurgery for Cushing's disease after prior resection: results of an international, multicenter study. *Journal of Neurosurgery*, 2021, **134**(3): 807-815. DOI: [10.3171/2019.12.JNS192836](https://doi.org/10.3171/2019.12.JNS192836).

IF: 5.526/2021; Kvartil: Q1/2021 (Surgery)

Krtíl Jan

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HABARA, P.(K); ŠMŮLOVÁ, MC.; FIALOVÁ, P.; KRTIL, J.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Vliv statinů na podocyty u nefrotického syndromu. *Athero Review*, 2019, **4**(3): 145-152.

Křeček Jan

2021

A01. Články v časopisech s IF

WHITLEY, A.(K); KŘEČEK, J.; KACHLÍK, D.: The inferior phrenic arteries: a systematic review and meta-analysis. *Annals of Anatomy*, 2021, **235**(May): 151679. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151679](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151679).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

Křemen Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; NĚMEC, P.; VELENSKÝ, P.; MORAVEC, J.; KOLEŠKA, D.; ZAHRADNÍČKOVÁ, V.; JIRÁSEK, T.; KODYM, P.; FRYNTA, D.(K); ZACH, P.: Universality of indeterminate growth in lizards rejected: the micro-CT reveals contrasting timing of growth cartilage persistence in iguanas, agamas, and chameleons. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18913. DOI: [10.1038/s41598-019-54573-5](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54573-5).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MINNICH, B.; KVERKOVÁ, K.; NĚMEC, P.; ZACH, P.; FRYNTA, D.(K): Determinate growth is predominant and likely ancestral in squamate reptiles. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 2020, **287**(1941): 20202737. DOI: [10.1098/rspb.2020.2737](https://doi.org/10.1098/rspb.2020.2737).

IF: 5.349/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biology)

MRZÍLKOVÁ, J.(K); MICHENKA, P.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; MINNICH, B.; ZACH, P.: Morphology of the vasculature and blood supply of the brown adipose tissue examined in an animal model by micro-CT. *BioMed Research International*, 2020, (February): 7502578. DOI: [10.1155/2020/7502578](https://doi.org/10.1155/2020/7502578).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Křemenová Zuzana

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŘEMENOVÁ, Z.(K); SZONOWSKÁ, B.; VRÁBLOVÁ, B.: Problematika nezačínání dialýzy u geriatrických pacientů s pokročilým chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(4): e28-e35. DOI: [10.36290/vnl.2020.077](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.077).

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŘEMENOVÁ, Z.(K); ŠVANCARA, J.; MORAVEC, M.; HANOUSKOVÁ, K.; KNÍŽEK BONATTO, ME.: Může paliativní nemocniční tým přinést něco nového do terminální fáze nemoci?. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(4): 15-20.

Křepelka Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.: Interposition of the mesorectal flap as prevention of rectovaginal fistula in patients with endometriosis. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(12): 2195-2198. DOI: [10.1007/s00192-019-04030-8](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04030-8).
IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŘEPELKA, P.(K): Lichen sclerosus vulvae. *Gynekolog*, 2019, **28**(4): 130-134.

ŠČAMBUROVÁ, J.(K); KŘEPELKA, P.: Možnosti analgezie u vaginálního porodu. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(5): 311-315.

ZWESCHPEROVÁ, K.(K); KŘEPELKA, P.: Těhotenství u žen s chlopenní náhradou. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 91-93.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.; VOJTĚCH, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KRČMÁŘ, M.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): Ultrasound cesarean scar assessment one year postpartum in relation to one- or two-layer uterine suture closure. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2020, **99**(1): 69-78. DOI: [10.1111/aogs.13714](https://doi.org/10.1111/aogs.13714).
IF: 3.636/2020; Kvartil: Q1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

KŘEPELKA, P.(K); FAIT, T.; URBÁNKOVÁ, I.; HANÁČEK, J.; KROFTA, L.; DVOŘÁK, V.: Risky sexual behaviour and contraceptive use among young women in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2020, **28**(1): 3-12. DOI: [10.21101/cejph.a5823](https://doi.org/10.21101/cejph.a5823).
IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

KŘEPELKA, P.(K); VELEBIL, P.; MĚCHUROVÁ, A.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Complications of planned home births in the Czech Republic between 2016-2017. *Central European Journal of Public Health*, 2020, **28**(3): 230-236. DOI: [10.21101/cejph.a5641](https://doi.org/10.21101/cejph.a5641).
IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŘEPELKA, P.(K): Hormonální terapie estrogen deficitního syndromu. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(5-7): 32-34.

KŘEPELKA, P.(K); URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.: Analýza prediktorů neplánovaného císařského řezu u nullipar. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(6): 375-384.

KŘEPELKA, P.(K): Nový, estrogeny neobsahující přípravek perorální hormonální antikoncepce (Estrogene free pill-EFP). *Česká gynekologie*, 2020, **85**(3): 226-230.

KŘEPELKA, P.(K): Efektivní preskripce kombinované hormonální kontracepce. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(5-7): 21-24.

KŘEPELKA, P.(K): Mikronizovaný progesteron v terapii poruch menstruačního cyklu. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(5-7): 24-27.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HAŠLÍK, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): In vitro simulation of acute fetofetal transfusion in case of single intrauterine fetal death in monochorionic twins. *Placenta*, 2021, **111**(August): 26-32. DOI: [10.1016/j.placenta.2021.05.004](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2021.05.004).
IF: 3.287/2021; Kvartil: Q2/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HEŘMAN, H.; HOLÁ, A.; FARIDOVÁ, A.; AYAYEE, N.; TROJANOVÁ, K.; KUNDRÁTOVÁ, M.; MAREŠ, J.; KŘEPELKA, P.(K); BÁČA, V.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.; JELEN, K.: Peripartum rupture of renal artery aneurysm. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(8): 512-516.
IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŘEPELKA, P.(K): Estetrol a možnosti jeho klinického využití. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(3): 217-221. DOI: [10.48095/cccg2021217](https://doi.org/10.48095/cccg2021217).

KŘEPELKA, P.(K): Kontracepce v podmínkách pandemie covidu-19. *Gynekologie a porodnictví*, 2021, **5**(2): 93-97.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FEYEREISL, J.; KŘEPELKA, P.: VII. Krvácení do GIT v gynekologii a porodnictví. In: *Krška, Z.; et al.: Krvácení do trávicího traktu: aktuální poznatky v diagnostice a léčbě*. Praha: Triton, 2021, s. 274-276. ISBN 978-80-7553-852-9.

Křivohlávek Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

KLOUB, M.(K); HOLUB, K.; URBAN, J.; LÁTAL, P.; PEML, M.; KŘIVOHLÁVEK, M.: Intramedullary nailing of displaced four-part fractures of the proximal humerus. *Injury*, 2019, **50**(11): 1978-1985. DOI: [10.1016/j.injury.2019.06.029](https://doi.org/10.1016/j.injury.2019.06.029).
IF: 2.106/2019; Kvartil: Q2/2019 (Emergency Medicine)

Kříž Jiří

2019

B01. Odborné monografie, učební texty

KŘÍŽ, J.; et al.: *Poranění míchy: Příčiny, důsledky, organizace péče*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019. 532 s. ISBN 978-80-7492-424-8.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KŘÍŽ, J.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Rehabilitace po zlomeninách proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 253-258. ISBN 978-80-7492-423-1.

Křížová Deli

2019

A01. Články v časopisech s IF

STUDENÝ, P.(K); VEITH, M.; KŘÍŽOVÁ, D.: Descemet membrane endothelial keratoplasty with stromal rim (DMEK-S) in complicated patients. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(3): 269-273. DOI: [10.5507/bp.2018.056](https://doi.org/10.5507/bp.2018.056). IF: **1.000/2019**; Kvartil: **Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)**

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KŘÍŽOVÁ, D.; VESELÝ, P.; STUDENÝ, P.: 5 Diagnostika. In: *Studený, P.; a kol.: Keratokonus*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 22-43. ISBN 978-80-7345-665-8.

2021

A01. Články v časopisech s IF

STUDENÝ, P.; HLOŽÁNKOVÁ, K.; KŘÍŽOVÁ, D.; NETUKOVÁ, M.; VEITH, M.; MOJŽIŠ, P.; PIÑERO, DP.(K): Long-term Results of a Combined Procedure of Cataract Surgery and Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty With Stromal Rim. *Cornea*, 2021, **40**(5): 628-634. DOI: [10.1097/ICO.0000000000002574](https://doi.org/10.1097/ICO.0000000000002574). IF: **3.152/2021**; Kvartil: **Q2/2021 (Ophthalmology)**

Kubáčová Langová Veronika

2020

A01. Články v časopisech s IF

LANGOVÁ, V.(K); VALEŠ, K.; HORKÁ, P.; HORÁČEK, J.: The Role of Zebrafish and Laboratory Rodents in Schizophrenia Research. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(August): 703. DOI: [10.3389/fpsyt.2020.00703](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2020.00703). IF: **4.157/2020**; Kvartil: **Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))**

Kubecová Martina

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SLÁDEČKOVÁ, M.(K); BENDOVÁ, M.; KUBECOVÁ, M.; HRUDA, M.; ROB, L.; HALAŠKA, MJ.: Management pacientky s karcinomem prsu diagnostikovaným v těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 293-297.

SOUMAROVÁ, R.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.; KOLOŠTOVÁ, K.: Současná úloha radioterapie a systémové terapie v multidisciplinární léčbě cholangiokarcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 78-82.

B01. Odborné monografie, učební texty

SOUMAROVÁ, R.; KUBECOVÁ, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019. 208 s. ISBN 978-80-87878-37-8.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KINDLOVÁ, E.; KUBECOVÁ, M.: 3 Posouzení rozsahu onemocnění a odpovědi na léčbu. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 21-23. ISBN 978-80-87878-37-8.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 31 Zhoubné nádory děložního těla. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 201-204. ISBN 978-80-87878-37-8.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 32 Zhoubné nádory vaječnicků. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 205-208. ISBN 978-80-87878-37-8.*

KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.: 20 Anální karcinom. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 144-145. ISBN 978-80-87878-37-8.*

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 30 Zhoubné nádory děložního hrdla. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 197-200. ISBN 978-80-87878-37-8.*

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KUBECOVÁ, M.(K): Léčba trifluridin/tipiracilem s dlouhodobým účinkem u pacienta s primárně metastazujícím kolorektálním karcinomem - kazuistika. *Onkologická revue*, 2020, **7**(3): 77-80.

KUBECOVÁ, M.(K); REGINÁČOVÁ, K.: Význam multidisciplinárního přístupu k terapii ovariálního karcinomu a jeho vliv na prodloužení celkového přežití - kazuistiky. *Onkologická revue*, 2020, **7**(6): 36-40.

REGINÁČOVÁ, K.(K); KUBECOVÁ, M.: BRCA pozitivní karcinom ovaria - kazuistika. *Onkologická revue*, 2020, **7**(6): 41-43.

B01. Odborné monografie, učební texty

SOUMAROVÁ, R.; KUBECOVÁ, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, Department of Radiotherapy and Oncology, 2020. 209 s. ISBN 978-80-87878-44-6.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KINDLOVÁ, E.; KUBECOVÁ, M.: 3 Assessment of the Extent of the Disease and Treatment Response. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 20-22. ISBN 978-80-87878-44-6.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 32 Ovarian Cancer. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 206-209. ISBN 978-80-87878-44-6.

KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.: 20 Anal Carcinoma. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 143-145. ISBN 978-80-87878-44-6.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 30 Malignant Tumors of The Cervix. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 198-201. ISBN 978-80-87878-44-6.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 31 Malignant Tumors of the Uterus. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 202-205. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

REGINÁČOVÁ, K.(K); KUBECOVÁ, M.: BRCA pozitivní karcinom ovaria - kazuistika. *Onkologická revue*, 2021, 8(5): 67-69.

Kubok Richard

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZAJÍČEK, R.; KUBOK, R.; PETROVÁ, N.; TOKARIK, M.; MATOUŠKOVÁ, E.; GÁL, P.(K): Complex approach to skin repair in an extensively burned child: a case study. *Journal of Wound Care*, 2020, 29(8): 458-463. DOI: [10.12968/jowc.2020.29.8.458](https://doi.org/10.12968/jowc.2020.29.8.458).

IF: 2.072/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

Kubricht Viktor

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.; HALAČOVÁ, M.; ZVONÍČEK, V.; BALA, J.; BALÍK, M.; BENEŠ, J.; KLEMENTOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, I.; KUBRICHT, V.; LE ROY, A.; VYMAZAL, T.; ŘEHOŘOVÁ, V.; ČERNÝ, V.: Azithromycin added to hydroxychloroquine for patients admitted to intensive care due to coronavirus disease 2019 (COVID-19)- protocol of randomised controlled trial AZIQUINE-ICU. *Trials*, 2020, 21(July): 631. DOI: [10.1186/s13063-020-04566-x](https://doi.org/10.1186/s13063-020-04566-x).

IF: 2.279/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MODRÁK, M.(K); BÜRKNER, PCHH.; SIEGER, T.; SLISZ, T.; VAŠÁKOVÁ, M.; MESEŽNIKOV, G.; CASAS-MENDEZ, LF.; VAJTER, J.; TÁBORSKÝ, J.; KUBRICHT, V.; SUK, D.; HOREJSEK, J.; JEDLIČKA, M.; MIFKOVÁ, A.; JAROŠ, A.; KUBISKA, M.; VÁCHALOVÁ, J.; ŠÍN, R.; VEVERKOVÁ, M.; POSPÍŠIL, Z.; VOHRYZKOVÁ, J.; POKRIEVKOVÁ, R.; HRUŠÁK, K.; CHRISTOZOVA, K.; LEOS-BARAJAS, V.; FÍŠER, K.; HYÁNEK, T.: Disease progression of 213 patients hospitalized with Covid-19 in the Czech Republic in March-October 2020: An exploratory analysis. *PLoS One*, 2021, 16(10): e0245103. DOI: [10.1371/journal.pone.0245103](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0245103).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Kučera Matěj

2020

A01. Články v časopisech s IF

FORMÁNEK, T.; CSAJBÓK, Z.; WOLFOVÁ, K.; KUČERA, M.; TOM, S.; AARSLAND, D.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Trajectories of depressive symptoms and associated patterns of cognitive decline. *Scientific Reports*, 2020, 10(November): 20888. DOI: [10.1038/s41598-020-77866-6](https://doi.org/10.1038/s41598-020-77866-6).

IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

KUČERA, M.; WOLFOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Changes in depressive symptoms of older adults in the Czech Republic. *Journal of Affective Disorders*, 2020, 261(January): 139-144. DOI: [10.1016/j.jad.2019.10.016](https://doi.org/10.1016/j.jad.2019.10.016).

IF: 4.839/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KUČERA, M.; WOLFOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Association Between Season of Birth and Cognitive Aging in Older Adults: Pan-European Population-Based Study on 70,000 Individuals. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2021, **82**(4): 1703-1713. DOI: [10.3233/JAD-210289](https://doi.org/10.3233/JAD-210289).
IF: 4.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

KUKLOVÁ, M.; KÅGSTRÖM, A.; KUČERA, M.; MLADÁ, K.; WINKLER, P.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Educational inequalities in mental disorders in the Czech Republic: data from CZEch Mental health Study (CZEMS). *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 2021, **56**(5): 867-877. DOI: [10.1007/s00127-020-01930-9](https://doi.org/10.1007/s00127-020-01930-9).
IF: 4.519/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

WOLFOVÁ, K.(K); KUČERA, M.; ČERMÁKOVÁ, P.: Risk and protective factors of neurocognitive disorders in older adults in Central and Eastern Europe: A systematic review of population-based studies. *PLoS One*, 2021, **16**(11): e0260549. DOI: [10.1371/journal.pone.0260549](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260549).
IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

BROULÍKOVÁ, H.(K); KUČERA, M.; ARLTOVÁ, M.: The Timely Diagnosis and Treatment of Alzheimer's Disease: Microsimulating Cost-Effectiveness in the Czech Republic. *Demografie*, 2021, **63**(4): 216-225. DOI: [10.54694/dem.0287](https://doi.org/10.54694/dem.0287).

Kučera Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

HENEGER, P.(K); RIEGEROVÁ, K.; ŘÍHOVÁ, A.; ŠIMČÍKOVÁ, D.; KUČERA, P.: Updates on the surface antigens of basophils: CD16 on basophils of patients with respiratory or insect venom allergy and the rejection of CD203c and CD63 externalization decoupling by bisindolylmaleimides. *Clinical & Experimental Allergy*, 2019, **49**(1): 54-67. DOI: [10.1111/cea.13288](https://doi.org/10.1111/cea.13288).
IF: 4.217/2019; Kvartil: Q2/2019 (Allergy)

HENEGER, P.(K); ŠIMČÍKOVÁ, D.; ČECHÁKOVÁ, M.; RYPÁČKOVÁ, B.; KUČERA, P.; ANDĚL, M.: Autoantibodies against ZnT8 are rare in Central-European LADA patients and absent in MODY patients, including those positive for other autoantibodies. *Journal of Diabetes and its Complications*, 2019, **33**(1): 46-52. DOI: [10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004](https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004).
IF: 2.781/2019; Kvartil: Q3/2019 (Endocrinology & Metabolism)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KUČERA, P.: 18 Urgentní stavy v alergologii a imunologii. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 138-141. ISBN 978-80-271-0590-8.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STRNADOVÁ, I.(K); KUČERA, P.: Syndrom enterokolitidy navozené potravinovými proteiny: ryby jako významná vyvolávající příčina. *Alergie*, 2020, **22**(2): 119-125.

Kučerová Karolína

2020

A01. Články v časopisech s IF

ROZSÍVALOVÁ, K.; PIERZYNOVÁ, A.; KRATOCHVÍLOVÁ, H.; LINDNER, J.; LIPŠ, M.; KOTULÁK, T.; IVÁK, P.; NETUKA, I.; HALUZÍK, M.; KUČERA, T.(K): Increased number of mast cells in epicardial adipose tissue of cardiac surgery patients with coronary artery disease. *Physiological Research*, 2020, **69**(4): 621-631. DOI: [10.33549/physiolres.934344](https://doi.org/10.33549/physiolres.934344).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

Kuchař Oliver

2020

A01. Články v časopisech s IF

FIALOVÁ, L.(K); KUCHAR, O.; PETRÁČKOVÁ, M.; MALBOHAN, I.; ZIMA, T.: Avidity of anti-phospholipid antibodies in relation to their levels. *Central European Journal of Immunology*, 2020, **45**(2): 136-143. DOI: [10.5114/ceji.2020.97901](https://doi.org/10.5114/ceji.2020.97901).

IF: 2.085/2020; Kvartil: Q4/2020 (Immunology)

Kujal Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČERTÍKOVÁ CHÁBOVÁ, V.; KUJAL, P.; VAŇOURKOVÁ, Z.; ŠKAROUPKOVÁ, P.; SADOWSKI, J.; KOMPANOWSKA-JEZIERSKA, E.; TESAŘ, V.; HAMMOCK, B.; IMIG, J.; MAXOVÁ, H.; ČERVENKA, L.; VANĚČKOVÁ, I.(K): Addition of Endothelin A-Receptor Blockade Spoils the Beneficial Effect of Combined Renin-Angiotensin and Soluble Epoxide Hydrolase Inhibition: Studies on the Course of Chronic Kidney Disease in 5/6 Nephrectomized Ren-2 Transgenic Hypertensive Rats. *Kidney & Blood Pressure Research*, 2019, **44**(6): 1493-1505. DOI: [10.1159/000504137](https://doi.org/10.1159/000504137).

IF: 1.898/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEŘMAN, J.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.; PICHLÍK, T.; KUJAL, P.; DROZENOVA, J.: Molární těhotenství z pohledu patologa a klinika. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(6): 418-424.

2020

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEC, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).

IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOJNÁ, S.; RAUCHOVÁ, H.; MALÍNSKÁ, H.; MARKOVÁ, I.; HÜTTL, M.; PAPOUŠEK, F.; BEHULIAK, M.; MIKLÁNKOVÁ, D.; VAŇOURKOVÁ, Z.; NECKÁŘ, J.; KADLECOVÁ, M.; KUJAL, P.; ZICHA, J.; VANĚČKOVÁ, I.(K): Antihypertensive and metabolic effects of empagliflozin in Ren-2 transgenic rats, an experimental non-diabetic model of hypertension. *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 2021, **144**(December): 112246. DOI: [10.1016/j.biopha.2021.112246](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2021.112246).

IF: 7.419/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HONETSCHLÄGEROVÁ, Z.(K); GAWRYS, O.; JÍCHOVÁ, Š.; ŠKAROUPKOVÁ, P.; KIKERLOVÁ, S.; VAŇOURKOVÁ, Z.; HUSKOVÁ, Z.; MELENOVSKÝ, V.; KOMPANOWSKA-JEZIERSKA, E.; SADOWSKI, J.; KOLÁŘ, F.; NOVOTNÝ, J.; HEJNOVÁ, L.; KUJAL, P.; ČERVENKA, L.: Renal Sympathetic Denervation Attenuates Congestive Heart Failure in Angiotensin II-Dependent Hypertension: Studies with Ren-2 Transgenic Hypertensive Rats with Aortocaval Fistula. *Kidney & Blood Pressure Research*, 2021, **46**(1): 95-113. DOI: [10.1159/000513071](https://doi.org/10.1159/000513071).
IF: 3.096/2021; Kvartil: Q2/2021 (Urology & Nephrology)

HONETSCHLÄGEROVÁ, Z.; ŠKAROUPKOVÁ, P.; KIKERLOVÁ, S.; HUSKOVÁ, Z.; MAXOVÁ, H.; MELENOVSKÝ, V.; KOMPANOWSKA-JEZIERSKA, E.; SADOWSKI, J.; GAWRYS, O.; KUJAL, P.; ČERVENKA, L.; ČERTÍKOVÁ-CHÁBOVÁ, V.(K): Effects of renal sympathetic denervation on the course of congestive heart failure combined with chronic kidney disease: Insight from studies with fawn-hooded hypertensive rats with volume overload induced using aorto-caval fistula. *Clinical and Experimental Hypertension*, 2021, **43**(6): 522-535. DOI: [10.1080/10641963.2021.1907398](https://doi.org/10.1080/10641963.2021.1907398).
IF: 2.088/2021; Kvartil: Q4/2021 (Peripheral Vascular Disease)

Kulvajtová Markéta

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČAPEK, L.; ŘEHOŠEK, P.; HENYŠ, P.(K); BLEIBLEH, S.; JENNER, E.; KULVAJTOVÁ, M.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Cement augmentation of odontoid peg fractures: the effect of cement volume and distribution on construct stiffness. *European Spine Journal*, 2020, **29**(5): 977-985. DOI: [10.1007/s00586-019-06286-6](https://doi.org/10.1007/s00586-019-06286-6).
IF: 3.134/2020; Kvartil: Q2/2020 (Orthopedics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RÜCKLOVÁ, K.; KULVAJTOVÁ, M.; KREBSOVÁ, A.; DOBIÁŠ, M.; PETŘKOVÁ, J.(K): Molekulární pitva a náhlá srdeční smrt u mladých lidí. *Soudní lékařství*, 2020, **65**(1): 2-6.

Kuníková Ivana

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KUNÍKOVÁ, I.; LANG, O.: Co je na obrázku?. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 83-83.

LANG, O.(K); KUNÍKOVÁ, I.: Možnosti scintigrafie u pacientů se syndromem diabetické nohy. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(3): 52-59.

LANG, O.(K); KUNÍKOVÁ, I.: CT plicní angiografie v diagnostickém algoritmu pacienta s recidivou embolie do plicnice a chronickým selháním ledvin. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(2): 29-33.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KUNÍKOVÁ, I.(K); LANG, O.; ŽÍDKOVÁ, A.: Zbytková aktivita ve stříkačce po aplikaci radiofarmaka. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(2): 22-25.

Kurzová Alice

2019

A01. Články v časopisech s IF

KURZOVÁ, A.; MÁLEK, J.; HESS, L.; JAČEK, M.; SLÍVA, J.(K): Non-traditional administration of remifentanyl in an experimental setting. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 1): S97-S103. DOI: [10.33549/physiolres.934330](https://doi.org/10.33549/physiolres.934330).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KURZOVÁ, A.: 27 Urgentní stavy při diabetes mellitus. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. Praha: Grada, 2019, s. 204-206. ISBN 978-80-271-0590-8.

KURZOVÁ, A.: 7 Neodkladná resuscitace dětí a novorozenců. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 41-50. ISBN 978-80-271-0590-8.

KURZOVÁ, A.: 8 Poruchy průchodnosti dýchacích cest. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 51-53. ISBN 978-80-271-0590-8.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KURZOVÁ, A.; HESS, L.; SLÍVA, J.(K); MÁLEK, J.: Can changes in skin impedance be used to monitor sedation after midazolam and during recovery from anesthesia?. *Physiological Research*, 2021, **70**(2): 265-272. DOI: [10.33549/physiolres.934621](https://doi.org/10.33549/physiolres.934621).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

Kvašňák Eugen

2019

A01. Články v časopisech s IF

KVAŠŇÁK, E.(K): Perception and pain thresholds of tDCS and tACS. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 4): S427-S431. DOI: [10.33549/physiolres.934381](https://doi.org/10.33549/physiolres.934381).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ABUBAKER, M.(K); AL QASEM, W.; KVAŠŇÁK, E.: Working Memory and Cross-Frequency Coupling of Neuronal Oscillations. *Frontiers in Psychology*, 2021, **12**(October): 756661. DOI: [10.3389/fpsyg.2021.756661](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2021.756661).

IF: 4.232/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ORENDÁČOVÁ, M.(K); KVAŠŇÁK, E.: Effects of Transcranial Alternating Current Stimulation and Neurofeedback on Alpha (EEG) Dynamics: A Review. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2021, **15**(July): 628229. DOI: [10.3389/fnhum.2021.628229](https://doi.org/10.3389/fnhum.2021.628229).

IF: 3.473/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychology)

Květoň Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

STICOVÁ, E.(K); KVĚTOŇ, M.; DUBSKÁ, M.; KUBÁTOVÁ, A.: Acral peeling skin syndrome: An underdiagnosed skin disorder. *Indian Journal of Dermatology, Venereology and Leprology*, 2019, **85**(3): 316-318. DOI: [10.4103/ijdv.IJDVL_3_18](https://doi.org/10.4103/ijdv.IJDVL_3_18).

IF: 2.712/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

RÁBEKOVÁ, Z.; FRAŇKOVÁ, S.(K); JIRSA, M.; NEŘOLDOVÁ, M.; LUNOVA, M.; FABIÁN, O.; KVĚTOŇ, M.; VARYŠ, D.; CHMELOVÁ, K.; ADÁMKOVÁ, V.; HUBÁČEK, JA.; ŠPIČÁK, J.; MERTA, D.; ŠPERL, J.(K): Alpha-1 antitrypsin and hepatocellular carcinoma in liver cirrhosis: SERPINA1 MZ or MS genotype carriage decreases the risk. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(19): 10560. DOI: [10.3390/ijms221910560](https://doi.org/10.3390/ijms221910560).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Kynčl Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

BASELGA-MORENO, V.; TRUSHAKOVA, S.; MCNEIL, S.; SOMININA, A.; NUNES, MC.; DRAGANESCU, A.; UNAL, S.; KOUL, P.; KYNČL, J.; ZHANG, T.; KUATBAYEVA, A.; BEN-SALAH, A.; BURTSEVA, E.; PUIG-BARBERA, J.; DIEZ-DOMINGO, J.(K): Influenza epidemiology and influenza vaccine effectiveness during the 2016-2017 season in the Global Influenza Hospital Surveillance Network (GIHSN). *BMC Public Health*, 2019, **19**(May): 487. DOI: [10.1186/s12889-019-6713-5](https://doi.org/10.1186/s12889-019-6713-5).

IF: 2.521/2019; Kvartil: Q2/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

HAVLÍČKOVÁ, M.; DRUELLES, S.; JIŘINCOVÁ, H.; LIMBERKOVÁ, R.; NAGY, A.; RASULI, A.; KYNČL, J.(K): Circulation of influenza A and B in the Czech Republic from 2000-2001 to 2015-2016. *BMC Infectious Diseases*, 2019, **19**(February): 160. DOI: [10.1186/s12879-019-3783-z](https://doi.org/10.1186/s12879-019-3783-z).

IF: 2.688/2019; Kvartil: Q3/2019 (Infectious Diseases)

MALTEZOU, HC.(K); BOTELHO-NEVERS, E.; BRANTSÆTER, AB.; CARLSSON, RM.; HEININGER, U.; HÜBSCHEN, JM.; JOSEFSDOTTIR, KS.; KASSIANOS, G.; KYNČL, J.; et al.: Vaccination of healthcare personnel in Europe: Update to current policies. *Vaccine*, 2019, **37**(52): 7576-7584. DOI: [10.1016/j.vaccine.2019.09.061](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2019.09.061).

IF: 3.143/2019; Kvartil: Q2/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2020

A01. Články v časopisech s IF

LINA, B.(K); GEORGES, A.; BURTSEVA, E.; NUNES, MC.; ANDREW, MK.; MCNEIL, SA.; RUIZ-PALACIOS, GM.; FENG, L.; KYNČL, J.; VANHEMS, P.; ORTIZ, JR.; PAGET, J.; REINER, RC.: Complicated hospitalization due to influenza: results from the Global Hospital Influenza Network for the 2017-2018 season. *BMC Infectious Diseases*, 2020, **20**(1): 465. DOI: [10.1186/s12879-020-05167-4](https://doi.org/10.1186/s12879-020-05167-4).

IF: 3.090/2020; Kvartil: Q3/2020 (Infectious Diseases)

PAGET, J.(K); CAINI, S.; COWLING, B.; ESPOSITO, S.; FALSEY, AR.; GENTILE, A.; KYNČL, J.; MACINTYRE, C.; PITMAN, R.; LINA, B.: The impact of influenza vaccination on the COVID-19 pandemic? Evidence and lessons for public health policies. *Vaccine*, 2020, **38**(42): 6485-6486. DOI: [10.1016/j.vaccine.2020.08.024](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2020.08.024).

IF: 3.641/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KYNČL, J.(K): Chřipka před sezonou 2020-2021. *Practicus*, 2020, **19**(7): 29-31.

KYNČL, J.(K): Chřipka v roce 2020. *Medicína pro praxi*, 2020, **17**(4): 212-214. DOI: [10.36290/med.2020.040](https://doi.org/10.36290/med.2020.040).

ŠPAČKOVÁ, M.(K); FABIÁNOVÁ, K.; KYNČL, J.: Onemocnění listeriózou v České republice a Evropské unii - aktuální situace a komunikace rizik. *Praktický lékař*, 2020, **100**(6): 276-283.

2021

A01. Články v časopisech s IF

DEL RICCIO, M.(K); LINA, B.; CAINI, S.; STAADEGAARD, L.; WIEGERSMA, S.; KYNČL, J.; COMBADIÈRE, B.; MACINTYRE, ChR.; PAGET, J.: Letter to the editor: Increase of influenza vaccination coverage rates during the COVID-19 pandemic and implications for the upcoming influenza season in northern hemisphere countries and Australia. *Eurosurveillance*, 2021, **26**(50): 2101143. DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.50.2101143](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.50.2101143).

IF: 21.286/2021; Kvartil: D1/2021 (Infectious Diseases)

FABIÁNOVÁ, K.(K); KYNČL, J.; VLČKOVÁ, I.; JIŘINCOVÁ, H.; KOŠŤÁLOVÁ, J.; LIPTÁKOVÁ, M.; ORLÍKOVÁ, H.; ŠEBESTOVÁ, H.; LIMBERKOVÁ, R.; MACKOVÁ, B.; MALÝ, M.: COVID-19 reinfections. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(1): 62-67.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

KYNČL, J.; ŠPAČKOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, A.; KYSELÝ, J.; MALÝ, M.: Influence of air temperature and implemented veterinary measures on the incidence of human salmonellosis in the Czech Republic during 1998-2017. *BMC Public Health*, 2021, **21**(January): 55. DOI: [10.1186/s12889-020-10122-8](https://doi.org/10.1186/s12889-020-10122-8).

IF: 4.135/2021; Kvartil: Q2/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

LIPTÁKOVÁ, M.; ŠPAČKOVÁ, M.(K); BALASEGARAM, S.; ORLÍKOVÁ, H.; KYNČL, J.: Questionnaire-based epidemiological analysis of acute gastroenteritis outbreak among employees of two neighbouring institutions sharing canteen in Prague 2019. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(2): 91-97.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

MESLÉ, MM.; BROWN, J.; MOOK, P.; HAGAN, J.; PASTORE, R.; BUNDLE, N.; SPITERI, G.; RAVASI, G.; NICOLAY, N.; ANDREWS, N.; DYKHANOVSKA, T.; MOSSONG, J.; SADKOWSKA-TODYS, M.; NIKIFOROVA, R.; RICCARDO, F.; MEIJERINK, H.; MAZAGATOS, C.; KYNČL, J.; et al.: Estimated number of deaths directly averted in people 60 years and older as a result of COVID-19 vaccination in the WHO European Region, December 2020 to November 2021. *Eurosurveillance*, 2021, **26**(47): 2101021. DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.47.2101021](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.47.2101021).

IF: 21.286/2021; Kvartil: D1/2021 (Infectious Diseases)

STAADEGAARD, L.(K); CAINI, S.; WANGCHUK, S.; THAPA, B.; DE ALMEIDA, WAF.; DE CARVALHO, FC.; NJOUOM, R.; FASCE, RA.; BUSTOS, P.; KYNČL, J.; NOVÁKOVÁ, L.; et al.: The Global Epidemiology of RSV in Community and Hospitalized Care: Findings From 15 Countries. *Open Forum Infectious Diseases*, 2021, **8**(7): ofab159. DOI: [10.1093/ofid/ofab159](https://doi.org/10.1093/ofid/ofab159).

IF: 4.433/2021; Kvartil: Q2/2021 (Infectious Diseases)

STAADEGAARD, L.(K); CAINI, S.; WANGCHUK, S.; THAPA, B.; DE ALMEIDA, WAF.; DE CARVALHO, FC.; FASCE, RA.; BUSTOS, P.; KYNČL, J.; et al.: Defining the seasonality of respiratory syncytial virus around the world: National and subnational surveillance data from 12 countries. *Influenza and Other Respiratory Viruses*, 2021, **15**(6): 732-741. DOI: [10.1111/irv.12885](https://doi.org/10.1111/irv.12885).

IF: 5.606/2021; Kvartil: Q2/2021 (Infectious Diseases)

Kysilov Bohdan

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRČKA KRAUSOVÁ, B.; KYSILOV, B.; ČERNÝ, J.; VYKLICKÝ, V.; SMEJKALOVÁ, T.; LADISLAV, M.; BALÍK, A.; KOŘÍNEK, M.; CHODOUNSKÁ, H.; KUDOVÁ, E.; VYKLICKÝ, L.(K): Site of action of brain neurosteroid pregnenolone sulfate at the N-methyl-D-aspartate receptor. *Journal of Neuroscience*, 2020, **40**(31): 5922-5936. DOI: [10.1523/JNEUROSCI.3010-19.2020](https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.3010-19.2020).
IF: 6.167/2020; Kvartil: Q1/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUBÁLKOVÁ, P.; LADISLAV, M.; VYKLICKÝ, V.; SMEJKALOVÁ, T.; HRČKA KRAUSOVÁ, B.; KYSILOV, B.; KRŮŠEK, J.; NAIMOVÁ, Ž.; KOŘÍNEK, M.; CHODOUNSKÁ, H.; KUDOVÁ, E.; ČERNÝ, J.; VYKLICKÝ-JR, L.(K): Palmitoylation Controls NMDA Receptor Function and Steroid Sensitivity. *Journal of Neuroscience*, 2021, **41**(10): 2119-2134. DOI: [10.1523/JNEUROSCI.2654-20.2021](https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.2654-20.2021).
IF: 6.709/2021; Kvartil: Q1/2021 (Neurosciences)

Labanczová Magdalena

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; LABANCZOVÁ, M.; VACKOVÁ, T.; VAINGÁTOVÁ, S.; VICZÉNOVÁ, D.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Porovnání výsledků vysoce senzitivních stanovení troponinů I (Abbott, Beckman Coulter, Siemens) a troponinu T (Roche). *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(2): 53-60.

JABOR, A.(K); KUBÍČEK, Z.; LABANCZOVÁ, M.; FRANEKOVÁ, J.: Presepsin: co je nutné vědět pro korektní interpretaci. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(7-8): 490-496. DOI: [10.36290/vnl.2019.086](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.086).

Laboš Marek

2019

A01. Články v časopisech s IF

STŘÍTESKÁ, M.(K); PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; LABOŠ, M.; WEICHET, J.; DĚDKOVÁ, J.; VALIŠ, M.; CHROBOK, V.; CHOVANEC, M.: Dehiscence horního polokruhovitého kanálku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 461-463. DOI: [10.14735/amcsnn2019461](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019461).
IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

DRTIKOLOVÁ KAUPOVÁ, S.(K); VELEMÍNSKÝ, P.; CVRČEK, J.; DŽUPA, V.; KUŽELKA, V.; LABOŠ, M.; NĚMEČKOVÁ, A.; TOMKOVÁ, K.; ZAZVONILOVÁ, E.; KACKI, S.: Multiple occurrence of premature polyarticular osteoarthritis in an early medieval Bohemian cemetery (Prague, Czech Republic). *International Journal of Paleopathology*, 2020, **30**(September): 35-46. DOI: [10.1016/j.ijpp.2020.04.004](https://doi.org/10.1016/j.ijpp.2020.04.004).
IF: 1.393/2020; Kvartil: Q4/2020 (Paleontology)

KOČKA, V.; THÉRIAULT-LAUZIER, P.; XIONG, TY.; BEN-SHOSHAN, J.; PETR, R.; LABOŠ, M.; BUIITHIEU, J.; MOUSAVI, N.; PILGRIM, T.; PRAZ, F.; OVERTCHOUK, P.; BEAUDRY, JP.; SPAZIANO, M.; PELLETIER, JP.; MARTUCCI, G.; DANDONA, S.; RINFRET, S.; WINDECKER, S.; LEIPSIC, J.; PIAZZA, N.(K): Optimal Fluoroscopic Projections of Coronary Ostia and Bifurcations Defined by Computed Tomographic Coronary Angiography. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2020, **13**(21): 2560-2570. DOI: [10.1016/j.jcin.2020.06.042](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2020.06.042).
IF: 11.195/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠIRÁKOVÁ, A.; TOUŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; LÍNKOVÁ, H.; LABOŠ, M.; SULŽENKO, J.; HAVLÍKOVÁ, M.; NEUBERG, M.; KOČKA, V.(K): Intravascular haemolysis after transcatheter aortic valve implantation with self-expandable prosthesis: incidence, severity, and impact on long-term mortality. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F44-F50. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa098](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa098).
IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

KOČKOVÁ, R.(K); MALÝ, J.; KREBSOVÁ, A.; LABOŠ, M.; PIRK, J.: Inflammatory response after ExoVasc(R) personalized external aortic root support (PEARS) procedure in patients with Marfan syndrome or non-Marfan genetic aortopathy. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(4): 435-440. DOI: [10.33678/cor.2021.003](https://doi.org/10.33678/cor.2021.003).

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; LÍNKOVÁ, H.; HOZMAN, M.; LABOŠ, M.: A Comparison of Cardiac Computed Tomography, Transesophageal and Intracardiac Echocardiography, and Fluoroscopy for Planning Left Atrial Appendage Closure. *Journal of Atrial Fibrillation*, 2021, **13**(6): 26-32. DOI: [10.4022/jafib.20200449](https://doi.org/10.4022/jafib.20200449).

Lacina Ladislav

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LACINA, L.(K): Idiopatická plicní fibróza - současné léčebné možnosti. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 482-487.

LACINA, L.(K): Léčba sarkoidózy. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 478-481.

Lahutsina Anastasiya

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZACH, P.; BARTOŠ, A.; LAGUTINA, A.; WURST, Z.; GALLINA, P.; RAI, T.; KIESLICH, K.; RIEDLOVÁ, J.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.(K): Easy identification of optimal coronal slice on brain magnetic resonance imaging to measure hippocampal area in Alzheimer's disease patients. *BioMed Research International*, 2020, (September): 5894021. DOI: [10.1155/2020/5894021](https://doi.org/10.1155/2020/5894021).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Lambert Lukáš

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KVASNIČKA, J.; LAMBERT, L.; WALDAUF, P.; ZELINKA, T.; PETRÁK, O.; ŠTRAUCH, B.; HOLAJ, R.; INDRA, T.; KRÁTKÁ, Z.; KLÍMOVÁ, J.; VÁCLAVÍK, J.; KOCIÁNOVÁ, E.; NYKL, I.; JIRAVSKÝ, O.; RAPPOVÁ, G.; TÁBORSKÝ, M.; BRANNY, M.; WIDIMSKÝ-JR, J.; ROSA, J.(K): Predikce dlouhodobé účinnosti renální denervace. *Cor et Vasa*, 2019, **61**(4): e378-e384. DOI: [10.1016/j.crvasa.2018.09.007](https://doi.org/10.1016/j.crvasa.2018.09.007).

2020

A01. Články v časopisech s IF

LAMBERT, L.; NOVÁK, M.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; BURGETOVÁ, A.(K): Hybrid and Model-Based Iterative Reconstruction Influences the Volumetry of Visceral and Subcutaneous Adipose Tissue on Ultra-Low-Dose CT. *Obesity*, 2020, **28**(11): 2083-2089. DOI: [10.1002/oby.22945](https://doi.org/10.1002/oby.22945).

IF: 5.002/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BURGETOVÁ, R.; DUŠEK, P.; BURGETOVÁ, A.(K); PUDLAČ, A.; VANĚČKOVÁ, M.; HORÁKOVÁ, D.; KRÁSENSKÝ, J.; VARGA, Z.; LAMBERT, L.: Age-related magnetic susceptibility changes in deep grey matter and cerebral cortex of normal young and middle-aged adults depicted by whole brain analysis. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(9): 3906-3919. DOI: [10.21037/qims-21-87](https://doi.org/10.21037/qims-21-87).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MAREK, J.; KUCHYNKA, P.; MIKULENKA, V.; PALEČEK, T.; SIKORA, J.; HŮLKOVÁ, H.; LAMBERT, L.; LÍNKOVÁ, H.; ZEMÁNEK, D.; TESAŘOVÁ, M.; LINHART, A.; ZEMAN, J.; MAGNER, M.(K): Combined valve replacement and aortocoronary bypass in an adult mucopolysaccharidosis type VII patient. *Cardiovascular Pathology*, 2021, **50**(January-February): 107297. DOI: [10.1016/j.carpath.2020.107297](https://doi.org/10.1016/j.carpath.2020.107297).

IF: 3.975/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pathology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BURGETOVÁ, A.(K); DUŠEK, P.; BURGETOVÁ, R.; PUDLAČ, A.; LAMBERT, L.: Příznak centrální žíly a železného prstence u roztroušené sklerózy. *Česká radiologie*, 2021, **75**(4): 285-288.

Lang Otto

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FIL, L.(K); ZELENKA, Z.; HEFKA, P.; LANG, O.: Naše první zkušenosti s dozimetrií oční čočky na oddělení nukleární medicíny Oblastní nemocnice Příbram, a. s. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(1): 6-11.

KUNÍKOVÁ, I.; LANG, O.: Co je na obrázku?. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 83-83.

LANG, O.(K); KUNÍKOVÁ, I.: Možnosti scintigrafie u pacientů se syndromem diabetické nohy. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(3): 52-59.

LANG, O.(K); ŠTUFKOVÁ, I.: Hiátová hernie detekovaná pomocí SPECT/CT při plicní scintigrafii. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(1): 12-15.

LANG, O.(K); KUNÍKOVÁ, I.: CT plicní angiografie v diagnostickém algoritmu pacienta s recidivou embolie do plicnice a chronickým selháním ledvin. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(2): 29-33.

MALINOVÁ, P.; LANG, O.: Patologická zlomenina humeru při osteosarkomu - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 80-83.

PÍCHOVÁ, R.(K); LANG, O.; MALINOVÁ, J.: Diagnostika epicondylitis humeri pomocí kvantitativní třífázové scintigrafie skeletu. *Pracovní lékařství*, 2019, **71**(3-4): 68-76.

PÍCHOVÁ, R.(K); LANG, O.; MALINOVÁ, J.: Kvantitativní třífázová scintigrafie skeletu v diagnostice epicondylitis humeri. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 69-75.

ROUSKOVÁ, V.(K); LANG, O.: Detekce ascitu při kostní scintigrafii. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(2): 34-35.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

WIDIMSKÝ, J.; MALÝ, J.; AL-HITI, H.; ELIÁŠ, P.; LANG, O.; ROZTOČIL, K.: Kapitola 8 Plicní embolie, plicní hypertenze, Cor Pulmonale. In: *Vojáček, J.; Kettner, J.: Klinická kardiologie*. 4. vyd. Praha: Maxdorf, 2019, s. 659-748. ISBN 978-80-7345-600-9.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KUNÍKOVÁ, I.(K); LANG, O.; ŽÍDKOVÁ, A.: Zbytková aktivita ve stříkačce po aplikaci radiofarmaka. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(2): 22-25.

LANG, O.(K): Možnosti scintigrafických metod u pacientů se srdečním selháním a zachovanou ejekční frakcí. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(3): 49-58.

MALINOVÁ, P.(K); LANG, O.: Hyperfunkční přístřední tělísko jako příčina hyperparatyreózy a osteodystrofie - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(2): 30-33.

MALINOVÁ, P.(K); LANG, O.: Cysta ledviny imitující metastázy na kostní scintigrafii - význam hybridního zobrazení. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(1): 13-15.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LANG, O.(K): Subsegmentární embolie do plicnice - diagnostika a klinický význam. *Nukleární medicína*, 2021, **10**(2): 31-37.

LASKOV, V.(K); LANG, O.: Neočekávaný nález v pravém epigastriu na perfuzní scintigrafii myokardu. Kazuistika. *Nukleární medicína*, 2021, **10**(1): 14-17.

Lapka Marek

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K); PUŠKINA, N.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; SYSLOVÁ, K.; POHOŘALÁ, V.; CHARALAMBOUS, Ch.: Ghrelin receptor antagonism of fentanyl-induced conditioned place preference, intravenous self-administration, and dopamine release in the nucleus accumbens in rats. *Addiction Biology*, 2020, **25**(6): e12845. DOI: [10.1111/adb.12845](https://doi.org/10.1111/adb.12845).

IF: 4.280/2020; Kvartil: Q1/2020 (Substance Abuse)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHARALAMBOUS, Ch.; LAPKA, M.; HAVLÍČKOVÁ, T.; SYSLOVÁ, K.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Alterations in Rat Accumbens Dopamine, Endocannabinoids and GABA Content During WIN55,212-2 Treatment: The Role of Ghrelin. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 210. DOI: [10.3390/ijms22010210](https://doi.org/10.3390/ijms22010210).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

CHARALAMBOUS, Ch.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; PUŠKINA, N.; ŠLAMBEROVÁ, R.; KUCHAR, M.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Cannabinoid-Induced Conditioned Place Preference, Intravenous Self-Administration, and Behavioral Stimulation Influenced by Ghrelin Receptor Antagonism in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(5): 2397. DOI: [10.3390/ijms22052397](https://doi.org/10.3390/ijms22052397).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LAPKA, M.(K): Aktuální terapeutické možnosti erdosteinu. *Pediatric pro praxi*, 2021, **22**(1): 12-15.

LAPKA, M.(K): Kardiovaskulární nežádoucí účinky anti-VEGF terapie v onkologii. *Remedia*, 2021, **31**(3): 260-263.

LAPKA, M.(K): Acalabrutinib. *Remedia*, 2021, **31**(1): 54-62.

LAPKA, M.(K): Risdiplam. *Remedia*, 2021, **31**(6): 554-559.

LAPKA, M.(K): Aktuální terapeutické možnosti erdosteinu. *Medicína pro praxi*, 2021, **18**(1): 59-60.

LAPKA, M.(K): Aktuální terapeutické možnosti erdosteinu. *Praktické lékařství*, 2021, **17**(1): 22-24. DOI: [10.36290/lek.2021.003](https://doi.org/10.36290/lek.2021.003).

Laskov Olga

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, **15**(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).
IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

LASKOV, O.; KLÍROVÁ, M.(K): Effects of deep transcranial magnetic stimulation (dTMS) on cognition. *Neuroscience Letters*, 2021, **755**(June): 135906. DOI: [10.1016/j.neulet.2021.135906](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.135906).
IF: 3.197/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Laskov Viktor

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LASKOV, V.(K); LANG, O.: Neočekávaný nález v pravém epigastriu na perfuzní scintigrafii myokardu. Kazuistika. *Nukleární medicína*, 2021, **10**(1): 14-17.

Látal Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

KLOUB, M.(K); HOLUB, K.; URBAN, J.; LÁTAL, P.; PEML, M.; KŘIVOHLÁVEK, M.: Intramedullary nailing of displaced four-part fractures of the proximal humerus. *Injury*, 2019, **50**(11): 1978-1985. DOI: [10.1016/j.injury.2019.06.029](https://doi.org/10.1016/j.injury.2019.06.029).
IF: 2.106/2019; Kvartil: Q2/2019 (Emergency Medicine)

2020

A01. Články v časopisech s IF

LÁTAL, P.(K); ŠTIKOVÁ, Z.; TRÍSKA, Z.; ŠPERL, J.; KLOUB, M.: Miniinvasivní odběr spongiózních štěpů v traumatologické indikaci - experimentální část studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2020, **87**(1): 48-51.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

LÁTAL, P.(K); ŠPERL, J.; URBAN, J.; ŠTIKOVÁ, Z.; KLOUB, M.; DŽUPA, V.: Miniinvasivní odběr spongiózních štěpů v traumatologické indikaci - klinická část studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2020, **87**(2): 108-113.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

Lauer David

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

EHLER, E.; LAUER, D.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 18 Toxická, karenční a profesionální postižení centrálního a periferního nervového systému. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Moderní farmakoterapie v neurologii*. 3. rozšíř. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 400-430. ISBN 978-80-7345-706-8.

Lauerová Barbora

2020

A01. Články v časopisech s IF

VODĚROVÁ, L.; ŠANDERA, Š.; DROBIL, T.; PLEVOVÁ, B.; VACULÍN, Š.(K): Skin temperature contribution to the decrease in withdrawal latency following chronic constriction injury. *Physiology & Behavior*, 2020, **227**(December): 113147. DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.113147](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.113147).

IF: 3.244/2020; Kvartil: Q2/2020 (Behavioral Sciences)

Lavříková Petra

2019

A01. Články v časopisech s IF

SEČNÍK, P.(K); JABOR, A.; LAVRÍKOVÁ, P.; SEČNÍK, J.; MALÍKOVÁ, P.; POKORNÁ, E.; FRANEKOVÁ, J.: Immunoglobulin abnormalities in 1677 solid organ transplant recipients. Implications for posttransplantation follow-up. *Transplant Immunology*, 2019, **57**(December): 101229. DOI: [10.1016/j.trim.2019.101229](https://doi.org/10.1016/j.trim.2019.101229).

IF: 1.624/2019; Kvartil: Q3/2019 (Transplantation)

Lawrie Kateřina

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LAWRIE, K.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; GÜRLICH, R.: Cholangioskopie a intraduktální sonografie v diagnostice karcinomu žlučových cest. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(12): 513-517.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); LAWRIE, K.; WALDAUF, P.; CIPROVÁ, V.; MORAVCOVÁ, J.; MATĚJ, R.: Negative prognostic impact of PD-L1 expression in tumor cells of undifferentiated (anaplastic) carcinoma with osteoclast-like giant cells of the pancreas: study of 13 cases comparing ductal pancreatic carcinoma and review of the literature. *Virchows Archiv*, 2020, **477**(5): 687-696. DOI: [10.1007/s00428-020-02830-8](https://doi.org/10.1007/s00428-020-02830-8).

IF: 4.064/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pathology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRPENSKÁ, E.(K); JANDOVÁ, K.; GÜRLICH, R.: Perioperační péče o seniory. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 13-16.

LAWRIE, K.(K); ŠTURMA, J.; GÜRLICH, R.: Biliární ileus u stoleté pacientky. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 33-34.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BALÁŽ, P.(K); HANKO, J.; MAGOWAN, H.; MASENGU, A.; LAWRIE, K.; O'NEILL, S.: The arteriovenous access stage (AVAS) classification. *Clinical Kidney Journal*, 2021, **14**(7): 1747-1751. DOI: [10.1093/ckj/sfaa189](https://doi.org/10.1093/ckj/sfaa189).

IF: 5.860/2021; Kvartil: Q1/2021 (Urology & Nephrology)

LAWRIE, K.; WHITLEY, A.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; GÜRLICH, R.; BALÁŽ, P.: Oncovascular Resection of a Ganglioneuroma Involving the Coeliac Trunk and Hepatic Artery-A Case Report. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2021, **55**(5): 519-523. DOI: [10.1177/1538574421994414](https://doi.org/10.1177/1538574421994414).

IF: 1.046/2021; Kvartil: Q4/2021 (Surgery)

Lažanská Renáta

2020

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); KASALICKÝ, P.; VEREŠOVÁ, J.; LAŽANSKÁ, R.; POTOČKOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Loss of bone mineral density and trabecular bone score in elderly hemodialysis patients: a 2-year follow-up, prospective, single-centre study. *International Urology and Nephrology*, 2020, **52**(2): 379-385. DOI: [10.1007/s11255-020-02378-1](https://doi.org/10.1007/s11255-020-02378-1).

IF: 2.370/2020; Kvartil: Q3/2020 (Urology & Nephrology)

Le Hong Thai

2019

A01. Články v časopisech s IF

BEGER, O.(K); KOÇ, T.; KARAGÜL, MI.; ÖZDEMİR, DL.; MÜDÜROĞLU, F.; CINTACIOIU, DG.; LE, HT.; et al.: Evaluation of the stapedial tendon growth dynamic in human fetuses. *Surgical and Radiologic Anatomy*, 2019, **41**(7): 833-839. DOI: [10.1007/s00276-019-02237-4](https://doi.org/10.1007/s00276-019-02237-4).

IF: 1.092/2019; Kvartil: Q4/2019 (Anatomy & Morphology)

Le Roy Anne

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.; HALAČOVÁ, M.; ZVONÍČEK, V.; BALA, J.; BALÍK, M.; BENEŠ, J.; KLEMENTOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, I.; KUBRICHT, V.; LE ROY, A.; VYMAZAL, T.; ŘEHOŘOVÁ, V.; ČERNÝ, V.: Azithromycin added to hydroxychloroquine for patients admitted to intensive care due to coronavirus disease 2019 (COVID-19)- protocol of randomised controlled trial AZIQUINE-ICU. *Trials*, 2020, **21**(July): 631. DOI: [10.1186/s13063-020-04566-x](https://doi.org/10.1186/s13063-020-04566-x).

IF: 2.279/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

Leca Nikola

2020

A01. Články v časopisech s IF

MUTLU, O.(K); KURTAS, O.; KLETEČKOVÁ, L.; PINTEROVÁ, N.; HOLUBOVÁ, K.; HORÁČEK, J.; HÖSCHL, C.; UYGUN, I.; RODRIGUEZ, DB.; KAČER, D.; MUHAMETAJ, F.; VALEŠ, K.: Effects of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in olfactory bulbectomy model and posttraumatic stress disorder model of rats. *Peptides*, 2020, **134**(December): 170408. DOI: [10.1016/j.peptides.2020.170408](https://doi.org/10.1016/j.peptides.2020.170408).

IF: 3.750/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DANDA, H.; LECA, N.; ŠTEFKOVÁ, K.; SYROVÁ, K.; PÁLENÍČEK, T.(K): Nové psychoaktivní substance. *Zaostřeno*, 2020, **6**(1): 1-20.

2021

A01. Články v časopisech s IF

PINTEROVÁ-LECA, N.; HORSLEY, R.; DANDA, H.; ŽIDKOVÁ, M.; LHOTKOVÁ, E.; ŠÍCHOVÁ, K.; ŠTEFKOVÁ, K.; BALÍKOVÁ, M.; KUCHAR, M.; PÁLENÍČEK, T.(K): Naphyrone (naphthylpyrovalerone): Pharmacokinetics, behavioural effects and thermoregulation in Wistar rats. *Addiction Biology*, 2021, **26**(2): e12906. DOI: [10.1111/adb.12906](https://doi.org/10.1111/adb.12906).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q3/2021 (Substance Abuse)

Lhoťan Jakub

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

TROJÁNEK, M.(K); GREBENYUK, V.; LHOŤAN, J.; SOJKOVÁ, N.; RICHTEROVÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; STEJSKAL, F.: První případ křovinného tyfu diagnostikovaný u českého cestovatele. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2020, **26**(3): 99-105.

TROJÁNEK, M.(K); LHOŤAN, J.; DŽUPOVÁ, O.; MARTÍNKOVÁ, J.; VANČÍKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KUCBEL, M.; KOZÁKOVÁ, J.; ROHÁČOVÁ, H.: Závažný průběh bakteriemické pneumokokové pneumonie u mladého svářeče. *Vakcinologie*, 2020, **14**(1): 22-26.

2021

A01. Články v časopisech s IF

GREBENYUK, V.; LHOŤAN, J.; RUDOVÁ, T.; RICHTEROVÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; STEJSKAL, F.; TROJÁNEK, M.(K): Preventivní opatření, rizikové chování a nejčastější zdravotní obtíže u českých cestovatelů: prospektivní dotazníková studie u pacientů ošetřených na ambulanci cestovní medicíny. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(1): 32-41.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

A04. Články v časopisech pro veřejnost a novinách

TROJÁNEK, M.; LHOŤAN, J.; DŽUPOVÁ, O.; MARTÍNKOVÁ, J.; VANČÍKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KUCBEL, M.; KOZÁKOVÁ, J.; ROHÁČOVÁ, H.: Závažný průběh bakteriemické pneumokokové pneumonie u mladého svářeče. *Zdravotnictví a medicína*, 2021, **2021**(2): 29-32.

Lhotská Jana

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIBÍKOVÁ, M.; DAVID, J.(K); LHOTSKÁ, J.; BAYER, M.: Závažný průběh celiakie. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(5): 275-279.

ŠIBÍKOVÁ, M.; DAVID, J.(K); LHOTSKÁ, J.; JAHNOVÁ, H.: Problematika časně diagnostiky neuroinfekcí. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(6): 366-370.

Liberko Marián

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LIBERKO, M.(K): Stabilizace onemocnění ve třetí linii metastatického karcinomu rekta u pacienta s nepříznivým klinickým průběhem. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(4): 24-26.

LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.(K): Jaký je přínos radioterapie v léčebném algoritmu nádorů pankreatu?. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(3): 190-198.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Dosažení kompletní remise při kombinaci FOLFIRI + aflibercept (Zaltrap(R)) u pacientky s karcinomem kolon a s generalizací do jater a plic. *Onkologie*, 2019, **13**(5): 237-242. DOI: [10.36290/xon.2019.045](https://doi.org/10.36290/xon.2019.045).

RUŠINOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.; LIBERKO, M.: Kompletní a dlouhodobá odpověď HER2 pozitivního lokálně velmi pokročilého metastazujícího karcinomu prsu - kazuistika. *Onkologická revue*, 2019, **6**(4): 47-49.

SOUMAROVÁ, R.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.; KOLOŠTOVÁ, K.: Současná úloha radioterapie a systémové terapie v multidisciplinární léčbě cholangiokarcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 78-82.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LIBERKO, M.: 29 Sarkomy. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 192-196. ISBN 978-80-87878-37-8.

LIBERKO, M.: 2 Biologie nádorových onemocnění. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 16-20. ISBN 978-80-87878-37-8.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 16 Zhoubné nádory žaludku. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 130-132. ISBN 978-80-87878-37-8.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 18 Zhoubné nádory slinivky břišní. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 137-139. ISBN 978-80-87878-37-8.*

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 17 Zhoubné nádory jater, žlučníku a žlučových cest. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 133-136. ISBN 978-80-87878-37-8.*

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 15 Zhoubné nádory jícnu. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 127-129. ISBN 978-80-87878-37-8.*

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 19 Kolorektální karcinom. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 140-143. ISBN 978-80-87878-37-8.*

2020

A01. Články v časopisech s IF

SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.; VERNEROVÁ, Z.; MANDYS, V.; POPOV, A.(K): Expression of selected microRNAs in pancreatic ductal adenocarcinoma: is there a relation to tumor morphology, progression, and patient's outcome?. *Neoplasma*, 2020, **67**(5): 1170-1181. DOI: [10.4149/neo_2020_200123N87](https://doi.org/10.4149/neo_2020_200123N87).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Stabilizace onemocnění při kombinaci FOLFIRI s přípravkem Zaltrap, podané ve druhé linii u pacientky s krátkou dobou odpovědi na první linii léčby. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(4): 42-45.

LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.: Významná patologická odpověď na neoadjuvantní terapii u lokálně pokročilého karcinomu pankreatu - kazuistika. *Onkologická revue*, 2020, **7**(5): 118-120.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Zařazení chemoradioterapie primárního nádoru u pacientky se synchronními jaterními metastázami - kazuistika. *Onkologická revue*, 2020, **7**(1, Spec. vyd): 31-35.

SOUMAROVÁ, R.(K); BLAŽEK, T.; LIBERKO, M.: Význam radioterapie primárního tumoru u pacientů se synchronními metastázami. *Onkologická revue*, 2020, **7**(1, Spec. vyd): 6-10.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LIBERKO, M.: 29 Sarcomas. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 193-197. ISBN 978-80-87878-44-6.*

LIBERKO, M.: 2 Biology of Tumors. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 15-19. ISBN 978-80-87878-44-6.*

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 19 Colorectal Carcinoma. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 139-142. ISBN 978-80-87878-44-6.*

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 17 Malignant Tumors of the Liver, Gallbladder and Biliary Tract. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles*

University. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 131-135. ISBN 978-80-87878-44-6.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 16 Gastric Cancers. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 128-130. ISBN 978-80-87878-44-6.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 18 Malignant Tumors of the Pancreas. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 136-138. ISBN 978-80-87878-44-6.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 15 Esophageal Cancer. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 125-127. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A01. Články v časopisech s IF

LIBERKO, M.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Circulating Tumor Cells, Circulating Tumor DNA and Other Blood-based Prognostic Scores in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma - Mini-Review. *In Vivo*, 2021, **35**(1): 31-39. DOI: [10.21873/invivo.12229](https://doi.org/10.21873/invivo.12229).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Dosažení kompletní remise a dlouhodobá léčebná odpověď při kombinaci gemcitabin + nab-paclitaxel u pacienta s generalizovaným karcinomem pankreatu. *Onkologie*, 2021, **15**(5): 252-254.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: ONIVYDE - nová léčba pro delší celkové přežití pacientů s metastatickým karcinomem pankreatu. *Onkologie*, 2021, **15**(4): 182-186.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Dlouhodobá odpověď na lenvatinib u pacienta s hepatocelulárním karcinomem - kazuistika. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(11-13): 72-75.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Karcinom pankreatu - aktuální možnosti léčby. *Onkologická revue*, 2021, **8**(3): 39-46.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Kompletní remise generalizovaného karcinomu gastroezofageální junkce při léčbě kombinací paklitaxelu a ramucirumabu. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(3): 110-113.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Dlouhodobá léčebná odpověď na trifluridin/tipiracil ve třetí linii léčby metastatického kolorektálního karcinomu. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(17): 88-93.

Libicherová Pavla

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; MEJZLÍKOVÁ, N.; RYCHLÍK, I.: Hepatorenální syndrom - update 2020. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e58-e62. DOI: [10.36290/vnl.2020.062](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.062).

MEJZLÍKOVÁ, N.(K); KRÁTKÁ, K.; VEJVODOVÁ, M.; LIBICHEROVÁ, P.; UZLOVÁ, N.; VRÁNOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Význam dechových testů k hodnocení jaterních funkcí u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e38-e40. DOI: [10.36290/vnl.2020.057](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.057).

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; TESAŘ, V.; ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.; RYCHLÍK, I.: Doporučené postupy ČNS a ČHS ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(2): 28-35.

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; RYCHLÍK, I.: Hepatorenální syndrom. *Svět praktické medicíny*, 2021, **2**(3): 75-79.

KRÁTKÁ, K.; LIBICHEROVÁ, P.(K); TESAŘ, V.; ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.; RYCHLÍK, I.: Doporučené postupy ČNS a ČHS ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Aktuality v nefrologii*, 2021, **27**(1): 7-14.

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.; TESAŘ, V.; LIBICHEROVÁ, P.(K); ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.: Doporučené postupy ČNS a ČHS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2021, **75**(2): 111-117.

Licková Kateřina

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.: 11 Zhoubné nádory hlavy a krku. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 92-101. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FIALOVÁ, M.(K); MYŠÍKOVÁ, D.; LAŠTŮVKA, P.; LICKOVÁ, K.; FIALA, J.; LIBÁNSKÝ, P.; ADÁMEK, S.; LISCHKE, R.; BOBEK, V.: Hraničně operabilní nádory štítné žlázy. *Rozhledy v chirurgii*, 2020, **99**(8): 333-342. DOI: [10.33699/PIS.2020.99.8.333-342](https://doi.org/10.33699/PIS.2020.99.8.333-342).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.: 11 Malignant Tumors of the Head and Neck. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 90-99. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČUMOVÁ, A.; VYMETÁLKOVÁ, V.; OPATTOVÁ, A.; BOUŠKOVÁ, V.; PARDINI, B.; KOPEČKOVÁ, K.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.; VODIČKOVÁ, L.; NACCARATI, A.; SOUČEK, P.; VODIČKA, P.(K): Genetic variations in 3'UTRs of SMUG1 and NEIL2 genes modulate breast cancer risk, survival and therapy response. *Mutagenesis*, 2021, **36**(4): 269-279. DOI: [10.1093/mutage/geab017](https://doi.org/10.1093/mutage/geab017).
IF: 2.954/2021; Kvartil: Q3/2021 (Toxicology)

LICKOVÁ, K.; ČOČEK, A.; AMBRUŠ, M.; SOUMAROVÁ, R.; VRÁNOVÁ, J.; KLÉZL, P.; MITCHELL, AJ.; RAUDENSKÁ, J.; JAVŮRKOVÁ, A.(K): Rapid screening of depression and anxiety in cancer patients: Interview validation of emotion thermometers. *Asian Journal of Psychiatry*, 2021, **65**(November): 102827. DOI: [10.1016/j.ajp.2021.102827](https://doi.org/10.1016/j.ajp.2021.102827).

IF: 13.890/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychiatry)

A02. Články cizojazyčné bez IF

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.; KLÉZL, P.; VRÁNOVÁ, J.; KRÁTKÁ, Z.; ČOČEK, A.(K): Different influences of risk factors on the development of head and neck tumors and other oncological diagnoses. *Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(6): 2594-2603.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁTKÁ, Z.(K); PASKA, J.; ŠÍBLOVÁ, V.; LICKOVÁ, K.; LOHYNSKÁ, R.; ČOČEK, A.: Využití PET/ CT v diagnostice vzdálených metastáz a duplicitních nádorů v onkologii hlavy a krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 6-11. DOI: [10.48095/ccorl20216](https://doi.org/10.48095/ccorl20216).

LICKOVÁ, K.(K); ČOČEK, A.: Koincidence karcinomu orofaryngu a systémové progresivní sklerózy u 47leté pacientky - kazuistika. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 70-73.

Línková Hana

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOČKOVÁ, R.(K); LÍNKOVÁ, H.; HLUBOCKÁ, Z.; PRAVEČKOVÁ, A.; POLEDNOVÁ, A.; SÚKUPOVÁ, L.; BLÁHA, M.; MALÝ, J.; HONSOVÁ, E.; SEDMERA, D.; PĚNIČKA, M.: New Imaging Markers of Clinical Outcome in Asymptomatic Patients with Severe Aortic Regurgitation. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(10): 1654. DOI: [10.3390/jcm8101654](https://doi.org/10.3390/jcm8101654).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

INDRUCHOVÁ, P.(K); PETR, R.; BENEŠOVÁ, M.; ZEMANOVÁ, I.; LÍNKOVÁ, H.: Mladý pacient s objemným myxomem v pravé síni srdeční. *Cor et Vasa*, 2019, **61**(5): e503-e507. DOI: [10.1016/j.crvasa.2018.09.005](https://doi.org/10.1016/j.crvasa.2018.09.005).

LÍNKOVÁ, H.(K); PETR, R.; PAŠKOVÁ, E.: Obtížné situace v hodnocení aortální stenózy. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2019, **18**(1): 18-22. DOI: [10.36290/kar.2018.017](https://doi.org/10.36290/kar.2018.017).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LÍNKOVÁ, H.: 13 Bolest na hrudi a akutní koronární/cévní příhody. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 86-96. ISBN 978-80-271-0590-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŤOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loews-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).

IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ROČEK, J.; SMETANA, M.; LÍNKOVÁ, H.; SULŽENKO, J.; KAČER, P.(K): Myocardial infarction caused by compression of the left coronary artery by an aortic pseudoaneurysm. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **24**(6): 410-411. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564).

IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠIRÁKOVÁ, A.; TOUŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; LÍNKOVÁ, H.; LABOŠ, M.; SULŽENKO, J.; HAVLÍKOVÁ, M.; NEUBERG, M.; KOČKA, V.(K): Intravascular haemolysis after transcatheter aortic valve implantation with self-expandable prosthesis: incidence, severity, and impact on long-term mortality. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F44-F50. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa098](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa098).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BEDNAREK, A.; IONIŤA, OR.; MOSKAL, P.; LÍNKOVÁ, H.; KIEŁBASA, G.; PROCHÁZKOVÁ, R.; VESELÁ, J.; RAJZER, M.; ČURILA, K.; JASTRZĘBSKI, M.(K): Nonselective versus selective His bundle pacing: An acute inpatient speckle-tracking strain echocardiographic study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(1): 117-125. DOI: [10.1111/jce.14834](https://doi.org/10.1111/jce.14834).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MAREK, J.; KUCHYNKA, P.; MIKULENKA, V.; PALEČEK, T.; SIKORA, J.; HŮLKOVÁ, H.; LAMBERT, L.; LÍNKOVÁ, H.; ZEMÁNEK, D.; TESAŘOVÁ, M.; LINHART, A.; ZEMAN, J.; MAGNER, M.(K): Combined valve replacement and aortocoronary bypass in an adult mucopolysaccharidosis type VII patient. *Cardiovascular Pathology*, 2021, **50**(January-February): 107297. DOI: [10.1016/j.carpath.2020.107297](https://doi.org/10.1016/j.carpath.2020.107297).

IF: 3.975/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pathology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; LÍNKOVÁ, H.; HOZMAN, M.; LABOŠ, M.: A Comparison of Cardiac Computed Tomography, Transesophageal and Intracardiac Echocardiography, and Fluoroscopy for Planning Left Atrial Appendage Closure. *Journal of Atrial Fibrillation*, 2021, **13**(6): 26-32. DOI: [10.4022/jafib.20200449](https://doi.org/10.4022/jafib.20200449).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KADLEČKOVÁ, A.(K); IONIŤA, OR.; WEICHET, J.; KAČER, P.; LÍNKOVÁ, H.: Hypoplazie zadního mitrálního cípu - myslíme na ni?. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(4): 502-505. DOI: [10.33678/cor.2020.117](https://doi.org/10.33678/cor.2020.117).

KUCHYNKA, P.(K); ADLA, T.; BAXA, J.; ZEMÁNEK, D.; KAMÍNEK, M.; LÍNKOVÁ, H.; KOČKOVÁ, R.: Vhodné indikace k provedení výpočetní tomografie (CT) srdce: odborné stanovisko Sekce výpočetní tomografie srdce České asociace kardiologických zobrazovacích metod České kardiologické společnosti. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(6): 745-747. DOI: [10.33678/cor.2021.122](https://doi.org/10.33678/cor.2021.122).

ŠIRÁKOVÁ, A.(K); TOUŠEK, P.; LÍNKOVÁ, H.; KOČKA, V.: Jakou antitrombotickou léčbu potřebuje nemocný po katetrizační náhradě aortální chlopně v roce 2021?. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(2): 111-115. DOI: [10.36290/kar.2021.001](https://doi.org/10.36290/kar.2021.001).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; HOLEŠTA, M.; LÍNKOVÁ, H.; OSMANČÍK, P.; PEISKER, T.; SULŽENKO, J.; VAŠKO, P.: 5 Přehled diagnostických metod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 147-182. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; DOEHNER, W.; GREGOR, P.; KAČER, P.; KRAML, P.; LÍNKOVÁ, H.; MOŤOVSKÁ, Z.; OSMANČÍK, P.; SOUČEK, M.; WIDIMSKÝ, J.: 2 Přehled kardiologických chorob s druhotným postižením mozku. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 25-68. ISBN 978-80-7345-644-3.

Linková Šárka

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PEŠLOVÁ, Š.(K); DI CARA, V.: Přenositelnost podmínek domácí paliativní péče na oddělení intenzivní péče. *Paliativna medicína a liečba bolesti*, 2019, **12**(1e): 23-27.

Linzer Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠÁMAL, F.(K); OUZKÝ, M.; STRNAD, J.; HANINEC, P.; LINZER, P.; FILIP, M.: První zkušenosti s kranioplastikou pomocí implantátu z polyetereterketonu (PEEK) - retrospektivní studie při pětiletém sledování. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(6): 431-434.

IF: **0.256/2019**; Kvartil: **Q4/2019 (Orthopedics)**

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠÁMAL, F.(K); LINZER, P.; FILIP, M.; JUREK, P.; POHLODEK, D.; HANINEC, P.: Minimálně invazivní zadní mezitělová fúze a instrumentace - výsledky po 24 měsících sledování. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(2): 95-100.

IF: **0.531/2020**; Kvartil: **Q4/2020 (Orthopedics)**

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; HANINEC, P.; JUREK, P.; WALDAUF, P.; FILIP, M.; LINZER, P.(K): Long-term outcome after midline lumbar fusion for the treatment of lumbar spine instability due to degenerative disease.

World Neurosurgery, 2021, **154**(October): e641-e648. DOI: [10.1016/j.wneu.2021.07.108](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2021.07.108).

IF: **2.210/2021**; Kvartil: **Q3/2021 (Surgery)**

Lisa Libor

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOZEL, M.; KOČKA, V.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; TOUŠEK, P.(K): Immune-inflammatory response after bioresorbable vascular scaffold implantation in patients with acute myocardial infarction with ST elevation in a long-term perspective. *Heart and Vessels*, 2019, **34**(4): 557-563. DOI: [10.1007/s00380-018-1281-7](https://doi.org/10.1007/s00380-018-1281-7).

IF: **1.618/2019**; Kvartil: **Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)**

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOČKA, V.; TOUŠEK, P.(K); KOZEL, M.; BUONO, A.; HAJŠL, M.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; MALÝ, M.; WIDIMSKÝ, P.: Bioresorbable scaffold implantation in STEMI patients: 5 years imaging subanalysis of PRAGUE-19 study. *Journal of Translational Medicine*, 2020, **18**(January): 33. DOI: [10.1186/s12967-020-02230-1](https://doi.org/10.1186/s12967-020-02230-1).

IF: **5.531/2020**; Kvartil: **Q2/2020 (Medicine, Research & Experimental)**

Liška Karolína

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČEČMANOVÁ, V.; HOUDEK, P.; ŠUCHMANOVÁ, K.; SLÁDEK, M.; SUMOVÁ, A.(K): Development and Entrainment of the Fetal Clock in the Suprachiasmatic Nuclei: The Role of Glucocorticoids. *Journal of Biological Rhythms*, 2019, **34**(3): 307-322. DOI: [10.1177/0748730419835360](https://doi.org/10.1177/0748730419835360).
IF: 3.122/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

LIŠKA, K.; SLÁDEK, M.; ČEČMANOVÁ, V.; SUMOVÁ, A.(K): Glucocorticoids reset circadian clock in choroid plexus via period genes. *Journal of Endocrinology*, 2021, **248**(2): 155-166. DOI: [10.1530/JOE-20-0526](https://doi.org/10.1530/JOE-20-0526).
IF: 4.669/2021; Kvartil: Q2/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Lněnička Jaroslav

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LNĚNIČKA, J.; KUBÍČKOVÁ, J.: Objektivizace a spánková monitorace. In: *Betka, J.; Kubíčková, J.; Klozar, J.; a kol.: Poruchy dýchání ve spánku - chirurgická léčba*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2019, s. 80-86. ISBN 978-80-7311-197-7.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOMOLA, D.; LNĚNIČKA, J.; KREZE, A.; PAUK, N.: Vysazení systémové kortikosteroidní terapie u pacienta s asthma bronchiale při biologické léčbě omalizumabem. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 505-507.

SEDLÁKOVÁ, K.; LNĚNIČKA, J.; PAUK, N.: (Všechny) cesty vedou do centra pro léčbu těžkého astmatu. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 494-496.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LNĚNIČKA, J.: 14. Plicní onemocnění a spánek. In: *Nevšímalová, S.; Šonka, K.; et al.: Poruchy spánku a bdění*. 3. dopl. a přeprac. vyd. Praha: Galén, 2020, s. 259-271. ISBN 978-80-7492-478-1.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LNĚNIČKA, J.(K): Respirační insuficience, chronická hyperkapnie a domácí neinvazivní ventilace z pohledu pneumologa. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(6): 323-327. DOI: [10.36290/vnl.2021.086](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.086).

Logerová Hana

2019

A01. Články v časopisech s IF

LOGEROVÁ, H.; TŮMA, P.(K); STUPÁK, M.; PULKRÁBOVÁ, J.; DLOUHÝ, P.: Evaluation of the burdening on the Czech population by brominated flame retardants. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, **16**(21): 4105. DOI: [10.3390/ijerph16214105](https://doi.org/10.3390/ijerph16214105).
IF: 2.849/2019; Kvartil: Q1/2019 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

Lochmanová Ivana

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠVADLENKOVÁ, I.(K); GÜRLICH, R.: Elektivní pravostranná hemikolektomie u 93letého pacienta se symptomatickým kolorektálním karcinomem. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 31-32.

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

HRUDKA, J.(K); ŠVADLENKOVÁ, I.: Small bowel perforation and death caused by anaplastic thyroid carcinoma metastasis in a patient with concomitant colonic and bilateral breast carcinoma. *Autopsy and Case Reports*, 2021, **11**(March): e2021255. DOI: [10.4322/acr.2021.255](https://doi.org/10.4322/acr.2021.255).

Loučka Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOUSKA, A.(K); LOUČKA, M.: Patients' Autonomy at the End of Life: A Critical Review. *Journal of Pain and Symptom Management*, 2019, **57**(4): 835-845. DOI: [10.1016/j.jpainsymman.2018.12.339](https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2018.12.339).

IF: 3.077/2019; Kvartil: Q1/2019 (Clinical Neurology)

HOUSKA, A.(K); LOUČKA, M.: Response to: "Patients' Autonomy at the End of Life: A Critical Review" Response. *Journal of Pain and Symptom Management*, 2019, **58**(1): e8-e9. DOI: [10.1016/j.jpainsymman.2019.04.005](https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2019.04.005).

IF: 3.077/2019; Kvartil: Q1/2019 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PECHOVÁ, K.(K); LOUČKA, M.: Plánování péče v závěru života v pobytových sociálních službách pro seniory. *Sociální práce*, 2019, **19**(6): 112-126.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LOUČKA, M.: 2 Psychologické aspekty onkologické paliativní péče. In: *Sochor, M.; Zavadová, I.; Sláma, O. (eds.): Paliativní péče v onkologii*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta a.s., 2019, s. 29-35. ISBN 978-80-204-4223-9.

SOCHOR, M.; LOUČKA, M.: 16 Výzkum v onkologii a paliativní péče. In: *Sochor, M.; Zavadová, I.; Sláma, O. (eds.): Paliativní péče v onkologii*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta a.s., 2019, s. 393-402. ISBN 978-80-204-4223-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

VLČKOVÁ, K.(K); HÖSCHLOVÁ, E.; CHROUSTOVÁ, E.; LOUČKA, M.: Psychometric properties of the Czech Integrated Palliative Outcome Scale: reliability and content validity analysis. *BMC Palliative Care*, 2020, **19**(March): 39. DOI: [10.1186/s12904-020-00552-x](https://doi.org/10.1186/s12904-020-00552-x).

IF: 3.234/2020; Kvartil: Q2/2020 (Health Policy & Services (SSCI))

VLČKOVÁ, K.(K); TUČKOVÁ, A.; POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Factors associated with prognostic awareness in patients with cancer: A systematic review. *Psycho-Oncology*, 2020, **29**(6): 990-1003. DOI: [10.1002/pon.5385](https://doi.org/10.1002/pon.5385).

IF: 3.894/2020; Kvartil: Q1/2020 (Psychology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

LOUČKA, M.: 17. Naděje v paliativní péči. In: *Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 113-116. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOUSKA, A.(K); TUČKOVÁ, A.; VLČKOVÁ, K.; POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Optimal participation in decision-making in advanced chronic disease: perspectives of patients, relatives and physicians. *Annals of Palliative Medicine*, 2021, **10**(4): 3951-3959. DOI: [10.21037/apm-20-2368](https://doi.org/10.21037/apm-20-2368).

IF: 1.925/2021; Kvartil: Q4/2021 (Health Care Sciences & Services)

HRDLIČKOVÁ, L.(K); POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Important Aspects Influencing Delivery of Serious News in Pediatric Oncology: A Scoping Review. *Children*, 2021, **8**(2): 166. DOI: [10.3390/children8020166](https://doi.org/10.3390/children8020166).

IF: 2.835/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

JANBERIDZE, E.(K); POLÁKOVÁ, K.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; LOUČKA, M.: Impact of palliative care consult service in inpatient hospital setting: a systematic literature review. *BMJ Supportive & Palliative Care*, 2021, **11**(4): 351-360. DOI: [10.1136/bmjspcare-2020-002291](https://doi.org/10.1136/bmjspcare-2020-002291).

IF: 4.633/2021; Kvartil: Q1/2021 (Health Care Sciences & Services)

LOUČKA, M.(K); VLČKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; POLÁKOVÁ, K.; HOUSKA, A.; MATĚJŮ, M.; DONÁTOVÁ, Z.: Prognostic awareness in advanced cancer patients and their caregivers: A longitudinal cohort study. *Psycho-Oncology*, 2021, **30**(9): 1449-1456. DOI: [10.1002/pon.5704](https://doi.org/10.1002/pon.5704).

IF: 3.955/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychology)

PEŘAN, D.(K); UHLÍŘ, M.; LOUČKA, M.; PEKARA, J.; KOLOUCH, P.: Approaching the End of Their Lives Under Blue Lights and Sirens - Scoping Review. *Journal of Pain and Symptom Management*, 2021, **62**(6): 1308-1318. DOI: [10.1016/j.jpainsymman.2021.04.023](https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2021.04.023).

IF: 5.576/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

VLČKOVÁ, K.(K); POLÁKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; HOUSKA, A.; LOUČKA, M.: Views of patients with advanced disease and their relatives on participation in palliative care research. *BMC Palliative Care*, 2021, **20**(June): 80. DOI: [10.1186/s12904-021-00779-2](https://doi.org/10.1186/s12904-021-00779-2).

IF: 3.113/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); VLČKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Morální zranění u zdravotníků. *Psychiatrie*, 2021, **25**(3): 120-125.

UHLÍŘ, M.(K); PEŘAN, D.; BAŤKOVÁ, P.; HOUSKA, A.; PROCHÁZKA, R.; ZÁVADOVÁ, I.; LOUČKA, M.: Jak těžké je změnit trajektorii pacientů s terminální progresí nevléčitelného onemocnění v péči záchranné služby?. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(2): 51-55.

Loukotková Ludmila

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

URBANOVÁ, S.; LOUKOTKOVÁ, L.: 25 Primární zhoubné nádory centrálního nervového systému. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 168-171. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

URBANOVA, S.; LOUKOTKOVA, L.: 25 Primary Malignant Tumors of the Central Nervous System. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 168-171. ISBN 978-80-87878-44-6.

Lovětínská Vanesa

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

LOVĚTÍNSKÁ, V.(K); SUKOP, A.; KLEIN, L.; BRANDEJSOVÁ, AN.: Free-flap monitoring: review and clinical approach. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2019, **61**(1-4): 16-23.

LOVĚTÍNSKÁ, V.(K); ZÁLEŠÁK, B.; KLEIN, L.; BRANDEJSOVÁ, AN.: The angiosomal concept: An overview and 3 illustrative cases. *Vojenské zdravotnické listy / Military Medical Science Letters*, 2019, **88**(2): 84-92. DOI: [10.31482/mmsl.2019.005](https://doi.org/10.31482/mmsl.2019.005).

Lukáš David

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

LUKÁŠ, J.(K); DRÁBEK, J.; LUKÁŠ, D.; ZEMANOVÁ, I.; RULSEH, AM.: Ectopic thyroid with benign and malignant findings: A case series. *International Journal of Surgery Case Reports*, 2020, **66**(-): 33-38. DOI: [10.1016/j.ijscr.2019.11.011](https://doi.org/10.1016/j.ijscr.2019.11.011).

Lukáš Jindřich

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LUKÁŠ, J.; RULSEH, AM.; SYRŮČEK, M.: Cervikální schwannom v tyreoidální chirurgii. *Kazuistiky v diabetologii*, 2019, **17**(2): 57-60.

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

LUKÁŠ, J.(K); DRÁBEK, J.; LUKÁŠ, D.; ZEMANOVÁ, I.; RULSEH, AM.: Ectopic thyroid with benign and malignant findings: A case series. *International Journal of Surgery Case Reports*, 2020, **66**(-): 33-38. DOI: [10.1016/j.ijscr.2019.11.011](https://doi.org/10.1016/j.ijscr.2019.11.011).

Luňáček Libor

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BARTOŠKA, R.; LUŇÁČEK, L.; KRBEK, M.: Historie operační léčby zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 19-26. ISBN 978-80-7492-423-1.

LUŇÁČEK, L.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Patologické zlomeniny proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 229-244. ISBN 978-80-7492-423-1.

Macák Dominik

2021

A01. Články v časopisech s IF

MACÁK, D.(K); DŽUPA, V.; KRBEK, M.: Individuální titanová acetabulární komponenta vyrobená 3D tiskem: výhody a limity použití. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacae*, 2021, **88**(1): 69-74. IF: **0.222/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Orthopedics)**

Macková Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; URBÁNKOVÁ, I.; BLACHER, S.; DE LANDSHEERE, L.; MACKOVÁ, K.; KROFTA, L.; DEPREST, J.(K): Morphological and Functional Changes in the Vagina following Critical Lifespan Events in the Ewe. *Gynecologic and Obstetric Investigation*, 2019, **84**(4): 360-368. DOI: [10.1159/000495348](https://doi.org/10.1159/000495348). IF: **1.281/2019**; Kvartil: **Q4/2019 (Obstetrics & Gynecology)**

MACKOVÁ, K.; MORI DA CUNHA, MG.; KROFTA, L.; ALBERSEN, M.; DEPREST, J.(K): The importance of developing relevant animal models to assess existing and new materials. *Current Opinion in Urology*, 2019, **29**(4): 400-406. DOI: [10.1097/MOU.0000000000000625](https://doi.org/10.1097/MOU.0000000000000625). IF: **2.152/2019**; Kvartil: **Q3/2019 (Urology & Nephrology)**

2020

A01. Články v časopisech s IF

GHOLOBOVA, D.; TERRIE, L.; MACKOVÁ, K.; DESENDER, L.; CARPENTIER, G.; GERARD, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; et al.: Functional evaluation of prevascularization in one-stage versus two-stage tissue engineering approach of human bio-artificial muscle. *Biofabrication*, 2020, **12**(3): 035021. DOI: [10.1088/1758-5090/ab8f36](https://doi.org/10.1088/1758-5090/ab8f36). IF: **10.020/2020**; Kvartil: **D1/2020 (Materials Science, Biomaterials)**

HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; EL-DOMYATI, M.; VODEGEL, E.; ROOVERS, JP.; BOSTEELS, J.; KROFTA, L.; DEPREST, J.(K): Effects of non-ablative Er:YAG laser on the skin and the vaginal wall: systematic review of the clinical and experimental literature. *International Urogynecology Journal*, 2020, **31**(December): 2473-2484. DOI: [10.1007/s00192-020-04452-9](https://doi.org/10.1007/s00192-020-04452-9). IF: **2.894/2020**; Kvartil: **Q2/2020 (Obstetrics & Gynecology)**

MACKOVÁ, K.; VAN DAELE, L.; PAGE, AS.; GERAERTS, I.; KROFTA, L.; DEPREST, J.(K): Laser therapy for urinary incontinence and pelvic organ prolapse: a systematic review. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 2020, **127**(11): 1338-1346. DOI: [10.1111/1471-0528.16273](https://doi.org/10.1111/1471-0528.16273). IF: **6.531/2020**; Kvartil: **D1/2020 (Obstetrics & Gynecology)**

MORI DA CUNHA, MG.; ARTS, B.; HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; MACKOVÁ, K.; BOSMAN, AW.; DANKERS, PYW.; DEPREST, J.(K): Functional supramolecular bioactivated electrospun mesh improves tissue ingrowth in experimental abdominal wall reconstruction in rats. *Acta Biomaterialia*, 2020, **106**(April): 82-91. DOI: [10.1016/j.actbio.2020.01.041](https://doi.org/10.1016/j.actbio.2020.01.041).

IF: 8.947/2020; Kvartil: Q1/2020 (Materials Science, Biomaterials)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GROHREGIN, K.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. II. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 20-28.

MACKOVÁ, K.(K); URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. I. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 9-18.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; MORI DA CUNHA, MG.; DIEDRICH, ChM.; BLACHER, S.; DE LANDSHEERE, L.; MACKOVÁ, K.; KROFTA, L.; ROOVERS, JP.; DEPREST, J.(K): The ewe as an animal model of vaginal atrophy and vaginal Er: YAG laser application. *Menopause*, 2021, **28**(2): 198-206. DOI: [10.1097/GME.0000000000001679](https://doi.org/10.1097/GME.0000000000001679).

IF: 3.310/2021; Kvartil: Q2/2021 (Obstetrics & Gynecology)

MACKOVÁ, K.; MAZZER, AM.; MORI DA CUNHA, MG.; HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, L.; URBÁNKOVÁ, I.; KASTELEIN, WA.; VODEGEL, E.; VAN DER LINDEN, K.; FEHERVARY, H.; GULER, Z.; ROOVERS, PJ.; KROFTA, L.; VERHAEGHE, J.; DEPREST, J.(K): Vaginal Er:YAG laser application in the menopausal ewe model: a randomised estrogen and sham-controlled trial. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 2021, **128**(6): 1087-1096. DOI: [10.1111/1471-0528.16558](https://doi.org/10.1111/1471-0528.16558).

IF: 7.331/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

MORI DA CUNHA, MG.; MACKOVÁ, K.; HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, L.; BORTOLINI, MA.; DEPREST, J.(K): Animal models for pelvic organ prolapse: systematic review. *International Urogynecology Journal*, 2021, **32**(6): 1331-1344. DOI: [10.1007/s00192-020-04638-1](https://doi.org/10.1007/s00192-020-04638-1).

IF: 1.932/2021; Kvartil: Q4/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Maco Mária

2021

A01. Články v časopisech s IF

SMOLEJ, L.(K); TURCSÁNYI, P.; KUBOVÁ, Z.; ZUCHNICKÁ, J.; MIHÁLYOVÁ, J.; ŠIMKOVIČ, M.; VODÁREK, P.; KRČMÉRYOVÁ, M.; MÓCIKOVÁ, H.; BREJCHA, M.; ŠPAČEK, M.: External validation of International Prognostic Score for asymptomatic early stage chronic lymphocytic leukaemia and proposal of an alternative score. *British Journal of Haematology*, 2021, **193**(1): 133-137. DOI: [10.1111/bjh.17074](https://doi.org/10.1111/bjh.17074).

IF: 8.615/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

Machala Ladislav

2019

A01. Články v časopisech s IF

JILICH, D.(K); MALÝ, M.; FLEISCHHANS, L.; KULÍŘOVÁ, V.; MACHALA, L.: Cross-sectional study on vaccination coverage in newly diagnosed HIV-infected persons in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a5830](https://doi.org/10.21101/cejph.a5830).

IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

ROB, F.(K); JŮZLOVÁ, K.; KRUŽICOVÁ, Z.; VAŇOUSOVÁ, D.; LÁSIKOVÁ, Š.; SÝKOROVÁ, B.; MACHALA, L.; ROZSYPAL, H.; VESELÝ, D.; ZÁKOUČKÁ, H.; HERCOGOVÁ, J.: Prevalence of Chlamydia trachomatis and Neisseria gonorrhoeae co-infections among patients with newly diagnosed syphilis: a single-centre, cross-sectional study. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(4): 285-291. DOI: [10.21101/cejph.a5142](https://doi.org/10.21101/cejph.a5142).

IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

SÁCKÁ, L.; HODEK, J.; MACHALA, L.; MALÝ, M.; WEBER, J.(K): Prevalence and the role of CCR5 Delta 32 heterozygosity in disease progression in HIV positive patients in the Czech Republic. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2019, **68**(3): 138-143.

IF: 0.379/2019; Kvartil: Q4/2019 (Microbiology)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CALDA, P.(K); BŘEŠŤÁK, M.; FISCHEROVÁ, D.; ZIKÁN, M.; SMETANOVÁ, D.; MACHALA, L.: Koronavirová infekce a těhotenství (COVID-19): Stanovisko České společnosti pro ultrazvuk v porodnictví a gynekologii ČLS JEP. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2020, **12**(březen): 17-19.

MACHALA, L.(K): Vertikální přenos, profylaxe a život s HIV. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2020, **12**(leden): 10-10.

2021

A01. Články v časopisech s IF

JILICH, D.(K); MALÝ, M.; KOSINA, P.; FLEISCHHANS, L.; MACHALA, L.: Immunogenicity and safety of rapid scheme vaccination against tick-borne encephalitis in HIV-1 infected persons. *Epidemiology & Infection*, 2021, **149**(January): e41. DOI: [10.1017/S0950268821000194](https://doi.org/10.1017/S0950268821000194).

IF: 4.434/2021; Kvartil: Q2/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

KOWALSKA, J.D.(K); KASE, K.; VASSILENKO, A.; HARXHI, A.; LAKATOS, B.; LUKIĆ, G.D.; VERHAZ, A.; YANCHEVA, N.; DUMITRESCU, F.; JILICH, D.; MACHALA, L.; SKRZAT-KLAPACZYŃSKA, A.; MATULIONYTE, R.: The characteristics of HIV-positive patients with mild/asymptomatic and moderate/severe course of COVID-19 disease - a report from Central and Eastern Europe. *International Journal of Infectious Diseases*, 2021, **104**(March): 293-296. DOI: [10.1016/j.ijid.2020.12.026](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.12.026).

IF: 12.073/2021; Kvartil: Q1/2021 (Infectious Diseases)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FLEISCHHANS, L.(K); JILICH, D.; MACHALA, L.; WEBER, J.: Multirezistentní forma HIV infekce - beznadějný příběh s nadějným koncem. *Acta Medica*, 2021, **10**(14): 50-52.

MLEZIVOVÁ, S.; MACHALA, L.; NOVÁKOVÁ, D.; CALDA, P.(K): Onemocnění COVID-19 a těhotenství. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2021, **13**(květen): 26-31.

Makeľ Michal

2020

A01. Články v časopisech s IF

KAISER, R.(K); MAKEĽ, M.: Poranění radiálního nervu při zlomeninách diafýzy pažní kosti. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(4): 353-359. DOI: [10.14735/amcsnn2020353](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020353).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

KAISER, R.(K); KRAJCOVÁ, A.; WALDAUF, P.; SRIKANDARAJAH, N.; MAKEĽ, M.; BENEŠ, V.: Are There Any Risk Factors Associated with the Presence of Cauda Equina Syndrome in Symptomatic Lumbar Disk Herniation?. *World Neurosurgery*, 2020, **141**(September): e600-e605. DOI: [10.1016/j.wneu.2020.05.260](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2020.05.260).
IF: 2.104/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

KRAJCOVÁ, A.; MAKEĽ, M.; NĚMCOVÁ, V.; BELŠAN, T.; KAISER, R.(K): Supraskapulární neuropatie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(6): 608-613. DOI: [10.48095/cccsnn2020608](https://doi.org/10.48095/cccsnn2020608).
IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KAISER, R.(K); KRAJCOVÁ, A.; MAKEĽ, M.; ULLAS, G.; NĚMCOVÁ, V.: Anatomical aspects of the selective infraspinatus muscle neurotization by spinal accessory nerve. *Journal of Plastic Surgery and Hand Surgery*, 2021, **55**(4): 220-225. DOI: [10.1080/2000656X.2020.1856680](https://doi.org/10.1080/2000656X.2020.1856680).
IF: 1.295/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

Malá Anna

2019

A01. Články v časopisech s IF

TOUŠEK, P.(K); STAŠKOVÁ, K.; MALÁ, A.; SLUKA, M.; VODZINSKÁ, A.; JANČÁR, R.; MALÚŠKOVÁ, D.; JARKOVSKÝ, J.; WIDIMSKÝ, P.: Incidence, treatment strategies and outcomes of acute coronary syndrome with and without ongoing myocardial ischaemia: results from the CZECH-3 registry. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*, 2019, **8**(8): 687-694. DOI: [10.1177/2048872617720929](https://doi.org/10.1177/2048872617720929).
IF: 3.813/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

MALÁ, A.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; ČURILA, K.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; PETR, R.: Can QRS morphology be used to differentiate between true septal vs. apparently septal lead placement? An analysis of ECG of real mid-septal, apparent mid-septal, and apical pacing. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F14-F22. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa094](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa094).
IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Málek Filip

2019

A01. Články v časopisech s IF

BONAPACE, S.; ROSSI, A.; LAROCHE, C.; CRESPO-LEIRO, MG.; PIEPOLI, MF.; COATS, AJS.; DAHLSTRÖM, U.; MÁLEK, F.; et al.: Brachial pulse pressure in acute heart failure. Results of the Heart Failure Registry. *ESC Heart Failure*, 2019, **6**(6): 1167-1177. DOI: [10.1002/ehf2.12537](https://doi.org/10.1002/ehf2.12537).
IF: 3.902/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HANFF, TC.(K); KAYE, DM.; HAYWARD, ChS.; POST, MC.; MÁLEK, F.; et al.: Assessment of Predictors of Left Atrial Volume Response to a Transcatheter InterAtrial Shunt Device (from the REDUCE LAP-HF Trial). *American Journal of Cardiology*, 2019, **124**(12): 1912-1917. DOI: [10.1016/j.amjcard.2019.09.019](https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2019.09.019).
IF: 2.570/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KAYE, DM.(K); PETRIE, MC.; MCKENZIE, S.; HASENFUSS, G.; MÁLEK, F.; et al.: Impact of an interatrial shunt device on survival and heart failure hospitalization in patients with preserved ejection fraction. *ESC Heart Failure*, 2019, **6**(1): 62-69. DOI: [10.1002/ehf2.12350](https://doi.org/10.1002/ehf2.12350).

IF: 3.902/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

LAZAROVÁ, M.(K); LAZAR, D.; MÁLEK, F.; VÁCLAVÍK, J.; TÁBORSKÝ, M.; IGNASZEWSKI, A.: Heart failure disease management program, its contribution to established pharmacotherapy and long-term prognosis in real clinical practice - retrospective data analysis. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(4): 318-323. DOI: [10.5507/bp.2018.059](https://doi.org/10.5507/bp.2018.059).

IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

PAVLUSOVÁ, M.; JARKOVSKÝ, J.; BENEŠOVÁ, K.; VÍTOVEC, J.; LINHART, A.; WIDIMSKÝ, P.; ŠPINAROVÁ, L.; ZEMAN, K.; BĚLOHLÁVEK, J.; MÁLEK, F.; FELŠÖCI, M.; KETTNER, J.; OŠŤÁDAL, P.; ČÍHALÍK, Č.; ŠPÁC, J.; AL-HITI, H.; FEDORCO, M.; FOJT, R.; KRÜGER, A.; MÁLEK, J.; MIKUSOVÁ, T.; MONHART, Z.; BOHÁČOVÁ, S.; POHLUDKOVÁ, L.; ROHÁČ, F.; VÁCLAVÍK, J.; VONDRÁKOVÁ, D.; VYSKOČILOVÁ, K.; BAMBUCH, M.; DOSTÁLOVÁ, G.; HAVRÁNEK, Š.; SVOBODOVÁ, I.; DUŠEK, L.; ŠPINAR, J.; MIKLÍK, R.(K); PAŘENICA, J.: Hyperuricemia treatment in acute heart failure patients does not improve their long-term prognosis: A propensity score matched analysis from the AHEAD registry. *Clinical Cardiology*, 2019, **42**(8): 720-727. DOI: [10.1002/clc.23197](https://doi.org/10.1002/clc.23197).

IF: 2.248/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠPINAROVÁ, M.(K); ŠPINAR, J.; PAŘENICA, J.; ŠPINAROVÁ, L.; MÁLEK, F.; LÁBR, K.; LUDKA, O.; JARKOVSKÝ, J.: Preskripce a dávkování inhibitorů RAAS u pacientů s chronickým srdečním selháním v registru FAR NHL. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(1): 13-18. DOI: [10.36290/vnl.2019.004](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.004).

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDREASOVÁ, T.; VRÁNOVÁ, J.; VONDRÁKOVÁ, D.; SEDLÁČKOVÁ, L.; JIRÁSKOVÁ ZÁKOSTELSKÁ, Z.; NEUŽIL, P.; MÁLEK, F.(K): Role of biomarkers of cardiac remodeling, myofibrosis, and inflammation in assessment of disease severity in euvoletic patients with chronic stable heart failure. *Journal of International Medical Research*, 2020, **48**(8): 1-12. DOI: [10.1177/0300060520947869](https://doi.org/10.1177/0300060520947869).

IF: 1.671/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

JARKOVSKÝ, J.(K); ŠPINAR, J.; TYL, B.; FOUGEROUSSE, F.; VÍTOVEC, J.; LINHART, A.; WIDIMSKÝ, P.; MIKLÍK, R.; ŠPINAROVÁ, L.; BĚLOHLÁVEK, J.; MÁLEK, F.; FELŠÖCI, M.; KETTNER, J.; OŠŤÁDAL, P.; VÁCLAVÍK, J.; DUŠEK, L.; LOKAJ, P.; MEBAZAA, A.; COHEN-SOLAL, A.; PAŘENICA, J.: Heart rate as an independent predictor of long term mortality of acute heart failure patients in sinus rhythm according to their ejection fraction: data from the AHEAD registry. *European Journal of Internal Medicine*, 2020, **78**(August): 88-94. DOI: [10.1016/j.ejim.2020.04.022](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2020.04.022).

IF: 4.624/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

KOŠČOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; PETRŮ, J.; ŠEDIVÁ, L.; DUJKA, L.; NEUŽIL, P.; MÁLEK, F.(K): His bundle pacing after failure of cardiac resynchronization therapy: a case study. *Journal of International Medical Research*, 2020, **48**(5): 1-4. DOI: [10.1177/0300060520923495](https://doi.org/10.1177/0300060520923495).

IF: 1.671/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

REDDY, VY.(K); PETRŮ, J.; MÁLEK, F.; STYLOS, L.; GOEDEKE, S.; NEUŽIL, P.: Novel Neuromodulation Approach to Improve Left Ventricular Contractility in Heart Failure A First-in-Human Proof-of-Concept Study. *Circulation: Arrhythmia and Electrophysiology*, 2020, **13**(11): e008407. DOI: [10.1161/CIRCEP.120.008407](https://doi.org/10.1161/CIRCEP.120.008407).

IF: 6.572/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ANDREASOVÁ, T.; MÁLEK, F.(K): Novinky ve farmakoterapii srdečního selhání se zachovalou ejekční frakcí. *Kardiologická revue - Interní medicína*, 2020, **22**(1): 29-32.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FUDIM, M.; NEUŽIL, P.; MÁLEK, F.; ENGELMAN, ZJ.; REDDY, VY.: Greater Splanchnic Nerve Stimulation in Heart Failure With Preserved Ejection Fraction. *Journal of the American College of Cardiology*, 2021, **77**(15): 1952-1953. DOI: [10.1016/j.jacc.2021.02.048](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2021.02.048).

IF: 27.206/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KALARUS, Z.; MERKELY, B.; NEUŽIL, P.; GRABOWSKI, M.; MITKOWSKI, P.; MARINSKIS, G.; ERGLIS, A.; KAZMIERCZAK, J.; STURMBERGER, T.; SOKAL, A.; PLUTA, S.; GELLER, L.; OSZTHEIMER, I.; MÁLEK, F.; et al.: Pacemaker-Based Cardiac Neuromodulation Therapy in Patients With Hypertension: A Pilot Study. *Journal of the American Heart Association*, 2021, **10**(16): e020492. DOI: [10.1161/JAHA.120.020492](https://doi.org/10.1161/JAHA.120.020492).

IF: 6.107/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

LOKAJ, P.; ŠPINAR, J.; ŠPINAROVÁ, L.; MÁLEK, F.; LUDKA, O.; KREJČÍ, J.; OŠTÁDAL, P.; VONDRÁKOVÁ, D.; LABR, K.; ŠPINAROVÁ, M.; PÁVKOVÁ GOLDBERGOVÁ, M.; MIKLÍKOVÁ, M.; HELANOVÁ, K.; PARENICOVÁ, I.; JAKUBO, V.; BENEŠOVÁ, K.; MIKLÍK, R.; JARKOVSKÝ, J.; ONDRUŠ, T.(K); PARENICA, J.: Prognostic value of high-sensitivity cardiac troponin I in heart failure patients with mid-range and reduced ejection fraction. *PLoS One*, 2021, **16**(7): e0255271. DOI: [10.1371/journal.pone.0255271](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0255271).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

MÁLEK, F.; GAJEWSKI, P.; ZYMLIŃSKI, R.; JANCZAK, D.; CHABOWSKI, M.; FUDIM, M.; MARTINCA, T.; NEUŽIL, P.; BIEGUS, J.; MATES, M.; KRÜGER, A.; SKALSKÝ, I.; BAPNA, A.; ENGELMAN, ZJ.; PONIKOWSKI, P.(K): Surgical ablation of the right greater splanchnic nerve for the treatment of heart failure with preserved ejection fraction: First-in-human clinical trial. *European Journal of Heart Failure*, 2021, **23**(7): 1134-1143. DOI: [10.1002/ejhf.2209](https://doi.org/10.1002/ejhf.2209).

IF: 18.174/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

NAAR, J.(K); JAYE, D.; NEUŽIL, P.; DOŠKÁŘ, P.; MÁLEK, F.; LINDEROTH, B.; LIND, G.; STAHLBERG, M.: Acute effect of spinal cord stimulation on autonomic nervous system function in patients with heart failure. *Journal of Applied Biomedicine*, 2021, **19**(3): 133-141. DOI: [10.32725/jab.2021.012](https://doi.org/10.32725/jab.2021.012).

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

NAAR, J.(K); SKALSKÝ, I.; KRÜGER, A.; MÁLEK, F.; VAN BLADEL, K.; ANNEST, LS.; MOUČKA, P.; MRÁZ, T.; REDDY, VY.; NEUŽIL, P.: Long-Term Results of Hybrid Left Ventricular Reconstruction in the Treatment of Ischemic Cardiomyopathy. *Journal of Cardiovascular Translational Research*, 2021, **14**(6): 1043-1050. DOI: [10.1007/s12265-021-10133-9](https://doi.org/10.1007/s12265-021-10133-9).

IF: 3.216/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HALUZÍK, M.; KUBÍČKOVÁ, M.; VESELÝ, J.; LINHART, A.; PRÁZNÝ, M.; ŠKRHA, J.; TÁBORSKÝ, M.; MÁLEK, F.(K): Expertní konsenzus k praktickým aspektům spolupráce kardiologa a diabetologa v péči o pacienty s chronickým srdečním selháním s redukovanou ejekční frakcí. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(7): 404-410. DOI: [10.36290/vnl.2021.108](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.108).

HALUZÍK, M.; KUBÍČKOVÁ, M.; VESELÝ, J.; LINHART, A.; PRÁZNÝ, M.; ŠKRHA, J.; TÁBORSKÝ, M.; MÁLEK, F.(K): Expertní konsenzus k praktickým aspektům spolupráce kardiologa a diabetologa v péči o pacienty s chronickým srdečním selháním s redukovanou ejekční frakcí. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(14): 25-30.

HALUZÍK, M.; KUBÍČKOVÁ, M.; VESELÝ, J.; LINHART, A.; PRÁZNÝ, M.; ŠKRHA, J.; TÁBORSKÝ, M.; MÁLEK, F.(K): Expertní konsenzus k praktickým aspektům spolupráce kardiologa a diabetologa v péči o pacienty s

chronickým srdečním selháním s redukovanou ejekční frakcí. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(5): 630-636. DOI: [10.33678/cor.2021.108](https://doi.org/10.33678/cor.2021.108).

HALUZÍK, M.; KUBÍČKOVÁ, M.; VESELÝ, J.; LINHART, A.; PRÁZNÝ, M.; ŠKRHA, J.; TÁBORSKÝ, M.; MÁLEK, F.(K): Expertní konsenzus k praktickým aspektům spolupráce kardiologa a diabetologa v péči o pacienty s chronickým srdečním selháním s redukovanou ejekční frakcí. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2021, **24**(4): 152-157.

HALUZÍK, M.; KUBÍČKOVÁ, M.; VESELÝ, J.; LINHART, A.; PRÁZNÝ, M.; ŠKRHA, J.; TÁBORSKÝ, M.; MÁLEK, F.(K): Expertní konsenzus k praktickým aspektům spolupráce kardiologa a diabetologa v péči o pacienty s chronickým srdečním selháním s redukovanou ejekční frakcí. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*, 2021, **11**(2): 91-96.

Málek Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

KURZOVÁ, A.; MÁLEK, J.; HESS, L.; JAČEK, M.; SLÍVA, J.(K): Non-traditional administration of remifentanyl in an experimental setting. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 1): S97-S103. DOI: [10.33549/physiolres.934330](https://doi.org/10.33549/physiolres.934330).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MÁLEK, J.(K): Perioperační léčba bolesti. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2019, **33**(2): 24-29. DOI: [10.36290/far.2019.012](https://doi.org/10.36290/far.2019.012).

MÁLEK, J.(K): Chronická pooperační bolest, často přehlížená komplikace chirurgické léčby. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(6): 450-454.

MÁLEK, J.(K): Léčba pooperační bolesti - stále aktuální téma. *Bolest*, 2019, **22**(2): 53-59.

B01. Odborné monografie, učební texty

KNOR, J.; MÁLEK, J.: *Farmakoterapie urgentních stavů: průvodce léčbou život ohrožujících stavů*. 3. dopl. a rozšíř. vyd. Praha: Maxdorf, 2019. 266 s. ISBN 978-80-7345-595-8.

MÁLEK, J.; KNOR, J.; a kol.: *Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019. 228 s. ISBN 978-80-271-0590-8.

B02. Jiné monografie, brožury

HEITZ, JW.; MÁLEK, J.: *Pooperační stavy - příznaky, diagnostika, postupy*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019. 400 s. ISBN 978-80-271-0873-2.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MÁLEK, J.: 1 Úvod. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 14-14. ISBN 978-80-271-0590-8.

MÁLEK, J.: 2 Legislativa ve vztahu k první pomoci. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 15-16. ISBN 978-80-271-0590-8.

MÁLEK, J.: 6 Neodkladná resuscitace dospělých. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 27-40. ISBN 978-80-271-0590-8.

MÁLEK, J.: 16 Zevní příčiny poškození zdraví. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 117-130. ISBN 978-80-271-0590-8.

ŠEBLOVÁ, J.; MÁLEK, J.: 17 Intoxikace. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 131-137. ISBN 978-80-271-0590-8.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BENEŠ, J.(K); ČERNÝ, V.; MÁLEK, J.: Třicet let časopisu - čas na změnu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(3): 79-80.

MÁLEK, J.; HÁJEK, P.: Doporučení Evropské resuscitační rady (ERC) a čtyř českých odborných společností k provádění resuscitace u pacientů se suspektní infekcí způsobenou COVID-19: Změny relevantní pro stomatologickou praxi. *LKS*, 2020, **30**(7-8): 132-133.

MÁLEK, J.(K): Metamizol - 100 let od objevu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(3): 83-85. DOI: [10.36290/aim.2020.021](https://doi.org/10.36290/aim.2020.021).

MÁLEK, J.(K): Sto šedesát let od izolace kokainu a 115 let od syntézy prokainu - historie lokálních anestetik a jejich objevitelů. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(4): 157-164. DOI: [10.36290/aim.2020.034](https://doi.org/10.36290/aim.2020.034).

MÁLEK, J.(K): Fentanyl - 60 let od syntézy, historie opioidních analgetik. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(5): 217-224. DOI: [10.36290/aim.2020.047](https://doi.org/10.36290/aim.2020.047).

MÁLEK, J.(K): Rok 2020 v přehledu - Perioperační analgezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(6): 282-286. DOI: [10.36290/aim.2020.057](https://doi.org/10.36290/aim.2020.057).

2021

A01. Články v časopisech s IF

KURZOVÁ, A.; HESS, L.; SLÍVA, J.(K); MÁLEK, J.: Can changes in skin impedance be used to monitor sedation after midazolam and during recovery from anesthesia?. *Physiological Research*, 2021, **70**(2): 265-272. DOI: [10.33549/physiolres.934621](https://doi.org/10.33549/physiolres.934621).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MÁLEK, J.(K): Centrální anticholinergní syndrom - zapomenutá diagnóza?. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(4-5): 237-239. DOI: [10.36290/aim.2021.048](https://doi.org/10.36290/aim.2021.048).

MÁLEK, J.(K); TŮMA, P.: Sto devadesát let od objevu chloroformu - historie inhalačních anestetik. Část 1. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(1): 30-35. DOI: [10.36290/aim.2021.006](https://doi.org/10.36290/aim.2021.006).

MÁLEK, J.(K): Rok 2021 v přehledu - Perioperační analgezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(6): 265-270.

MÁLEK, J.(K); TŮMA, P.: Sto devadesát let od objevu chloroformu - historie inhalačních anestetik. Část 2. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(2): 87-93. DOI: [10.36290/aim.2021.026](https://doi.org/10.36290/aim.2021.026).

MÁLEK, J.(K); HESS, L.: Propofol v Československu používáme již 30 let - historie intravenózních anestetik. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(3): 142-149. DOI: [10.36290/aim.2021.034](https://doi.org/10.36290/aim.2021.034).

MÁLEK, J.(K): Patron anesteziologů, sv. René, má svátek 28. 11. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(4-5): 240-241. DOI: [10.36290/aim.2021.008](https://doi.org/10.36290/aim.2021.008).

B01. Odborné monografie, učební texty

MÁLEK, J.; ŠEVČÍK, P.; a kol.: *Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021. 196 s. ISBN 978-80-7345-696-2.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

GABRHELÍK, T.; MÁLEK, J.: 20 Opioidy v léčbě pooperační bolesti. In: *Kozák, J.; Lejčko, J.; Vrba, I.; a kol.: Opioidy*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 265-286. ISBN 978-80-7345-664-1.

MÁLEK, J.: 45 Perioperační analgezie. In: *Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 619-633. ISBN 978-80-271-1230-2.

MÁLEK, J.: 6.1 Nefarmakologické postupy. In: *Málek, J.; Ševčík, P.; a kol.: Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 36-40. ISBN 978-80-7345-696-2.

MÁLEK, J.: 44 Analgetika a opioidy v anestezii. In: *Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 608-618. ISBN 978-80-271-1230-2.

MÁLEK, J.: 12 Pooperační analgezie u ambulantních operací. In: *Málek, J.; Ševčík, P.; a kol.: Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 169-171. ISBN 978-80-7345-696-2.

MÁLEK, J.: 14 Další perspektivy léčby pooperační bolesti. In: *Málek, J.; Ševčík, P.; a kol.: Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 185-187. ISBN 978-80-7345-696-2.

MÁLEK, J.: 5. Incidence a intenzita pooperační bolesti. In: *Málek, J.; Ševčík, P.; a kol.: Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 31-35. ISBN 978-80-7345-696-2.

MÁLEK, J.: 9 Pooperační analgezie v těhotenství, po císařském řezu a u kojících matek. In: *Málek, J.; Ševčík, P.; a kol.: Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 152-155. ISBN 978-80-7345-696-2.

MÁLEK, J.: 7.1 Výkony s předpokládanou malou pooperační bolestí. In: *Málek, J.; Ševčík, P.; a kol.: Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 114-116. ISBN 978-80-7345-696-2.

MÁLEK, J.: 3 Epidemiologie používání opioidů. In: *Kozák, J.; Lejčko, J.; Vrba, I.; a kol.: Opioidy*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-54. ISBN 978-80-7345-664-1.

MÁLEK, J.: 6.4 Multimodální analgezie. In: *Málek, J.; Ševčík, P.; a kol.: Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 105-111. ISBN 978-80-7345-696-2.

MÁLEK, J.: 6.2 Systémová farmakoterapie. In: *Málek, J.; Ševčík, P.; a kol.: Léčba pooperační bolesti*. 4. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 40-69. ISBN 978-80-7345-696-2.

Malíková Hana

2019

A01. Články v časopisech s IF

GIRSA, D.(K); WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.: Celotělové CT a další zobrazovací metody při vyšetření pacienta s polytraumatem - výsledky dotazníkové studie mezi traumacentry v České republice. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(5): 334-341.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

GREGUŠOVÁ, A.(K); KLÉZL, P.; MAŠKOVÁ, V.; SMÍŠKOVÁ, D.; PÍCHA, D.; MALÍKOVÁ, H.: Acute Urinary Retention in Aseptic Meningitis: Meningitis-retention Syndrome. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(4): 166-168.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

MALÍKOVÁ, H.(K): Nephrogenic systemic fibrosis: the end of the story?. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2019, **9**(8): 1470-1474. DOI: [10.21037/qims.2019.07.11](https://doi.org/10.21037/qims.2019.07.11).

IF: 3.226/2019; Kvartil: Q2/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MALÍKOVÁ, H.(K): Primary central nervous system lymphoma: is whole-body CT and FDG PET/CT for initial imaging reasonable?. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2019, **9**(9): 1615-1618. DOI: [10.21037/qims.2019.09.06](https://doi.org/10.21037/qims.2019.09.06).

IF: 3.226/2019; Kvartil: Q2/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

RYZNAROVÁ, Z.(K); KELLER, J.; ZÁLESKÝ, M.; ZACHOVAL, R.; ČAPEK, V.; MALÍKOVÁ, H.: Comparison of Prostate Imaging Reporting and Data System (PI-RADS) version 1 and version 2 and combination with apparent diffusion coefficient as a predictor of biopsy outcome. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(1): 41-50.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

WIDIMSKÝ, P.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MALÍKOVÁ, H.: Interdisciplinární spolupráce k maximálnímu zrychlení dostupnosti moderní léčby ischemických iktů pro všechny nemocné, kteří potřebují endovaskulární trombektomii. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(10): 606-609. DOI: [10.36290/vnl.2019.106](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.106).

B01. Odborné monografie, učební texty

MALÍKOVÁ, H.; a kol.: *Základy radiologie a zobrazovacích metod*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2019. 158 s. ISBN 978-80-246-4036-5.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

JANÍK, V.; MALÍKOVÁ, H.; HOLEŠTA, M.: 2.2 Základy zobrazování hrudníku. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 78-103. ISBN 978-80-246-4036-5.

MALÍKOVÁ, H.: 2.5 Úvod do neuroradiologie. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 133-149. ISBN 978-80-246-4036-5.

MALÍKOVÁ, H.; WEICHET, J.; HOLEŠTA, M.: 1. Základy obecné radiologie. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 7-63. ISBN 978-80-246-4036-5.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOUBSKÁ, E.; WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.(K): Intracranial Hodgkin's Lymphoma. *Neurology India*, 2020, **68**(1): 238-239. DOI: [10.4103/0028-3886.279692](https://doi.org/10.4103/0028-3886.279692).

IF: 2.117/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

KREMEŇOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; PEISKER, T.; GIRSA, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; MALÍKOVÁ, H.(K): Is limited-coverage CT perfusion helpful in treatment decision-making in patients with acute ischemic stroke?. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2020, **10**(10): 1908-1916. DOI: [10.21037/QIMS-20-555](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-555).

IF: 3.837/2020; Kvartil: Q2/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MICHNA, M.(K); KOVÁŘOVÁ, L.; VALERIÁNOVÁ, A.; MALÍKOVÁ, H.; WEICHET, J.; MALÍK, J.: Review of the structural and functional brain changes associated with chronic kidney disease. *Physiological Research*, 2020, **69**(6): 1013-1028. DOI: [10.33549/physiolres.934420](https://doi.org/10.33549/physiolres.934420).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MÓCIKOVÁ, H.(K); MALÍKOVÁ, H.; HOLEŠTA, M.; ELTURKI, A.; CAMPR, V.; KOZÁK, T.: Durable Response to Brentuximab Vedotin-Based Chemotherapy in Refractory Hodgkin Lymphoma with Central Nervous System (CNS) Involvement. *American Journal of Case Reports*, 2020, **21**(March): e921657. DOI: [10.12659/AJCR.921657](https://doi.org/10.12659/AJCR.921657).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BUK, M.(K); RENGIER, F.; MOKRY, T.; RIFFEL, J.; GIANNITSIS, E.; KIHM, L.; MALÍKOVÁ, H.; KAUCZOR, HU.; VON STACKELBERG, O.; WEBER, TF.: Appropriateness of CT pulmonary angiograms according to current diagnostic guidelines based on risk stratification: A retrospective single-center study. *Biomedical Papers*, 2021, **165**(1): 51-56. DOI: [10.5507/bp.2020.049](https://doi.org/10.5507/bp.2020.049).

IF: 1.648/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

HRUDA, M.; ROBOVÁ, H.(K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVA, J.; PICHlíK, T.; MALÍKOVÁ, H.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Oncological outcomes. *Gynecologic Oncology*, 2021, **163**(1): 100-104. DOI: [10.1016/j.ygyno.2021.07.031](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.07.031).

IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

MALÍKOVÁ, H.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; NAĐOVÁ, K.; WEICHET, J.: Advanced cervical cancer in young women: Imaging study of late and very late radiation-related side effects after successful treatment by combined radiotherapy. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(1): 21-31. DOI: [10.21037/QIMS-20-553](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-553).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MALÍKOVÁ, H.(K); KREMEŇOVÁ, K.; BUDERA, P.; HEŘMAN, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; OSMANČÍK, P.: Silent strokes after thoracoscopic epicardial ablation and catheter ablation for atrial fibrillation: not all lesions are permanent on follow-up magnetic resonance imaging. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(7): 3219-3233. DOI: [10.21037/qims-21-35](https://doi.org/10.21037/qims-21-35).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

NAĐOVÁ, K.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; REGINÁČOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.: Late Radiation-Related Toxicities in Patients Treated for Early-Stage Cervical Carcinoma by Surgery and Adjuvant Radiotherapy: A Retrospective Imaging Study. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(September): 1609915. DOI: [10.3389/pore.2021.1609915](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609915).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; BOČEK, V.; ŽIDÓ, M.; EHLER, E.; MALÍKOVÁ, H.: Extensive multiple intraneural ganglion cysts of the peroneal nerve. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(6): 574-575. DOI: [10.48095/cccsnn2021574](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021574).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

Malinová Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, M.(K); OLEÁR, V.; MOLITORISOVÁ, M.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.; NOVÁKOVÁ, E.; ŠTEFKOVIČOVÁ, M.; KRIŠTÚFKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Factors Influencing Persistence of Diphtheria Immunity and Immune Response to a Booster Dose in Healthy Slovak Adults. *Vaccines*, 2019, **7**(4): 139. DOI: [10.3390/vaccines7040139](https://doi.org/10.3390/vaccines7040139).

IF: 4.086/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PÍCHOVÁ, R.(K); LANG, O.; MALINOVÁ, J.: Diagnostika epicondylitis humeri pomocí kvantitativní třífázové scintigrafie skeletu. *Pracovní lékařství*, 2019, **71**(3-4): 68-76.

PÍCHOVÁ, R.(K); LANG, O.; MALINOVÁ, J.: Kvantitativní třífázová scintigrafie skeletu v diagnostice epicondylitis humeri. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 69-75.

2020

A01. Články v časopisech s IF

MALINOVÁ, J.; PETRÁŠ, M.(K); ČELKO, AM.: A Serosurvey Identifying Vulnerability to Measles in Health Care Workers. A Hospital-Based Prospective Seroprevalence Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, **17**(12): 4219. DOI: [10.3390/ijerph17124219](https://doi.org/10.3390/ijerph17124219).

IF: 3.390/2020; Kvartil: Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health (SCII))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

TROJÁNEK, M.(K); LHOŤAN, J.; DŽUPOVÁ, O.; MARTÍNKOVÁ, J.; VANČÍKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KUCBEL, M.; KOZÁKOVÁ, J.; ROHÁČOVÁ, H.: Závažný průběh bakteriemické pneumokokové pneumonie u mladého svářeče. *Vakcinologie*, 2020, **14**(1): 22-26.

2021

A04. Články v časopisech pro veřejnost a novinách

TROJÁNEK, M.; LHOŤAN, J.; DŽUPOVÁ, O.; MARTÍNKOVÁ, J.; VANČÍKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KUCBEL, M.; KOZÁKOVÁ, J.; ROHÁČOVÁ, H.: Závažný průběh bakteriemické pneumokokové pneumonie u mladého svářeče. *Zdravotnictví a medicína*, 2021, **2021**(2): 29-32.

Malinová Petra

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MALINOVÁ, P.; LANG, O.: Patologická zlomenina humeru při osteosarkomu - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 80-83.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MALINOVÁ, P.(K); LANG, O.: Cysta ledviny imitující metastázy na kostní scintigrafii - význam hybridního zobrazení. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(1): 13-15.

MALINOVÁ, P.(K); LANG, O.: Hyperfunkční příštítné tělísko jako příčina hyperparatyreózy a osteodystrofie - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(2): 30-33.

Malinová Jana

2020

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.; MALINOVSKÁ, J.; NUNES, MA.; KUČEROVÁ, K.; ROŽEKOVÁ, K.; ŽEJGLICOVÁ, K.; URBANOVÁ, J.; JENŠOVSKÝ, M.; BRABEC, M.; LUSTIGOVÁ, M.(K): Prevalence of Diabetes and Prediabetes and its Risk Factors in Adults aged 25-64 in the Czech Republic: A Cross-Sectional Study. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2020, **170**(December): 108470. DOI: [10.1016/j.diabres.2020.108470](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2020.108470).

IF: 5.602/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JENŠOVSKÝ, M.(K); MALINOVSKÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; VEJTASOVÁ, V.; SALDANHA, R.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Riziko kardiovaskulárních komplikací v závislosti na hladině glykemie: od diabetes mellitus k prediabetu. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(7): e20-e25. DOI: [10.36290/vnl.2020.134](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.134).

MALINOVSKÁ, J.(K); URBANOVÁ, J.; LUSTIGOVÁ, M.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Diabetes mellitus a nelegální drogy. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(5): e16-e19. DOI: [10.36290/vnl.2020.092](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.092).

MALINOVSKÁ, J.(K); BROŽ, J.; TURSA, J.; URBANOVÁ, J.: Glukagon - nazální forma. *Kazuistiky v diabetologii*, 2020, **18**(3): 28-29.

MALINOVSKÁ, J.(K); ŠVARCOVÁ, B.; BRUNEROVÁ, L.; PÁLOVÁ, S.; BROŽ, J.: Screening a krátká intervence u uživatelů nelegálních drog. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(7): 450-454. DOI: [10.36290/vnl.2020.127](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.127).

MALINOVSKÁ, J.; DEJDAROVÁ, V.; KUBIČKOVÁ, B.; URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.(K): Riziko hypoglykemií u pacientů s diabetes mellitus a jaterním onemocněním. *Kazuistiky v diabetologii*, 2020, **18**(3): 23-25.

2021

A01. Články v časopisech s IF

VEJTASOVÁ, V.; LUSTIGOVÁ, M.(K); URBANOVÁ, J.; ŽEJGLICOVÁ, K.; MALINOVSKÁ, J.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; BRUNEROVÁ, L.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Prevalence a kontrola arteriální hypertenze v populaci 25-64 let v České republice s ohledem na pacienty s diabetes mellitus. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(4): 247-252.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); MALINOVSKÁ, J.; PELECHOVÁ, B.; URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.: Co může diabetolog udělat pro svého pacienta po iCMP?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(3): e33-e34. DOI: [10.36290/vnl.2021.049](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.049).

BROŽ, J.(K); MALINOVSKÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; URBANOVÁ, J.: Glukagon v léčbě hypoglykemie - novinky. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): 103-108. DOI: [10.36290/vnl.2021.022](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.022).

JENŠOVSKÝ, M.(K); MALINOVSKÁ, J.; URBANOVÁ, J.; NOSKOVÁ, Z.; LUSTIGOVÁ, M.; PÁLOVÁ, S.; BROŽ, J.: Prediabetes v ordinaci praktického lékaře. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 8-11.

MALINOVSKÁ, J.(K); KRŠKOVÁ, L.; ŠVARCOVÁ, B.; VEJTASOVÁ, V.; URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Screening rizikového užívání alkoholu v ordinaci lékaře. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): e38-e43. DOI: [10.36290/vnl.2021.033](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.033).

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; MALINOVSKÁ, J.; PELECHOVÁ, B.; KOBEROVÁ, L.; BROŽ, J.: Aktuální pohled na možnosti diagnostiky a léčby diabetu typu LADA. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): 97-102. DOI: [10.36290/vnl.2021.021](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.021).

Mališ Jiří

2020

A01. Články v časopisech s IF

POHNÁN, R.(K); HERZINGER, J.; VANĚK, P.; MALIŠ, J.; TAŠKOVÁ, A.; NETUKA, D.: Chirurgická léčba benigních neurogenních tumorů mediastina - analýza 7letého souboru pacientů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(2): 184-188. DOI: [10.14735/amcsnn2020184](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020184).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

Mališ Josef

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MALIŠ, J.(K); MIŠOVI, A.; ZIMOVÁ, S.; BLÁHOVÁ, K.; STARÁ, V.; KREJČOVÁ, N.; KYNČL, M.; DVOŘÁKOVÁ, M.; PROSOVÁ, B.; ŠIMSOVÁ, M.; KATRA, R.; SUKOP, A.: Péče o děti s infantilním hemangiomem léčené systémově propranololem. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(5): 285-291.

Mališová Lucia

2019

A01. Články v časopisech s IF

MALIŠOVÁ, L.; URBÁŠKOVÁ, P.; JAKUBŮ, V.; ŠPANĚLOVÁ, P.; KOZÁKOVÁ, J.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Surveillance antibiotické rezistence u *Streptococcus pneumoniae* v České republice, výsledky respirační studie, rok 2010 - 2017. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2019, **68**(2): 75-81.

IF: 0.379/2019; Kvartil: Q4/2019 (Microbiology)

MALIŠOVÁ, L.(K); ŠAFRÁNKOVÁ, R.; KEKLÁKOVÁ, J.; PETRÁŠ, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; JAKUBŮ, V.: Correct species identification (reclassification in CNCTC) of strains of *Staphylococcus intermedius*-group can improve an insight into their evolutionary history. *Folia Microbiologica*, 2019, **64**(2): 231-236. DOI: [10.1007/s12223-018-0647-7](https://doi.org/10.1007/s12223-018-0647-7).

IF: 1.730/2019; Kvartil: Q4/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KUKLA, R.(K); ŠVARC, M.; BOLEHOVSKÁ, R.; RYŠKOVÁ, L.; PATEROVÁ, P.; FAJFR, M.; MALIŠOVÁ, L.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Isolation of *Bordetella trematum* from the respiratory tract of a patient with lung cancer: a case report. *Folia Microbiologica*, 2020, **65**(3): 623-627. DOI: [10.1007/s12223-020-00784-7](https://doi.org/10.1007/s12223-020-00784-7).

IF: 2.099/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MALIŠOVÁ, L.(K); JAKUBŮ, V.; MUSÍLEK, M.; KEKLÁKOVÁ, J.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Phenotype and Genotype Characteristics of *Staphylococcus aureus* Resistant to Methicillin/Oxacillin Carrying Gene *mecC* in the Czech Republic from 2002 to 2017. *Microbial Drug Resistance*, 2020, **26**(8): 918-923. DOI: [10.1089/mdr.2019.0319](https://doi.org/10.1089/mdr.2019.0319).

IF: 3.431/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

ŠPANĚLOVÁ, P.(K); JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; KOZÁKOVÁ, J.; PAPAGIANNITSIS, CC.; BITAR, I.; HRABÁK, J.; PANTOSTI, A.; DEL GROSSO, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Whole genome sequencing of macrolide resistant *Streptococcus pneumoniae* serotype 19A sequence type 416. *BMC Microbiology*, 2020, **20**(July): 224. DOI: [10.1186/s12866-020-01909-1](https://doi.org/10.1186/s12866-020-01909-1).

IF: 3.605/2020; Kvartil: Q2/2020 (Microbiology)

ŽEMLIČKOVÁ, H.(K); JAKUBŮ, V.; FRIDRICHOVÁ, M.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; TROJÁNEK, M.: The association of pili with the emergence and replacement of the major antibiotic resistant pneumococcal clones. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 2020, **53**(5): 690-695. DOI:

[10.1016/j.jmii.2019.03.007](https://doi.org/10.1016/j.jmii.2019.03.007).

IF: 4.399/2020; Kvartil: Q2/2020 (Microbiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; POMORSKÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Characterization of *Haemophilus influenzae* Strains with Non-Enzymatic Resistance to β -Lactam Antibiotics Caused by Mutations in the PBP3 Gene in the Czech Republic in 2010-2018. *Life*, 2021, **11**(11): 1260. DOI:

[10.3390/life11111260](https://doi.org/10.3390/life11111260).

IF: 3.253/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biology)

MALIŠOVÁ, L.; JEŽEK, P.; DRESLER, J.; CHMEL, M.; ŠPANĚLOVÁ, P.(K); MUSÍLEK, M.; ŠAFRÁNKOVÁ, R.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: *Corynebacterium* sp. isolated from blood culture of a bacteremic patient. Will the assumptions about a new corynebacterium be confirmed?. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(4): 285-290.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

MALIŠOVÁ, L.; JAKUBŮ, V.; POMORSKÁ, K.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Spread of Linezolid-Resistant *Enterococcus* spp. in Human Clinical Isolates in the Czech Republic. *Antibiotics*, 2021, **10**(2): 219. DOI:

[10.3390/antibiotics10020219](https://doi.org/10.3390/antibiotics10020219).

IF: 5.222/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

POMORSKÁ, K.; JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; FRIDRICHOVÁ, M.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Antibiotic Resistance, spa Typing and Clonal Analysis of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Isolates from Blood of Patients Hospitalized in the Czech Republic. *Antibiotics*, 2021, **10**(4): 395. DOI:

[10.3390/antibiotics10040395](https://doi.org/10.3390/antibiotics10040395).

IF: 5.222/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Malý Lukáš

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MALÝ, L.; ONDRUŠOVÁ, J.: 31. Podpora zdraví a prevence u seniorů. In: *Ondrušová, J.; Krahulcová, B.; a kol.: Gerontologie pro sociální práci*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2019, s. 325-330. ISBN 978-80-246-4383-0.

MALÝ, L.: 30. Vybrané aspekty zdravotní problematiky a péče o seniory v oblastech Východní Afriky (Keňa, Uganda). In: *Ondrušová, J.; Krahulcová, B.; a kol.: Gerontologie pro sociální práci*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2019, s. 317-324. ISBN 978-80-246-4383-0.

MALÝ, L.: 28. Charakteristiky geriatrického pacienta a problematika vztahu lékař-pacient v praxi. In: Ondrušová, J.; Krahulcová, B.; a kol.: *Gerontologie pro sociální práci*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2019, s. 291-296. ISBN 978-80-246-4383-0.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MALÝ, L.: 38. Význam naděje při práci lékaře ve východní Africe, konkrétně v Keni a Ugandě. In: Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): *Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 267-273. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

C02. Statě ve sbornících

MALÝ, L.: Aplikace Evidence Based Practice v medicíně a ošetrovatelství při klinickém rozhodování v rámci poskytování léčebně - preventivní péče ve zdravotnickém zařízení ITIBO v Keni (projekt rozvojové spolupráce ADRA ČR - Keňa). In: Hosáková, J. (eds.): *Ošetrovatelský výzkum a praxe založená na důkazech: přidělovaná ošetrovatelská péče - Sborník z XI. mezinárodního symposia ošetrovatelství*. Ostrava: Ostravská univerzita, Lékařská fakulta, 2021, s. 67-72. ISBN 978-80-7599-279-6.

Maňáková Eva

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

MAŇÁKOVÁ, E.; HUBIČKOVÁ HERINGOVÁ, L.: Riska komunikacija Čehijas Teratologijas informacijas dienesta skatijuma. *Cito!*, 2019, **76**(Oktobris): 10-14.

Mandys Václav

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

DUŠKOVÁ, M.(K); ŠANDERA, V.; BRANDEJSOVÁ, AN.; BAYER, J.; MANDYS, V.: Reexcision of Non-Melanoma Skin Cancer Located on the Nasal Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2283.

2020

A01. Články v časopisech s IF

SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.; VERNEROVÁ, Z.; MANDYS, V.; POPOV, A.(K): Expression of selected microRNAs in pancreatic ductal adenocarcinoma: is there a relation to tumor morphology, progression, and patient's outcome?. *Neoplasma*, 2020, **67**(5): 1170-1181. DOI: [10.4149/neo_2020_200123N87](https://doi.org/10.4149/neo_2020_200123N87).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JIRÁSEK, T.(K); MANDYS, V.: Novinky v histopatologické klasifikaci neuroendokrinních nádorů v 5. vydání WHO klasifikace nádorů trávicího traktu (2019). *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(4): 207-211.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); JELÍNKOVÁ, K.; FIŠEROVÁ, H.; MATĚJ, R.; MANDYS, V.; WALDAUF, P.: Heat Shock Proteins 27, 70, and 110: Expression and Prognostic Significance in Colorectal Cancer. *Cancers*, 2021, **13**(17): 4407. DOI: [10.3390/cancers13174407](https://doi.org/10.3390/cancers13174407).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MENCLOVÁ, K.(K); SVOBODA, P.; HADAČ, J.; DOLEŽEL, R.; RYSKA, M.; MANDYS, V.; POHNÁN, R.: Regenerační schopnosti nanovlákonového obvazu na bázi polyaktidu. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(9): 435-439. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.9.435-439](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.9.435-439).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BUREŠ, J.; ZAVORAL, M.; RYSKA, M.; ŠIMŠA, J.; MANDYS, V.: 13 Choroby žaludku a dvanáctníku. In: *Zavoral, M.; a kol.: Mařatkova gastroenterologie: patofyziologie, diagnostika, léčba 1*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2021, s. 465-534. ISBN 978-80-246-5002-9.

KOPÁČOVÁ, M.; MANDYS, V.; TOMÁŠEK, J.: 19 Gastroenteropankreatické neuroendogenní nádory. In: *Zavoral, M.; a kol.: Mařatkova gastroenterologie: patofyziologie, diagnostika, léčba 2*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2021, s. 921-937. ISBN 978-80-246-5002-9.

Mardešicová Libuše

2019

A01. Články v časopisech s IF

DAHMEN, RA.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARDEŠIČOVÁ, L.; ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.: Deroofing followed by thorough sinus tract excision: a modified surgical approach for hidradenitis suppurativa. *Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft*, 2019, **17**(7): 698-702. DOI: [10.1111/ddg.13875](https://doi.org/10.1111/ddg.13875).

IF: 3.664/2019; Kvartil: Q1/2019 (Dermatology)

Marečková Klára

2021

A01. Články v časopisech s IF

CSAJBÓK, Z.; KÅGSTRÖM, A.; KÅREHOLT, I.; PAWŁOWSKI, B.; MAREČKOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Sex differences in the association of childhood socioeconomic position and later-life depressive symptoms in Europe: the mediating effect of education. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 2021, **56**(6): 1091-1101. DOI: [10.1007/s00127-020-02018-0](https://doi.org/10.1007/s00127-020-02018-0).

IF: 4.519/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

Marková Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

BORCHMANN, S.; MÜLLER, H.; HAVERKAMP, H.; BAUES, C.; MARKOVÁ, J.; et al.: Symptomatic osteonecrosis as a treatment complication in Hodgkin lymphoma: an analysis of the German Hodgkin Study Group (GHSG). *Leukemia*, 2019, **33**(2): 439-446. DOI: [10.1038/s41375-018-0240-8](https://doi.org/10.1038/s41375-018-0240-8).

IF: 8.665/2019; Kvartil: D1/2019 (Hematology)

KRÁL, Z.(K); MICHALKA, J.; MÓCIKOVÁ, H.; MARKOVÁ, J.; SÝKOROVÁ, A.; BELADA, D.; JUNGOVÁ, A.; VOKURKA, S.; LUKÁŠOVÁ, M.; PROCHÁZKA, V.; ĎURAŠ, J.; HÁJEK, R.; DUŠEK, L.; DRGOŇA, L.; LADICKÁ, M.;

BALLOVÁ, V.; VRANOVSKÝ, A.: Treatment of Relapsed/Refractory Hodgkin Lymphoma: Real-World Data from the Czech Republic and Slovakia. *Journal of Cancer*, 2019, **10**(21): 5041-5048. DOI: [10.7150/jca.29308](https://doi.org/10.7150/jca.29308). IF: 3.565/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MARKOVÁ, J.(K): Hodgkinův lymfom - nekončící příběh. *Transfuze a hematologie dnes*, 2019, **25**(1): 87-95.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KREISSL, S.; MÜLLER, H.; GOERGEN, H.; MEISSNER, J.; TOPP, M.; SÖKLER, M.; MARKOVÁ, J.; et al.: Health-Related Quality of Life in Patients With Hodgkin Lymphoma: A Longitudinal Analysis of the German Hodgkin Study Group. *Journal of Clinical Oncology*, 2020, **38**(25): 2839-2848. DOI: [10.1200/JCO.19.03160](https://doi.org/10.1200/JCO.19.03160).

IF: 44.544/2020; Kvartil: D1/2020 (Oncology)

SÝKOROVÁ, A.(K); MÓCIKOVÁ, H.; LUKÁŠOVÁ, M.; KOŘEN, J.; ŠTĚPÁNKOVÁ, P.; PROCHÁZKA, V.; BELADA, D.; KLÁSKOVÁ, K.; GAHEROVÁ, L.; CHROUST, K.; BUREŠOVÁ, L.; MARKOVÁ, J.: Outcome of elderly patients with classical Hodgkin's lymphoma. *Leukemia*, 2020, **90**(March): 106311. DOI: [10.1016/j.leukres.2020.106311](https://doi.org/10.1016/j.leukres.2020.106311).

IF: 11.528/2020; Kvartil: D1/2020 (Hematology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

GILLESSEN, S.; PLÜTSCHOW, A.; FUCHS, M.; MARKOVÁ, J.; GREIL, R.; et al.: Intensified treatment of patients with early stage, unfavourable Hodgkin lymphoma: long-term follow-up of a randomised, international phase 3 trial of the German Hodgkin Study Group (GHSg HD14). *Lancet: Haematology*, 2021, **8**(4): e278-e288. DOI: [10.1016/S2352-3026\(21\)00029-6](https://doi.org/10.1016/S2352-3026(21)00029-6).

IF: 30.153/2021; Kvartil: D1/2021 (Hematology)

KREISSL, S.; GOERGEN, H.; BUEHNEN, I.; KOBE, C.; MOCCIA, A.; GREIL, R.; EICHENAUER, DA.; ZIJLSTRA, JM.; MARKOVÁ, J.; et al.: PET-guided eBEACOPP treatment of advanced-stage Hodgkin lymphoma (HD18): follow-up analysis of an international, open-label, randomised, phase 3 trial. *Lancet: Haematology*, 2021, **8**(6): e398-e409. DOI: [10.1016/S2352-3026\(21\)00101-0](https://doi.org/10.1016/S2352-3026(21)00101-0).

IF: 30.153/2021; Kvartil: D1/2021 (Hematology)

Marková Jolana

2019

A01. Články v časopisech s IF

VANĚČKOVÁ, M.(K); MARTINKOVÁ, A.; TUPÝ, R.; FIEDLER, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MEDOVÁ, E.; VACHOVÁ, M.; MARKOVÁ, J.; GRÜNERMELOVÁ, M.; MELUZÍNOVÁ, E.; ADÁMKOVÁ, J.; KUBÁLE, J.; TALÁBOVÁ, M.; HORÁKOVÁ, D.; KUBALA HAVRDOVÁ, E.: Spektrum MR nálezů progresivní multifokální leukoencefalopatie u kohorty pacientů s roztroušenou sklerózou v ČR. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 381-390. DOI: [10.14735/amcsnn2019381](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019381).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MARKOVÁ, J.(K): Newest evidence for tetrahydrocannabinol: cannabidiol oromucosal spray from randomized clinical trials. *Neurodegenerative Disease Management*, 2019, **9**(2S): 9-13. DOI: [10.2217/nmt-2018-0050](https://doi.org/10.2217/nmt-2018-0050).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MARKOVÁ, J.(K): Farmakoterapie migrény - posledních 15 let. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(6): 946-947.

MARKOVÁ, J.(K); KOTAS, R.: Primární bolesti hlavy. Část II. Tenzní typ bolesti hlavy a cluster headache. *Medicína po promoci*, 2019, **20**(1): 57-59.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MARKOVÁ, J.: Léčba migrény. In: *Breviř 2019-2021. Biologická léčba*. 3. aktual. a uprav. vyd. Praha: Medical Tribune, 2019, s. 51-56. ISBN 978-80-87135-96-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DOLEŽIL, D.; MARKOVÁ, J.; KLIMEŠ, J.(K); POČÍKOVÁ, Z.; DOSTÁL, F.; ŠTĚPÁNOVÁ, R.; SVOBODNÍK, A.: An Investigation into the Prevalence of Migraine and Its Prophylactic Treatment Patterns in the Czech Republic: An Observational Study. *Journal of Pain Research*, 2020, **13**(November): 2895-2906. DOI: [10.2147/JPR.S273119](https://doi.org/10.2147/JPR.S273119).

IF: 3.133/2020; Kvartil: Q3/2020 (Clinical Neurology)

NEŽÁDAL, T.(K); MARKOVÁ, J.; BÁRTKOVÁ, A.; DOLEŽIL, D.; MASTÍK, J.; KOTAS, R.; NIEDERMAYEROVÁ, I.; GRÜNERMELOVÁ, M.; KLEČKA, L.: Mezinárodní klasifikace bolestí hlavy (ICHD-3) - oficiální český překlad. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(2): 145-152. DOI: [10.14735/amcsnn2020145](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020145).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

NEŽÁDAL, T.(K); MARKOVÁ, J.; BÁRTKOVÁ, A.; KLEČKA, L.: CGRP monoklonální protilátky v léčbě migrény - indikační kritéria a terapeutická doporučení pro Českou republiku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(4): 445-451. DOI: [10.14735/amcsnn2020445](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020445).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MARKOVÁ, J.(K): Biologická léčba migrény. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(3): 76-82.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JANKOVIČ, A.; PAVLIČKO, A.; MARKOVÁ, J.(K): Primární bolesti hlavy spojené se sexuální aktivitou. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(2): 151-154. DOI: [10.36290/neu.2020.039](https://doi.org/10.36290/neu.2020.039).

MARKOVÁ, J.(K): Hodnocení účinnosti a bezpečnosti déletrvajících léčby erenumabem - výsledky pětiletého otevřeného sledování. *Remedia*, 2021, **31**(3): 280-282.

Marková Magdaléna

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANGELOVÁ, G.; ŠKODOVÁ, T.; PROKOPIUSOVÁ, T.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BIČÍKOVÁ, M.; KOLÁTOROVÁ, L.; ŘASOVÁ, K.(K): Ambulatory neuroproprioceptive facilitation and inhibition physical therapy improves clinical outcomes in multiple sclerosis and modulates serum level of neuroactive steroids: A two-arm parallel-group exploratory trial. *Life*, 2020, **10**(11): 267. DOI: [10.3390/life10110267](https://doi.org/10.3390/life10110267).

IF: 3.817/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNIČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974). IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

PROKOPIUSOVÁ, T.; PAVLÍKOVÁ, M.; MARKOVÁ, M.; ŘASOVÁ, K.(K): Randomized comparison of functional electric stimulation in posturally corrected position and motor program activating therapy: treating foot drop in people with multiple sclerosis. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2020, **56**(4): 394-402. DOI: [10.23736/S1973-9087.20.06104-3](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.20.06104-3). IF: 2.874/2020; Kvartil: Q2/2020 (Rehabilitation)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0). IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

Marques Emanuel Carvalheiro

2019

A01. Články v časopisech s IF

PALANOVÁ, P.; MRKVICOVÁ, V.(K); NEDBÁLKOVÁ, M.; SOSÍKOVÁ, M.; KONEČNÝ, P.; JARKOVSKÝ, J.; MARQUES, E.; NOVÁKOVÁ, M.; POHANKA, M.; SOUČEK, M.; DOBŠÁK, P.: Home-based training using neuromuscular electrical stimulation in patients on continuous ambulatory peritoneal dialysis: A pilot study. *Artificial Organs*, 2019, **43**(8): 796-805. DOI: [10.1111/aor.13421](https://doi.org/10.1111/aor.13421). IF: 2.259/2019; Kvartil: Q3/2019 (Engineering, Biomedical)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; MARQUES, E.; GKALPAKIOTIS, S.: Successful treatment of recalcitrant gluteal hidradenitis suppurativa with brodalumab after anti-TNF failure. *International Journal of Dermatology*, 2020, **59**(6): 733-735. DOI: [10.1111/ijd.14792](https://doi.org/10.1111/ijd.14792). IF: 2.736/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

PALUCH, Z.(K); BIRICZOVÁ, L.; PALLAG, G.; MARQUES, E.; VARGOVÁ, N.; KMONÍČKOVÁ, E.: The Therapeutic Effects of Agrimonia eupatoria L. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 4): S555-S571. DOI: [10.33549/physiolres.934641](https://doi.org/10.33549/physiolres.934641). IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MARQUES, E.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.; ARENBERGEROVÁ, M.: Alopecie - přehled, příčiny a současné možnosti léčby. *Dermatologie pro praxi*, 2020, **14**(3): 124-132. DOI: [10.36290/der.2020.023](https://doi.org/10.36290/der.2020.023).

C02. Statě ve sbornících

BĚLÁČEK, J.; MARQUES, E.; PALUCH, Z.: Statistická analýza dat o pacientech s psoriázou. In: *MEDSOFT 2020: sborník příspěvků*. 1. vyd. Praha: Creative Connection, 2020, s. 81-84. ISBN 978-80-86742-53-3. DOI: [10.35191/MEDSOFT_2020_1_32_81_84](https://doi.org/10.35191/MEDSOFT_2020_1_32_81_84).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARQUES, E.; ARENBERGER, P.; DAHMEN, RA.; SMETANOVÁ, A.: Corticosteroid rescue therapy in relapsing hidradenitis suppurativa treated with adalimumab. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(6): e381-e383. DOI: [10.1111/jdv.17151](https://doi.org/10.1111/jdv.17151). IF: **9.228/2021**; Kvartil: **D1/2021 (Dermatology)**

MARQUES, E.(K); PALUCH, Z.; BOHÁČ, P.; SLANAŘ, O.; BĚLÁČEK, J.; HERCOGOVÁ, J.: The safety profile of biologic agents in comparison with non-biologic systemic agents, and topical compounds in the management of psoriasis - a 30-month prospective, observational cohort study. *International Journal of Clinical Practice*, 2021, **75**(12): e14915. DOI: [10.1111/ijcp.14915](https://doi.org/10.1111/ijcp.14915). IF: **3.149/2021**; Kvartil: **Q2/2021 (Medicine, General & Internal)**

MARQUES, EC.(K); ARENBERGER, P.; SMETANOVÁ, A.; GKALPAKIOTIS, S.; ZIMOVÁ, D.; ARENBERGEROVÁ, M.: Successful treatment of recalcitrant hidradenitis suppurativa with risankizumab after failure of anti-tumour necrosis factor alpha. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(5): 966-967. DOI: [10.1111/bjd.19716](https://doi.org/10.1111/bjd.19716). IF: **11.113/2021**; Kvartil: **D1/2021 (Dermatology)**

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MARQUES, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; SMETANOVÁ, A.; ZIMOVÁ, D.; GKALPAKIOTIS, S.: 9 Úspěšná léčba risankizumabem u pacientky s hidradenitis suppurativa a s roztroušenou sklerózou. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-50. ISBN 978-80-7345-700-6.

SMETANOVÁ, A.; MARQUES, E.; ARENBERGEROVÁ, M.: 8 Kombinovaná biologická a chirurgická léčba hidradenitis suppurativa u adolescenta. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-50. ISBN 978-80-7345-700-6.

Martínek Pavel

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MARTÍNEK, P.(K): Nový koronavirus v Německu: z čeho si vzít ponaučení a na co si dát pozor. *Practicus*, 2020, **19**(4): 19-23.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MARTÍNEK, P.(K): Představy mediků o praktickém lékařství a výzva pro nás praktiky v terénu. *Practicus*, 2021, **20**(7): 26-28.

MARTÍNEK, P.(K): Můj případ: Komentář mladého praktického lékaře. *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*, 2021, **31**(3): 62-63.

Martínková Jindřiška

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

NOVOTNÁ, B.; MARTÍNKOVÁ, J.: Personalizovaná terapie u chronické obstrukční nemoci. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 439-442.

TROJÁNEK, M.(K); LHOŤAN, J.; DŽUPOVÁ, O.; MARTÍNKOVÁ, J.; VANČÍKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KUCBEL, M.; KOZÁKOVÁ, J.; ROHÁČOVÁ, H.: Závažný průběh bakteriemické pneumokokové pneumonie u mladého svářeče. *Vakcinologie*, 2020, **14**(1): 22-26.

2021

A04. Články v časopisech pro veřejnost a novinách

TROJÁNEK, M.; LHOŤAN, J.; DŽUPOVÁ, O.; MARTÍNKOVÁ, J.; VANČÍKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KUCBEL, M.; KOZÁKOVÁ, J.; ROHÁČOVÁ, H.: Závažný průběh bakteriemické pneumokokové pneumonie u mladého svářeče. *Zdravotnictví a medicína*, 2021, **2021**(2): 29-32.

Martínková Stanislava

2020

A01. Články v časopisech s IF

BENC, M.; MARTÍNKOVÁ, S.; RYCHTÁŘOVÁ, J.; FULKA-JR, J.; BÁRTKOVÁ, A.; FULKA, H.(K); LAURINČÍK, J.: Assessing the effect of interspecies oocyte nucleolar material dosage on embryonic development. *Theriogenology*, 2020, **155**(October): 17-24. DOI: [10.1016/j.theriogenology.2020.06.001](https://doi.org/10.1016/j.theriogenology.2020.06.001).
IF: 2.740/2020; Kvartil: Q1/2020 (Veterinary Sciences)

FONTANA, J.; MARTÍNKOVÁ, S.; PETR, J.; ŽALMANOVÁ, T.; TRNKA, J.(K): Metabolic cooperation in the ovarian follicle. *Physiological Research*, 2020, **69**(1): 33-48. DOI: [10.33549/physiolres.934233](https://doi.org/10.33549/physiolres.934233).
IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

Marvan Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); SKÁLA-ROSENBAUM, J.; SVATOŠ, F.; ČECH, P.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, J.: Poranění mediálních struktur u zlomenin hlezna: epidemiologické aspekty a hodnocení výsledků léčby. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(3): 199-204.
IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DŽUPA, V.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Pooperační mechanické komplikace. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 283-291. ISBN 978-80-7492-423-1.

MARVAN, J.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Peroperační technické problémy a komplikace. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 271-282. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

TOLAR, V.(K); KLIMEŠ, JD.; DŽUPA, V.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; BÁČA, V.; ČELKO, AM.: Interval úraz-ošetření u nejčastějších zlomenin skeletu končetin - jednoletá monocentrická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(3): 191-196.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOLEŠÁR, D.; DŽUPA, V.(K); ŠÍDLO, K.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KYSELICA, M.; GRILL, R.: Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(4): 253-259.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

Marvanová Zuzana

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); VOBORNÍK, T.; DŽUPA, V.; MARVANOVÁ, Z.; ŤOUPAL, O.; NAVARA, E.; ŠTEVULOVÁ, N.; BÁČA, V.: Where and what arteries are most likely injured with pelvic fractures? The influence of localization, shape, and fracture dislocation on the arterial injury during pelvic fractures. *Clinical Anatomy*, 2019, **32**(5): 682-688. DOI: [10.1002/ca.23372](https://doi.org/10.1002/ca.23372).

IF: 1.967/2019; Kvartil: Q2/2019 (Anatomy & Morphology)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MARVANOVÁ, Z.(K); IVÁNKOVÁ, K.; DRAHOŇOVSKÝ, J.: Porodnické aspekty hluboké infiltrující endometriózy. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 160-162.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; MARVANOVÁ, Z.; MILETÍN, J.; TRACHTOVÁ, D.; DVOŘÁKOVÁ, V.; BÁČA, V.: A plea for extension of the anatomical nomenclature: Vessels. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2021, **21**(2): 208-220. DOI: [10.17305/bjbms.2020.5256](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.5256).

IF: 3.767/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Marx David

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

PEŘAN, D.(K); PEKARA, J.; CMOREJ, P.; KOHLOVÁ, A.; MARX, D.: Clinical handover of patients for specialized centre care from pre-hospital to in-hospital care - a narrative review. *Cardiology Letters*, 2019, **28**(2-3): 99-108.

ŽALUDEK, A.(K); MARX, D.: A Preventive Approach to Inpatient Suicides. A Recommendation for Practice Based On Clinical Data from the Czech Republic. *Journal of Psychiatry and Psychiatric Disorders*, 2019, **3**(2): 57-66. DOI: [10.26502/jppd.2572-519X0062](https://doi.org/10.26502/jppd.2572-519X0062).

2020

A01. Články v časopisech s IF

PEŘAN, D.(K); PEKARA, J.; ČMOREJ, P.; NESVADBA, M.; MARX, D.: Cognitive aid in telecommunication information handover - prospective field experimental open-label study. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(4): 213-221.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŽALUDEK, A.(K); DAVID, J.; MARX, D.: Časná identifikace sebevražedného chování u dětí a spolupráce mezi pediatrem a psychiatrem. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(5): 320-322.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŽALUDEK, A.(K); DAVID, J.; KAJZAR, J.; MARX, D.: Safe environment management in acute psychiatric wards in the Czech Republic, foundation for recommendations for preventive practice. *Central European Journal of Public Health*, 2021, **29**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a6571](https://doi.org/10.21101/cejph.a6571).

IF: 1.154/2021; Kvartil: Q4/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŽALUDEK, A.; DAVID, J.(K); MARX, D.: Časná identifikace sebevražedného chování u dětí a spolupráce mezi pediatrem a psychiatrem. *Psychiatrie pro praxi*, 2021, **22**(1): e3-e8.

Massmann Bozzolo Juan Ricardo

2020

A01. Články v časopisech s IF

MASSMANN, R.(K); ZAVADILOVÁ, J.; DROZENOVA, J.; FIKSA, D.; SMÍŠKOVÁ, D.: Septicemia in an immunocompetent adult in the Czech Republic caused by *Corynebacterium diphtheriae* nontoxigenic strain biotype mitis: emergence of invasive cases in Western Europe. *Brazilian Journal of Infectious Diseases*, 2020, **24**(1): 89-91. DOI: [10.1016/j.bjid.2019.12.003](https://doi.org/10.1016/j.bjid.2019.12.003).

IF: 1.949/2020; Kvartil: Q4/2020 (Infectious Diseases)

Mašková Věra

2019

A01. Články v časopisech s IF

GREGUŠOVÁ, A.(K); KLÉZL, P.; MAŠKOVÁ, V.; SMÍŠKOVÁ, D.; PÍCHA, D.; MALÍKOVÁ, H.: Acute Urinary Retention in Aseptic Meningitis: Meningitis-retention Syndrome. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(4): 166-168.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

Matěj Radoslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

DUŠEK, P.(K); MADAI, VI.; HUELNHAGEN, T.; BAHN, E.; MATĚJ, R.; et al.: The choice of embedding media affects image quality, tissue R-2*, and susceptibility behaviors in post-mortem brain MR microscopy at 7.0T. *Magnetic Resonance in Medicine*, 2019, **81**(4): 2688-2701. DOI: [10.1002/mrm.27595](https://doi.org/10.1002/mrm.27595).

IF: 3.635/2019; Kvartil: Q1/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MATĚJ, R.; TESAŘ, A.; RUSINA, R.(K): Alzheimer's disease and other neurodegenerative dementias in comorbidity: A clinical and neuropathological overview. *Clinical Biochemistry*, 2019, **73**(November): 26-31. DOI: [10.1016/j.clinbiochem.2019.08.005](https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2019.08.005).

IF: 2.573/2019; Kvartil: Q2/2019 (Medical Laboratory Technology)

PAROBKOVÁ, E.; RUSINA, R.; MATĚJČKOVÁ, M.; GREGOR, V.; MATĚJ, R.(K): Genetika neurodegenerativních demencí v deseti bodech - co může neurolog očekávat od molekulárního genetika?. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 100-105. DOI: [10.14735/amcsnn2019100](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019100).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

ROZSYPALOVÁ, A.; ROSOVÁ, B.; FILIPOVÁ, A.; HADŽI NIKOLOV, D.; CHLOUPKOVÁ, R.; RICHTER, I.; PROKŠ, J.; ZACHOVAL, R.; MATĚJ, R.; MELICHAR, B.; BÜCHLER, T.; DVOŘÁK, J.(K): Negative prognostic significance of primary cilia, CD8+ tumor infiltrating lymphocytes and PD1+ cells expression in clear cell renal cancer. *Journal of B.U.O.N.*, 2019, **24**(4): 1644-1651.

IF: 1.695/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

RUSINA, R.(K); CSÉFALVAY, Z.; KOVÁCS, G.; KELLER, J.; JAVŮRKOVÁ, A.; MATĚJ, R.: Globular glial tauopathy type I presenting as atypical progressive aphasia, with comorbid limbic-predominant age-related TDP-43 encephalopathy. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2019, **11**(December): 336. DOI: [10.3389/fnagi.2019.00336](https://doi.org/10.3389/fnagi.2019.00336).

IF: 4.362/2019; Kvartil: Q1/2019 (Neurosciences)

STEJSKALOVÁ, Z.; ROHAN, Z.(K); RUSINA, R.; TESAŘ, A.; KUKAL, J.; KOVÁCS, G.; BARTOŠ, A.; MATĚJ, R.: Pyramidal system involvement in progressive supranuclear palsy - a clinicopathological correlation. *BMC Neurology*, 2019, **19**(March): 42. DOI: [10.1186/s12883-019-1270-1](https://doi.org/10.1186/s12883-019-1270-1).

IF: 2.356/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

TESAŘ, A.; MATĚJ, R.; KUKAL, J.; JOHANIDESOVÁ, S.; REKTOROVÁ, I.; VYHNÁLEK, M.; KELLER, J.; ELIÁŠOVÁ, I.; PAROBKOVÁ, E.; SMĚTÁKOVÁ, M.; MUŠOVÁ, Z.; RUSINA, R.(K): Clinical Variability in P102L Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome. *Annals of Neurology*, 2019, **86**(5): 643-652. DOI: [10.1002/ana.25579](https://doi.org/10.1002/ana.25579).

IF: 9.037/2019; Kvartil: D1/2019 (Clinical Neurology)

B01. Odborné monografie, učební texty

RUSINA, R.; MATĚJ, R.; a kol.: *Neurodegenerativní onemocnění*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 447 s. ISBN 978-80-204-5123-1.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MATĚJ, R.; NOVÁ, M.: Kapitola 26 Patologie plic. In: *Zámečník, J. (eds.): Patologie 2*. 1. vyd. Praha: LD Prager Publishing, 2019, s. 405-440. ISBN 978-80-270-6457-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

CSÉFALVAY, Z.(K); BAJTOŠOVÁ, R.; KELLER, J.; STRAKOVÁ, E.; MATĚJ, R.; RUSINA, R.: Primární progresivní afázie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(3): 226-239. DOI: [10.14735/amcsnn2020226](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020226).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

HRUDKA, J.(K); LAWRIE, K.; WALDAUF, P.; CIPROVÁ, V.; MORAVCOVÁ, J.; MATĚJ, R.: Negative prognostic impact of PD-L1 expression in tumor cells of undifferentiated (anaplastic) carcinoma with osteoclast-like giant cells of the pancreas: study of 13 cases comparing ductal pancreatic carcinoma and review of the literature. *Virchows Archiv*, 2020, **477**(5): 687-696. DOI: [10.1007/s00428-020-02830-8](https://doi.org/10.1007/s00428-020-02830-8).

IF: 4.064/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pathology)

JANKOVSKÁ, N.; OLEJÁR, T.(K); KUKAL, J.; MATĚJ, R.: Different Morphology of Neuritic Plaques in the Archicortex of Alzheimer's Disease with Comorbid Synucleinopathy: A Pilot Study. *Current Alzheimer Research*, 2020, **17**(10): 948-958. DOI: [10.2174/1875692117999201215162043](https://doi.org/10.2174/1875692117999201215162043).
IF: 3.498/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)Neurosciences)

JEDLIČKOVÁ, I.; PŘISTOUPILOVÁ, A.; HŮLKOVÁ, H.; VRBACKÁ, A.; STRÁNECKÝ, V.; HRUBÁ, E.; JEŠINA, P.; HONZÍK, T.; HRDLIČKA, I.; FREMUTH, J.; PIVOVARČIKOVÁ, K.; BITAR, I.; MATĚJ, R.; KMOCH, S.; SIKORA, J.(K): NOTCH2NLC CGG Repeats Are Not Expanded and Skin Biopsy Was Negative in an Infantile Patient With Neuronal Intranuclear Inclusion Disease. *Journal of Neuropathology & Experimental Neurology*, 2020, **7**(10): 1065-1071. DOI: [10.1093/jnen/nlaa070](https://doi.org/10.1093/jnen/nlaa070).
IF: 3.685/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pathology)

PAROBKOVÁ, E.; VAN DER ZEE, J.; DILLEN, L.; VAN BROECKHOVEN, Ch.; RUSINA, R.; MATĚJ, R.(K): Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease and Other Proteinopathies in Comorbidity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(November): 596108. DOI: [10.3389/fneur.2020.596108](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.596108).
IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

SOPKOVÁ, D.(K); ŠPRLÁKOVÁ, J.; FARKAŠOVÁ IANNACONE, S.; MATĚJ, R.; FRÖHLICHOVÁ, L.; GINELLIOVÁ, A.; DETTMEYER, R.; FARKAŠ, D.: Congenital lobar emphysema in an infant with concurrent bilateral pneumothorax. *Rechtsmedizin*, 2020, **30**(3): 190-193. DOI: [10.1007/s00194-020-00386-0](https://doi.org/10.1007/s00194-020-00386-0).
IF: 0.517/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Legal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BÜCHLER, T.(K); DUNDR, P.; FÍNEK, J.; KISS, I.; MATĚJ, R.; MELICHAR, B.; MICHAL, M.; PETRUŽELKA, L.: Praktický návod pro testování a cílenou léčbu dospělých pacientů se solidními nádory s genovou fúzí NTRK v běžné klinické praxi. *Klinická onkologie*, 2020, **33**(6): 414-419. DOI: [10.48095/ccko2020414](https://doi.org/10.48095/ccko2020414).

DOUBKOVÁ, M.(K); MATĚJ, R.; CHOVANCOVÁ, Z.; DOUBEK, M.: Plicní onemocnění a autoimunitní hemolytická anémie asociovaná s IgG4. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(4): e22-e27. DOI: [10.36290/vnl.2020.076](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.076).

MATĚJ, R.; DUNDR, P.; HORNYCHOVÁ, H.; RYŠKA, A.; TICHÁ, I.: Doporučený postup pro histopatologické vyšetření nádorů plic. *Onkologická revue*, 2020, **7**(5): 30-48.

MATĚJ, R.; DUNDR, P.: Doporučený postup pro bioptické vyšetření nádorů plic - úvodní slovo. *Onkologická revue*, 2020, **7**(5): 29-29.

ROZSYPALOVÁ, A.; ROSOVÁ, B.; FILIPOVÁ, A.; HADŽI NIKOLOV, D.; CHLOUPKOVÁ, R.; RICHTER, I.; PROKŠ, J.; MATĚJ, R.; ZACHOVAL, R.; MELICHAR, B.; BÜCHLER, T.; DVOŘÁK, J.: Prognostický význam primárních řasinek ve vztahu k vybraným parametrům nádorového mikroprostředí světlobuněčného karcinomu ledvin. *Onkologická revue*, 2020, **7**(4): 50-56.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PAROBKOVÁ, E.; RUSINA, R.; MATĚJ, R.: 17 Genetika Alzheimerovy nemoci a dalších neurodegenerativních demencí. In: *Brdička, R.; Herle, P. (eds.): Genetika: pro všeobecné praktické lékaře*. Praha: Raabe, 2020, s. 180-190. ISBN 978-80-7496-447-3.

RUSINA, R.; MATĚJ, R.; UHROVÁ, T.: 62 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc a ostatní lidská prionová onemocnění. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 569-573. ISBN 978-80-7345-619-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRŮŽOVÁ, M.; RUSINA, R.; STEJSKALOVÁ, Z.; MATĚJ, R.(K): Autopsy-diagnosed neurodegenerative dementia cases support the use of cerebrospinal fluid protein biomarkers in the diagnostic work-up. *Scientific Reports*, 2021, **11**(May): 10837. DOI: [10.1038/s41598-021-90366-5](https://doi.org/10.1038/s41598-021-90366-5).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

BRŮŽOVÁ, M.; PAVLOVÁ, M.; MATĚJ, R.; ŠTERCLOVÁ, M.(K); VAŠÁKOVÁ, M.: Interstitial Score and Concentrations of IL-4R α , PAR-2, and MMP-7 in Bronchoalveolar Lavage Fluid Could Be Useful Markers for Distinguishing Idiopathic Interstitial Pneumonias. *Diagnostics*, 2021, **11**(4): 693. DOI:

[10.3390/diagnostics11040693](https://doi.org/10.3390/diagnostics11040693).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

GALUŠKOVÁ, S.(K); MOŠKO, T.; DUŠEK, P.; MATĚJ, R.; HOLADA, K.: Nové možnosti laboratornej diagnostiky ochorení spojených s tvorbou amyloidov. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(4): 334-340. DOI: [10.48095/cccsnn2021334](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021334).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

HOFMAN, P.(K); ILIÉ, M.; CHAMOREY, E.; BREST, P.; SCHIAPPA, R.; NAKACHE, V.; ANTOINE, M.; BARBERIS, M.; BEGUERET, H.; BIBEAU, F.; BONNETAUD, C.; BOSTRÖM, P.; BROUSSET, P.; BUBENDORF, L.; CARVALHO, L.; CATHOMAS, G.; CAZES, A.; CHALABREYSSE, L.; CHENARD, MP.; COPIN, MC.; CÔTÉ, JF.; DAMOTTE, D.; DE LEVAL, L.; DELONGOVÁ, P.; DE MONTPREVILLE, VT.; DE MURET, A.; DEMA, A.; DIETMAIER, W.; EVERT, M.; FABRE, A.; FOREST, F.; FOULET, A.; GARCIA, S.; GARCIA-MARTOS, M.; GIBAUT, L.; GORKIEWICZ, G.; JONIGK, D.; GOSNEY, J.; HOFMAN, A.; KERN, I.; KERR, K.; KOSSAI, M.; KRIEGSMANN, M.; LASSALLE, S.; LONG-MIRA, E.; LUPO, A.; MAMILOS, A.; MATĚJ, R.; et al.: Clinical and molecular practice of European thoracic pathology laboratories during the COVID-19 pandemic. The past and the near future. *ESMO Open*, 2021, **6**(1): 100024. DOI: [10.1016/j.esmoop.2020.100024](https://doi.org/10.1016/j.esmoop.2020.100024).

IF: 6.883/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

HRUDKA, J.(K); FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Cytokeratin 7 expression as a predictor of an unfavorable prognosis in colorectal carcinoma. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17863. DOI: [10.1038/s41598-021-97480-4](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97480-4).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

HRUDKA, J.(K); JELÍNKOVÁ, K.; FIŠEROVÁ, H.; MATĚJ, R.; MANDYS, V.; WALDAUF, P.: Heat Shock Proteins 27, 70, and 110: Expression and Prognostic Significance in Colorectal Cancer. *Cancers*, 2021, **13**(17): 4407. DOI: [10.3390/cancers13174407](https://doi.org/10.3390/cancers13174407).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

JANKOVSKÁ, N.(K); OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Extracellular Amyloid Deposits in Alzheimer's and Creutzfeldt-Jakob Disease: Similar Behavior of Different Proteins?. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 7. DOI: [10.3390/ijms22010007](https://doi.org/10.3390/ijms22010007).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JANKOVSKÁ, N.(K); RUSINA, R.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Human Prion Disorders: Review of the Current Literature and a Twenty-Year Experience of the National Surveillance Center in the Czech Republic. *Diagnostics*, 2021, **11**(10): 1821. DOI: [10.3390/diagnostics11101821](https://doi.org/10.3390/diagnostics11101821).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

JANKOVSKÁ, N.(K); OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Extracellular Protein Aggregates Colocalization and Neuronal Dystrophy in Comorbid Alzheimer's and Creutzfeldt-Jakob Disease: A Micromorphological Pilot Study on 20 Brains. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(4): 2099. DOI: [10.3390/ijms22042099](https://doi.org/10.3390/ijms22042099).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JANKOVSKÁ, N.; MATĚJ, R.; OLEJÁR, T.(K): Extracellular Prion Protein Aggregates in Nine Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome Subjects with Mutation P102L: A Micromorphological Study and

Comparison with Literature Data. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(24): 13303. DOI: [10.3390/ijms222413303](https://doi.org/10.3390/ijms222413303).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JANKOVSKÁ, N.(K); MATĚJ, R.: Molecular Pathology of ALS: What We Currently Know and What Important Information Is Still Missing. *Diagnostics*, 2021, **11**(8): 1365. DOI: [10.3390/diagnostics11081365](https://doi.org/10.3390/diagnostics11081365).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

MALÁ, E.; MATĚJOVÁ, K.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.; PAVLIČKO, A.; SOBEK, O.; RUSINA, R.(K): Unexpected infiltration of meninges by generalised diffuse large B-cell lymphoma manifesting as multiple cranial neuropathies in a patient with history of breast carcinoma - authors' reply. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(5): 499-501. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0049](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0049).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

MENŠÍKOVÁ, K.(K); MATĚJ, R.; PAROBKOVÁ, E.; SMĚTÁKOVÁ, M.; KAŇOVSKÝ, P.: PART and ARTAG tauopathies at a relatively young age as a concomitant finding in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Prion*, 2021, **15**(1): 138-142. DOI: [10.1080/19336896.2021.1946378](https://doi.org/10.1080/19336896.2021.1946378).

IF: 2.547/2021; Kvartil: Q4/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

MOŠKO, T.(K); GALUŠKOVÁ, S.; MATĚJ, R.; BRŮŽOVÁ, M.; HOLADA, K.: Detection of Prions in Brain Homogenates and CSF Samples Using a Second-Generation RT-QuIC Assay: A Useful Tool for Retrospective Analysis of Archived Samples. *Pathogens*, 2021, **10**(6): 750. DOI: [10.3390/pathogens10060750](https://doi.org/10.3390/pathogens10060750).

IF: 4.531/2021; Kvartil: Q2/2021 (Microbiology)

PAROBKOVÁ, E.; MATĚJ, R.(K): Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Lobar Degenerations: Similarities in Genetic Background. *Diagnostics*, 2021, **11**(3): 509. DOI: [10.3390/diagnostics11030509](https://doi.org/10.3390/diagnostics11030509).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

RUSINA, R.(K); MATĚJ, R.; CSÉFALVAY, Z.; KELLER, J.; FRANKOVÁ, V.; VYHNÁLEK, M.: Frontotemporální demence. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(1): 9-28. DOI: [10.48095/cccsnn20219](https://doi.org/10.48095/cccsnn20219).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

RUSINA, R.(K); KRAJČOVIČOVÁ, L.; SRPOVÁ, B.; MATĚJ, R.: Metastatic intracranial spread of adenocarcinoma mimicking Creutzfeldt-Jakob disease in two cases. *Revue Neurologique*, 2021, **177**(8): 1006-1008. DOI: [10.1016/j.neurol.2020.12.009](https://doi.org/10.1016/j.neurol.2020.12.009).

IF: 4.313/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FÍNEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria (společné doporučení ČOS, onkogynekologické sekce ČGPS, SROBF a SČP ČLS JEP). *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 181-187.

DUNDR, P.(K); GREGOVÁ, M.; BÁRTŮ, M.; ZIMOVJANOVÁ, M.; PETRUŽELKA, L.; BIELČÍKOVÁ, Z.; FABIÁN, P.; MATĚJ, R.; RYŠKA, A.; NĚMEJCOVÁ, K.: Přehled problematiky hodnocení tumor infiltrujících lymfocytů u karcinomu prsu v rutinní diagnostické praxi. *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 161-166.

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FÍNEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria - společné doporučení ČOS onkogynekologické sekce ČGPS, SROBF a SČP ČLS JEP. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(4): 264-272. DOI: [10.48095/cccg2021264](https://doi.org/10.48095/cccg2021264).

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FÍNEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria -

společné doporučení České onkologické společnosti, onkogynekologické sekce České gynekologické a porodnické společnosti, Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky a Společnosti českých patologů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. *Klinická onkologie*, 2021, **34**(4): 321-328. DOI: [10.48095/ccko2021321](https://doi.org/10.48095/ccko2021321).

DUNDR, P.(K); MATĚJ, R.; RYŠKA, A.; PRAUSOVÁ, J.; FÍNEK, J.; PETRUŽELKA, L.; STRUŽINSKÁ, I.: Možnosti molekulárního testování somatických aberací v nádorové tkáni metodou NGS v rutinní praxi - aktuální situace v České republice. *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 147-149.

DUNDR, P.(K); MATĚJ, R.; NĚMEJCOVÁ, K.; BÁRTŮ, M.; STRUŽINSKÁ, I.: Prediktivní testování u nemalobuněčného karcinomu plic. *Klinická onkologie*, 2021, **34**(Suppl. 1): S29-S34. DOI: [10.48095/ccko2021S29](https://doi.org/10.48095/ccko2021S29).

NOHEL, P.(K); MATĚJ, R.: Creutzfeldtova-Jakobova nemoc: klinická kazuistika. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(6): 519-522. DOI: [10.36290/neu.2021.112](https://doi.org/10.36290/neu.2021.112).

ŘEZÁČ, T.(K); KOPECKÁ, M.; MATĚJ, R.; ZAZULA, R.: Aktinomykóza - případ rozsáhlé akutní cervikální formy se septickým šokem. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*, 2021, **18**(4): 9-13.

Matějek Jaromír

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GŘIVA, M.; TÁBORSKÝ, M.(K); KREJČÍKOVÁ, H.; MATĚJEK, J.: Doporučení pro deaktivaci implantabilních kardioverterů - defibrilátorů u pacientů v terminální fázi života. Společný dokument odborných společností: České kardiologické společnosti, z.s.; České společnosti paliativní medicíny ČLS JEP; České gerontologické a geriatrické společnosti ČLS JEP. *Cor et Vasa*, 2019, **61**(2): e238-e244. DOI: [10.33678/cor.2019.017](https://doi.org/10.33678/cor.2019.017).

B02. Jiné monografie, brožury

JONSEN, AR.; SIEGLER, M.; WINSLADE, WJ.; MATĚJEK, J.: *Klinická etika: praktický přístup k etickým rozhodnutím v klinické medicíně*. 1. vyd. Praha: Stanislav Juhaňák - Triton, 2019. 225 s. ISBN 978-80-7553-653-2.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MATĚJEK, J.: 3 Etika první pomoci. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 17-20. ISBN 978-80-271-0590-8.

MATĚJEK, J.: 14 Etické aspekty onkologické paliativní péče. In: *Sochor, M.; Zavadová, I.; Sláma, O. (eds.): Paliativní péče v onkologii*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 382-392. ISBN 978-80-204-4223-9.

MATĚJEK, J.: Mám právo umřít. Kdy, kde a jak se rozhodnu sám. In: *Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): Eutanazie pro a proti*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 349-359. ISBN 978-80-204-5339-6.

MATĚJEK, J.: 24 Etické aspekty paliativní péče v nefrologii. In: *Szonowská, B.; a kol.: Paliativa v nefrologii*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 263-277. ISBN 978-80-7345-603-0.

MATĚJEK, J.: 8 Etika v dětské paliativní péči. In: *Bužgová, R.; Sikorová, L.; a kol.: Dětská paliativní péče*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 154-165. ISBN 978-80-271-0584-7.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MATĚJEK, J.: 39. Naděje jako argument při řešení etických problémů souvisejících s rozhodováním na konci života. In: Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): *Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 275-278. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BUŽGOVÁ, R.(K); MILFAIT, R.; MATĚJEK, J.; VRÁBLOVÁ, B.: Postoje a názory členů ČSPM k problematice eutanazie a asistovaného sebeusmrcení. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(2): 42-50.

MATĚJEK, J.: Co patří k tématu dříve vyslovených přání. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(1): 17-19.

B01. Odborné monografie, učební texty

MATĚJEK, J.: *Etické poradenství: Jak řešit etické problémy každodenní medicíny*. Praha: Triton, 2021. 239 s. ISBN 978-80-7553-889-5.

Matějka Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

HÁJEK, T.(K); FRANKE, K.; KOLENIČ, M.; ČAPKOVÁ, J.; MATĚJKA, M.; PROPPER, L.; UHER, R.; STOPKOVÁ, P.; NOVÁK, T.; PAUS, T.; KOPEČEK, M.; ŠPANIEL, F.; ALDA, M.: Brain Age in Early Stages of Bipolar Disorders or Schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 2019, **45**(1): 190-198. DOI: [10.1093/schbul/sbx172](https://doi.org/10.1093/schbul/sbx172).
IF: 7.958/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; HLINKA, J.; MATĚJKA, M.; KNYTL, P.; ŠEBELA, A.; RENKA, J.; HÁJEK, T.(K): Higher Body-Mass Index and Lower Gray Matter Volumes in First Episode of Psychosis. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(September): 556759. DOI: [10.3389/fpsy.2020.556759](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.556759).
IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

MCWHINNEY, S.; KOLENIČ, M.; FRANKE, K.; FIALOVÁ, M.; KNYTL, P.; MATĚJKA, M.; ŠPANIEL, F.; HÁJEK, T.(K): Obesity as a Risk Factor for Accelerated Brain Ageing in First-Episode Psychosis-A Longitudinal Study. *Schizophrenia Bulletin*, 2021, **47**(6): 1772-1781. DOI: [10.1093/schbul/sbab064](https://doi.org/10.1093/schbul/sbab064).
IF: 7.348/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

Matějka Roman

2019

A01. Články v časopisech s IF

PROCHÁZKA, V.; MATĚJKA, R.; IŽÁK, T.(K); SZABÓ, O.; ŠTĚPANOVSÁ, J.; FILOVÁ, E.; BAČÁKOVÁ, L.; JIRÁSEK, V.; KROMKA, A.: Nanocrystalline diamond-based impedance sensors for real-time monitoring of adipose tissue-derived stem cells. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 2019, **177**(May): 130-136. DOI: [10.1016/j.colsurfb.2019.01.048](https://doi.org/10.1016/j.colsurfb.2019.01.048).
IF: 4.389/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biophysics)

VOLTROVÁ, B.; HYBÁŠEK, V.; BLAHNOVÁ, V.; ŠEPITKA, J.; LUKÁŠOVÁ, V.; VOCETKOVÁ, K.; SOVKOVÁ, V.; MATĚJKA, R.; FOJT, J.; JOSKA, L.; DANIEL, M.; FILOVÁ, E.(K): Different diameters of titanium dioxide nanotubes modulate Saos-2 osteoblast-like cell adhesion and osteogenic differentiation and nanomechanical properties of the surface. *RSC Advances*, 2019, **9**(20): 11341-11355. DOI: [10.1039/c9ra00761j](https://doi.org/10.1039/c9ra00761j).

IF: 3.119/2019; Kvartil: Q2/2019 (Chemistry, Multidisciplinary)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BAČÁKOVÁ, L.(K); PAJOROVÁ, J.; TOMKOVÁ, M.; MATĚJKA, R.; BROŽ, A.; ŠTĚPANOVSÁ, J.; PRAŽÁK, Š.; SKOGBERG, A.; SILJANDER, S.; KALLIO, P.: Applications of Nanocellulose/Nanocarbon Composites: Focus on Biotechnology and Medicine. *Nanomaterials*, 2020, **10**(2): 196. DOI: [10.3390/nano10020196](https://doi.org/10.3390/nano10020196).

IF: 5.076/2020; Kvartil: Q1/2020 (Physics, Applied)

MATĚJKA, R.(K); KOŇAŘÍK, M.; ŠTĚPANOVSÁ, J.; LIPENSKÝ, J.; CHLUPÁČ, J.; TUREK, D.; PRAŽÁK, Š.; BROŽ, A.; ŠIMŮNKOVÁ, Z.; MRÁZOVÁ, I.; FOROSTYAK, S.; KNEPPO, P.; ROSINA, J.; BAČÁKOVÁ, L.; PIRK, J.: Bioreactor processed stromal cell seeding and cultivation on decellularized pericardium patches for cardiovascular use. *Applied Sciences*, 2020, **10**(16): 5473. DOI: [10.3390/APP10165473](https://doi.org/10.3390/APP10165473).

IF: 2.679/2020; Kvartil: Q2/2020 (Physics, Applied)

MUSÍLKOVÁ, J.; FILOVÁ, E.(K); PALA, J.; MATĚJKA, R.; HADRABA, D.; VONDRÁŠEK, D.; KAPLAN, O.; RIEDEL, T.; BRYNDA, E.; KUČEROVÁ, J.; KOŇAŘÍK, M.; LOPOT, F.; PIRK, J.; BAČÁKOVÁ, L.: Human decellularized and crosslinked pericardium coated with bioactive molecular assemblies. *Biomedical Materials*, 2020, **15**(1): 015008. DOI: [10.1088/1748-605X/ab52db](https://doi.org/10.1088/1748-605X/ab52db).

IF: 3.715/2020; Kvartil: Q2/2020 (Engineering, Biomedical)

NOVOTNÝ, R.(K); MĚŘIČKA, P.; CHLUPÁČ, J.; MATĚJKA, R.; KRÍSTEK, J.; MARADA, T.; KOŇAŘÍK, M.; IVÁK, P.; ŠTĚRBA, L.; HLUBOCKÝ, J.; PIRK, J.; JANOUŠEK, L.; FRONĚK, J.: The Effect of Different Thawing Rates on Cryopreserved Human Iliac Arteries Allograft's Structural Damage and Mechanical Properties. *BioMed Research International*, 2020, (October): 6545190. DOI: [10.1155/2020/6545190](https://doi.org/10.1155/2020/6545190).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

ŠTĚPANOVSÁ, J.(K); MATĚJKA, R.; ROSINA, J.; BAČÁKOVÁ, L.; KOLÁŘOVÁ, H.: Treatments for enhancing the biocompatibility of titanium implants. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(1): 23-33. DOI: [10.5507/bp.2019.062](https://doi.org/10.5507/bp.2019.062).

IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

ŠTĚPANOVSÁ, J.(K); MATĚJKA, R.(K); OTÁHAL, M.; ROSINA, J.; BAČÁKOVÁ, L.: The Effect of Various Surface Treatments of Ti6Al4V on the Growth and Osteogenic Differentiation of Adipose Tissue-Derived Stem Cells. *Coatings*, 2020, **10**(8): 762. DOI: [10.3390/coatings10080762](https://doi.org/10.3390/coatings10080762).

IF: 2.881/2020; Kvartil: Q2/2020 (Materials Science, Coatings & Films)

VOLTROVÁ, B.(K); JAROLÍMOVÁ, P.; HYBÁŠEK, V.; HEFKA BLAHNOVÁ, V.; ŠEPITKA, J.; SOVKOVÁ, V.; MATĚJKA, R.; DANIEL, M.; FOJT, J.; FILOVÁ, E.: In vitro evaluation of a novel nanostructured Ti-36Nb-6Ta alloy for orthopedic applications. *Nanomedicine*, 2020, **15**(19): 1843-1859. DOI: [10.2217/nnm-2020-0123](https://doi.org/10.2217/nnm-2020-0123).

IF: 5.307/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Matějová Kateřina

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RIDZOŇ, P.(K); MATĚJOVÁ, K.; ŠKVOROVÁ, A.: Svalové dystrofie u dospělých. *Neurologie pro praxi*, 2019, **20**(3): 183-189. DOI: [10.36290/neu.2019.112](https://doi.org/10.36290/neu.2019.112).

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠKVOROVÁ, A.(K); MATĚJOVÁ, K.: Syndrom opsoklonus-myoklonus - klinická kazuistika. *Neurologie pro praxi*, 2020, **21**(4): 313-315. DOI: [10.36290/neu.2019.079](https://doi.org/10.36290/neu.2019.079).

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALÁ, E.; MATĚJOVÁ, K.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.; PAVLIČKO, A.; SOBEK, O.; RUSINA, R.(K): Unexpected infiltration of meninges by generalised diffuse large B-cell lymphoma manifesting as multiple cranial neuropathies in a patient with history of breast carcinoma - authors' reply. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(5): 499-501. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0049](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0049).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

Matouš Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

KEIL, R.; KOŽELUHOVÁ, J.; DOLINA, J.; HEP, A.; KROUPA, R.; KOJECKÝ, V.; KREJČÍ, T.; HAVLÍN, J.; HADAČOVÁ, I.; SEGETHOVÁ, J.; KOPTOVÁ, P.; ZÁDOROVÁ, Z.; MATOUŠ, J.; FRÝBOVÁ, B.; CHMÁTAL, P.; WASSERBAUER, M.; ŠŤOVÍČEK, J.; BAÉ, M.; GUVEN, T.; ZAEEM, M.; HLAVA, Š.(K): Acute portal vein thrombosis in noncirrhotic patients - different prognoses based on presence of inflammatory markers: a long-term multicenter retrospective analysis. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 2019, **54**(11): 1379-1384. DOI: [10.1080/00365521.2019.1677768](https://doi.org/10.1080/00365521.2019.1677768).

IF: 2.130/2019; Kvartil: Q4/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

KEIL, R.; DRÁBEK, J.; LOCHMANNOVÁ, J.; ŠŤOVÍČEK, J.; KOPTOVÁ, P.; WASSERBAUER, M.; FRÝBOVÁ, B.; ŠNAJDAUF, J.; MATOUŠ, J.; KOTALOVÁ, R.; RYGL, M.; HLAVA, Š.(K): ERCP in infants, children, and adolescents - Different roles of the methods in different age groups. *PLoS One*, 2019, **14**(1): e0210805. DOI: [10.1371/journal.pone.0210805](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0210805).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; ZÁDOROVÁ, Z.; GŘIVA, M.; KIANIČKA, B.; UHER, M.: U nemocných s idiopatickými střevními záněty je potřeba vitamínu D vyšší: intervenční studie. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(7-8): 470-474. DOI: [10.36290/vnl.2019.083](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.083).

KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; KIANIČKA, B.; ZÁDOROVÁ, Z.; VARGA, M.: Časové intervaly pro přípravu střeva nízkobjemovými roztoky. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2019, **73**(3): 228-232. DOI: [10.14735/amgh2019228](https://doi.org/10.14735/amgh2019228).

KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; KIANIČKA, B.; ZÁDOROVÁ, Z.; VARGA, M.: Srovnání účinnosti nízkobjemových roztoků v přípravě střeva před kolonoskopií: randomizovaná, prospektivní, odslepená studie. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(7): 277-281.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOJECKÝ, V.; MATOUŠ, J.; KIANIČKA, B.(K); DÍTĚ, P.; ZÁDOROVÁ, Z.; KUBOVÝ, J.; HLOŠTOVÁ, M.; UHER, M.: Vitamin D levels in IBD: a randomised trial of weight-based versus fixed dose vitamin D supplementation. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 2020, **55**(6): 671-676. DOI: [10.1080/00365521.2020.1774921](https://doi.org/10.1080/00365521.2020.1774921). IF: 2.425/2020; Kvartil: Q4/2020 (Gastroenterology & Hepatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; ZÁDOROVÁ, Z.; KIANIČKA, B.; HEP, A.: Jsou změny krevního obrazu použitelným ukazatelem velikosti dávky azathioprinu?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(4): e42-e45. DOI: [10.36290/vnl.2020.079](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.079).

Matouš Miloš

2020

A01. Články v časopisech s IF

BŘEZINOVÁ, M.; ČAJKA, T.; OSEEVA, M.; ŠTĚPÁN, M.; DAŘOVÁ, K.; ROSSMEISLOVÁ, L.; MATOUŠ, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ROSSMEISL, M.; KUDA, O.(K): Exercise training induces insulin-sensitizing PAHSAs in adipose tissue of elderly women. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 2020, **1865**(2): 158576. DOI: [10.1016/j.bbalip.2019.158576](https://doi.org/10.1016/j.bbalip.2019.158576).

IF: 4.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biophysics)

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAŘOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

DAŘOVÁ, K.(K); PETR, M.; ŠTEFFL, M.; SONTÁKOVÁ, L.; CHLUMSKÝ, M.; MATOUŠ, M.; ŠTICH, V.; ŠTĚPÁN, M.; ŠIKLOVÁ, M.: Effect of Calanus Oil Supplementation and 16 Week Exercise Program on Selected Fitness Parameters in Older Women. *Nutrients*, 2020, **12**(2): 481. DOI: [10.3390/nu12020481](https://doi.org/10.3390/nu12020481).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

Matoušková Eva

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZAJÍČEK, R.; KUBOK, R.; PETROVÁ, N.; TOKARIK, M.; MATOUŠKOVÁ, E.; GÁL, P.(K): Complex approach to skin repair in an extensively burned child: a case study. *Journal of Wound Care*, 2020, **29**(8): 458-463. DOI: [10.12968/jowc.2020.29.8.458](https://doi.org/10.12968/jowc.2020.29.8.458).

IF: 2.072/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

Maxová Barbora

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MAXOVÁ, B.(K); ČOČEK, A.: Diagnostika a terapie karcinomu laryngu. *Praktický lékař*, 2019, **99**(5): 201-204.

Maxová Kateřina

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŘEHÁČKOVÁ, M.(K); MAXOVÁ, K.; BÁRTA, J.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.: Ruptura močového měchýře po pádu u pacientky s totálním prolapsem dělohy. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 289-292.

Mayerová Karolina

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

PASTORKOVÁ, N.; HOLÝ, R.(K); PROCHÁZKOVÁ, K.; MAYEROVÁ, K.; VAŠINA, L.; LACMAN, J.; MUSILOVÁ, Š.; ASTL, J.: Multiple sclerosis in the otoneurology outpatient clinic: interdisciplinary cooperation between otoneurologist and neurologist. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(3): 161-166. DOI: [10.48095/ccorl2021161](https://doi.org/10.48095/ccorl2021161).

Medová Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

VANĚČKOVÁ, M.(K); MARTINKOVÁ, A.; TUPÝ, R.; FIEDLER, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MEDOVÁ, E.; VACHOVÁ, M.; MARKOVÁ, J.; GRÜNERMELOVÁ, M.; MELUZÍNOVÁ, E.; ADÁMKOVÁ, J.; KUBÁLE, J.; TALÁBOVÁ, M.; HORÁKOVÁ, D.; KUBALA HAVRDOVÁ, E.: Spektrum MR nálezů progresivní multifokální leukoencefalopatie u kohorty pacientů s roztroušenou sklerózou v ČR. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 381-390. DOI: [10.14735/amcsnn2019381](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019381).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MEDOVÁ, E.(K): Galkanezumab v preventivní léčbě migrény. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(3): 59-60.

Megvinet David

2020

A01. Články v časopisech s IF

KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; MEGVINET, D.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; HLAVIČKA, J.; BUDERA, P.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): High resolution respirometry to assess function of mitochondria in native homogenates of human heart muscle. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226142. DOI: [10.1371/journal.pone.0226142](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226142).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

Měchurová Alena

2020

A01. Články v časopisech s IF

KŘEPELKA, P.(K); VELEBIL, P.; MĚCHUROVÁ, A.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Complications of planned home births in the Czech Republic between 2016-2017. *Central European Journal of Public Health*, 2020, **28**(3): 230-236. DOI: [10.21101/cejph.a5641](https://doi.org/10.21101/cejph.a5641).

IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

Mechúrová Barbora

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); MECHÚROVÁ, B.; CIESLAROVÁ, K.; VÍTKOVÁ, M.; POLÁKOVÁ, K.; JANOUŠKOVÁ, M.: Rozhodování o volbě specializace mezi lékaři v předatestační přípravě v dospělé a dětské a dorostové psychiatrii v České republice. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(4): 177-184.

Mejzlíková Nikola

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; MEJZLÍKOVÁ, N.; RYCHLÍK, I.: Hepatorenální syndrom - update 2020. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e58-e62. DOI: [10.36290/vnl.2020.062](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.062).

MEJZLÍKOVÁ, N.(K); KRÁTKÁ, K.; VEJVODOVÁ, M.; LIBICHEROVÁ, P.; UZLOVÁ, N.; VRÁNOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Význam dechových testů k hodnocení jaterních funkcí u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e38-e40. DOI: [10.36290/vnl.2020.057](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.057).

Mencl Libor

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HANINEC, P.; MENCL, L.: 11.4 Porodní paréza brachiálního plexu. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 233-233. ISBN 978-80-7345-626-9.

HANINEC, P.; MENCL, L.: 11.3 Poranění plexus brachialis, avulze míšních kořenů. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 227-232. ISBN 978-80-7345-626-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANINEC, P.; HRADECKÝ, J.; MENCL, L.(K): Lower subscapular nerve transfer for axillary nerve repair in upper brachial plexus palsy. *Acta Neurochirurgica*, 2020, **162**(1): 135-139. DOI: [10.1007/s00701-019-04122-w](https://doi.org/10.1007/s00701-019-04122-w).

IF: 2.216/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRADECKÝ, J.(K); ZVĚŘINA, E.; MENCL, L.; HANINEC, P.: Mortonova neuralgie, metatarzalgie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 174-178. DOI: [10.48095/ccsnn2021174](https://doi.org/10.48095/ccsnn2021174).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HANINEC, P.; MENCL, L.; ŠÁMAL, F.: 9 Chirurgické výkony v prevenci a léčbě cévní mozkové příhody. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 240-253. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENCL, L.: 13 Bolest po CMP a jiných cévních příhodách. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 265-269. ISBN 978-80-7345-644-3.

Mengozzi Luca

2020

A01. Články v časopisech s IF

MENGOZZI, L.(K); WIDIMSKÝ, P.: The potential value of histological analysis of thrombi extracted through mechanical thrombectomy during acute ischemic stroke treatment. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **23**(5): 254-259. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.81342](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.81342).
IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).
IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Mihalčíková Lýdia

2019

A01. Články v časopisech s IF

MIHALČÍKOVÁ, L.; OCHOZKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Effect of Methamphetamine Exposure on Sexual Behavior and Locomotor Activity of Adult Male Rats. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S339-S346. DOI: [10.33549/physiolres.934357](https://doi.org/10.33549/physiolres.934357).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

OCHOZKOVÁ, A.; MIHALČÍKOVÁ, L.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): ADHD Symptoms Induced by Prenatal Methamphetamine Exposure. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S347-S352. DOI: [10.33549/physiolres.934358](https://doi.org/10.33549/physiolres.934358).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MIHALČÍKOVÁ, L.; OCHOZKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Does paternal methamphetamine exposure affect the behavior of rat offspring during development and in adulthood?. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S419-S430. DOI: [10.33549/physiolres.934814](https://doi.org/10.33549/physiolres.934814).
IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

OCHOZKOVÁ, A.; MIHALČÍKOVÁ, L.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Can prenatal methamphetamine exposure be considered a good animal model for ADHD?. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S431-S440. DOI: [10.33549/physiolres.934815](https://doi.org/10.33549/physiolres.934815).
IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

Michenka Petr

2020

A01. Články v časopisech s IF

MRZÍLKOVÁ, J.(K); MICHENKA, P.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; MINNICH, B.; ZACH, P.: Morphology of the vasculature and blood supply of the brown adipose tissue examined in an animal model by micro-CT. *BioMed Research International*, 2020, (February): 7502578. DOI: [10.1155/2020/7502578](https://doi.org/10.1155/2020/7502578).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Michna Martin

2020

A01. Články v časopisech s IF

MICHNA, M.(K); KOVÁŘOVÁ, L.; VALERIÁNOVÁ, A.; MALÍKOVÁ, H.; WEICHET, J.; MALÍK, J.: Review of the structural and functional brain changes associated with chronic kidney disease. *Physiological Research*, 2020, **69**(6): 1013-1028. DOI: [10.33549/physiolres.934420](https://doi.org/10.33549/physiolres.934420).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOVÁŘOVÁ, L.(K); VALERIÁNOVÁ, A.; MICHNA, M.; MALÍK, J.: Short-term manual compression of hemodialysis fistula leads to a rise in cerebral oxygenation. *Journal of Vascular Access*, 2021, **22**(1): 90-93. DOI: [10.1177/1129729820924561](https://doi.org/10.1177/1129729820924561).

IF: 2.326/2021; Kvartil: Q4/2021 (Peripheral Vascular Disease)

Mikulenka Petr

2020

A01. Články v časopisech s IF

BENEMEI, S.; LABASTIDA-RAMÍREZ, A.; ABRAMOVA, E.; BRUNELLI, N.; CARONNA, E.; DIANA, P.; GAPESHIN, R.; HOFACKER, MD.; MAESTRINI, I.; PÍAS, EM.; MIKULENKA, P.; et al.: Persistent post-traumatic headache: a migrainous loop or not? The preclinical evidence. *Journal of Headache and Pain*, 2020, **21**(July): 90. DOI: [10.1186/s10194-020-01135-0](https://doi.org/10.1186/s10194-020-01135-0).

IF: 7.277/2020; Kvartil: D1/2020 (Clinical Neurology)

MIKULENKA, P.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Hemichorea in ketotic hyperglycemia with hyperdense striatum mimicking hemorrhagic transformation in a patient using apixaban. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(4): 162-165.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

MIKULENKA, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); VAŠKO, P.; PEISKER, T.: Left ventricle cardiac myxoma as a cause of ischaemic stroke in young patient treated by mechanical thrombectomy. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(3): 109-112.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŘEHULKA, P.(K); MIKULENKA, P.; NEŽÁDAL, T.: Indikátory kvality péče a jejich hodnocení v centru pro diagnostiku a léčbu bolestí hlavy. *Bolest*, 2020, **23**(4): 120-123.

2021

A01. Články v časopisech s IF

TOMEK, A.(K); REKOVÁ, P.; PAULASOVÁ SCHWABOVÁ, J.; OLŠEROVÁ, A.; ŠKORŇA, M.; NEVŠÍMALOVÁ, M.; ŠIMŮNEK, L.; HERZIG, R.; FAFEJTOVÁ, Š.; MIKULENKA, P.; TÁBOŘÍKOVÁ, A.; NEUMANN, J.; BRZEZNY, R.; SOBOLOVÁ, H.; BARTONÍK, J.; VÁCLAVÍK, D.; VACHOVÁ, M.; BECHYNĚ, K.; HAVLÍKOVÁ, H.; PRAX, T.; ŠAŇÁK, D.; ČERNÍKOVÁ, I.; ONDEČKOVÁ, I.; PROCHÁZKA, P.; RAJNER, J.; ŠKODA, M.; NOVÁK, J.; ŠKODA, O.; BAR, M.; MIKULÍK, R.; DOSTÁLOVÁ, G.; LINHART, A.: Nationwide screening for Fabry disease in unselected stroke patients. *PLoS One*, 2021, **16**(12): e0260601. DOI: [10.1371/journal.pone.0260601](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260601).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; MIKULENKA, P.; VAŠKO, P.: 7 Farmakoterapie v akutní fázi cévních mozkových příhod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 202-209. ISBN 978-80-7345-644-3.

Miletín Jakub

2020

A01. Články v časopisech s IF

MILETÍN, J.; SUKOP, A.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): Innominate variant artery in the first web space. *Annals of Anatomy*, 2020, **230**(July): 151521. DOI: [10.1016/j.aanat.2020.151521](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151521).

IF: 2.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Anatomy & Morphology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; MARVANOVÁ, Z.; MILETÍN, J.; TRACHTOVÁ, D.; DVOŘÁKOVÁ, V.; BÁČA, V.: A plea for extension of the anatomical nomenclature: Vessels. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2021, **21**(2): 208-220. DOI: [10.17305/bjbms.2020.5256](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.5256).

IF: 3.767/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Miletín Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

DEMPSEY, E.(K); MILETÍN, J.: Banked preterm versus banked term human milk to promote growth and development in very low birth weight infants. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2019, (6): CD007644. DOI: [10.1002/14651858.CD007644.pub3](https://doi.org/10.1002/14651858.CD007644.pub3).

IF: 7.890/2019; Kvartil: D1/2019 (Medicine, General & Internal)

PERREM, L.(K); ŠEMBEROVÁ, J.; O'SULLIVAN, A.; KIERAN, EA.; O'DONNELL, CPF.; WHITE, MJ.; MILETÍN, J.: Effect of Early Parenteral Nutrition Discontinuation on Time to Regain Birth Weight in Very Low Birth Weight Infants: A Randomized Controlled Trial. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2019, **43**(7): 883-890. DOI: [10.1002/jpen.1502](https://doi.org/10.1002/jpen.1502).

IF: 2.853/2019; Kvartil: Q3/2019 (Nutrition & Dietetics)

RABA, AA.; O'SULLIVAN, A.; ŠEMBEROVÁ, J.; MARTIN, A.; MILETÍN, J.(K): Are antibiotics a risk factor for the development of necrotizing enterocolitis - case-control retrospective study. *European Journal of Pediatrics*, 2019, **178**(6): 923-928. DOI: [10.1007/s00431-019-03373-0](https://doi.org/10.1007/s00431-019-03373-0).

IF: 2.305/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pediatrics)

TRESTON, BP.(K); ŠEMBEROVÁ, J.; KERNAN, R.; CROTHERS, E.; BRANAGAN, A.; O'CATHAIN, N.; MILETÍN, J.: Assessment of neonatal heart rate immediately after birth using digital stethoscope, handheld ultrasound and electrocardiography: an observational cohort study. *Archives of Disease in Childhood: Fetal and Neonatal Edition*, 2019, **104**(2): F227-F227. DOI: [10.1136/archdischild-2018-315619](https://doi.org/10.1136/archdischild-2018-315619).
IF: 5.436/2019; Kvartil: D1/2019 (Pediatrics)

A02. Články cizojazyčné bez IF

COYNE, S.(K); FLYNN, L.; MCGOVERN, M.; MILETÍN, J.: A Review of Out-of-hours Outpatient Neonatal Presentations to a Standalone Tertiary Neonatal Centre. *Irish Medical Journal*, 2019, **112**(2): 879-879.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIRC, J.(K); MILETÍN, J.; KLEIN, T.; STRAŇÁK, Z.: Perzistující ductus arteriosus (PDA). *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(5): 421-427.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BRANAGAN, A.(K); PERREM, L.; ŠEMBEROVÁ, J.; O'SULLIVAN, A.; MILETÍN, J.; DOOLAN, A.: Central catheter removal timing and growth patterns in preterm infants. *European Journal of Clinical Nutrition*, 2020, **74**(12): 1661-1667. DOI: [10.1038/s41430-020-0645-0](https://doi.org/10.1038/s41430-020-0645-0).

IF: 4.016/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

MILETÍN, J.(K); ŠEMBEROVÁ, J.; MARTIN, AM.; JANOTA, J.; STRAŇÁK, Z.: Low cardiac output measured by bioreactance and adverse outcome in preterm infants with birth weight less than 1250 g. *Early Human Development*, 2020, **149**(October): 105153. DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2020.105153](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2020.105153).

IF: 2.082/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pediatrics)

RABA, AA.; O'SULLIVAN, A.; MILETÍN, J.(K): Prediction of the need for phototherapy during hospital stay in preterm infants by transcutaneous bilirubinometry. *Early Human Development*, 2020, **146**(July): 105029. DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2020.105029](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2020.105029).

IF: 2.082/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pediatrics)

A02. Články cizojazyčné bez IF

RABA, AA.; O'SULLIVAN, A.; MILETÍN, J.(K): Transcutaneous bilirubinometry during and after phototherapy in preterm infants: a prospective observational study. *BMJ Paediatrics Open*, 2020, **4**(1): e000681. DOI: [10.1136/bmjpo-2020-000681](https://doi.org/10.1136/bmjpo-2020-000681).

2021

A01. Články v časopisech s IF

DEMPSEY, EM.(K); BARRINGTON, KJ.; MARLOW, N.; O'DONNELL, CPF.; MILETÍN, J.; NAULAERS, G.; CHEUNG, PY.; CORCORAN, JD.; EL-KHUFFASH, A.; BOYLAN, G.; LIVINGSTONE, V.; PONS, G.; MACKO, J.; VAN LAERE, D.; WIEDERMANNOVÁ, H.; STRAŇÁK, Z.: Hypotension in Preterm Infants (HIP) randomised trial. *Archives of Disease in Childhood: Fetal and Neonatal Edition*, 2021, **106**(4): 398-403. DOI: [10.1136/archdischild-2020-320241](https://doi.org/10.1136/archdischild-2020-320241).

IF: 6.647/2021; Kvartil: D1/2021 (Pediatrics)

KELLY, L.; O'DEA, M.; ZAREEN, Z.; MELO, A.; MCKENNA, E.; STRICKLAND, T.; MCENEANEY, V.; DONOGHUE, V.; BOYLAN, G.; SWEETMAN, D.; BUTLER, J.; VAVASSEUR, C.; MILETÍN, J.; EL-KHUFFASH, A.; O'NEILL, LAJ.; O'LEARY, JJ.; MOLLOY, E.(K): Altered inflammasome activation in neonatal encephalopathy persists in childhood. *Clinical & Experimental Immunology*, 2021, **205**(1): 89-97. DOI: [10.1111/cei.13598](https://doi.org/10.1111/cei.13598).

IF: 5.732/2021; Kvartil: Q2/2021 (Immunology)

MILETÍN, J.(K); STRAŇÁK, Z.; CATHAIN, NO.; JANOTA, J.; ŠEMBEROVÁ, J.: Comparison of Two Techniques of Superior Vena Cava Flow Measurement in Preterm Infants With Birth Weight *Frontiers in Pediatrics*, 2021, **9**(April): 661698. DOI: [10.3389/fped.2021.661698](https://doi.org/10.3389/fped.2021.661698).

IF: 3.569/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

O'DEA, M.; KELLY, L.; MCKENNA, E.; STRICKLAND, T.; HURLEY, T.; BUTLER, J.; VAVASSEUR, C.; EL-KHUFFASH, A.; MILETÍN, J.; FALLAH, L.; WHITE, A.; WYSE, J.; MOLLOY, E.(K): Altered Cytokine Endotoxin Responses in Neonatal Encephalopathy Predict MRI Outcomes. *Frontiers in Pediatrics*, 2021, **9**(October): 734540. DOI: [10.3389/fped.2021.734540](https://doi.org/10.3389/fped.2021.734540).

IF: 3.569/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

O'DEA, MI.; KELLY, L.; MCKENNA, E.; MELO, AM.; BHROIN, MN.; HURLEY, T.; BYRNE, AT.; COLLERAN, G.; VAVASSEUR, C.; EL-KHUFFASH, A.; MILETÍN, J.; MURPHY, J.; HICKEY, F.; MOLLOY, EJ.(K): Dysregulated Monocyte and Neutrophil Functional Phenotype in Infants With Neonatal Encephalopathy Requiring Therapeutic Hypothermia. *Frontiers in Pediatrics*, 2021, **8**(February): 598724. DOI: [10.3389/fped.2020.598724](https://doi.org/10.3389/fped.2020.598724).

IF: 3.569/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

RABA, AA.(K); O'SULLIVAN, A.; MILETÍN, J.: Pathogenesis of necrotising enterocolitis: The impact of the altered gut microbiota and antibiotic exposure in preterm infants. *Acta Paediatrica*, 2021, **110**(2): 433-440. DOI: [10.1111/apa.15559](https://doi.org/10.1111/apa.15559).

IF: 4.056/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pediatrics)

THEWISSEN, L.(K); NAULAERS, G.; HENDRIKX, D.; CAICEDO, A.; BARRINGTON, K.; BOYLAN, G.; CHEUNG, PY.; CORCORAN, D.; EL-KHUFFASH, A.; GARVEY, A.; MACKO, J.; MARLOW, N.; MILETÍN, J.; O'DONNELL, CPF.; O'TOOLE, JM.; STRAŇÁK, Z.; VAN LAERE, D.; WIEDERMANNOVÁ, H.; DEMPSEY, E.: Cerebral oxygen saturation and autoregulation during hypotension in extremely preterm infants. *Pediatric Research*, 2021, **90**(2): 373-380. DOI: [10.1038/s41390-021-01483-w](https://doi.org/10.1038/s41390-021-01483-w).

IF: 3.953/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pediatrics)

A02. Články cizojazyčné bez IF

RABA, AA.; MILETÍN, J.: Historical perspectives of noninvasive measurement of serum bilirubin. *NeoReviews*, 2021, **22**(3): e211-e213. DOI: [10.1542/neo.22-3-e211](https://doi.org/10.1542/neo.22-3-e211).

Miletínová Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.; PEŘINOVÁ, P.; MILETÍNOVÁ, E.; DUŠEK, P.; RŮŽIČKA, E.; ŠONKA, K.; KEMLINK, D.(K): Validation of the REM sleep behavior disorder screening questionnaire in the Czech population. *BMC Neurology*, 2019, **19**(June): 110. DOI: [10.1186/s12883-019-1340-4](https://doi.org/10.1186/s12883-019-1340-4).

IF: 2.356/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

BUŠKOVÁ, J.(K); KOŠTÁLOVÁ, J.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠEK, P.: Comorbid episodes of primary bruxism and bruxism as an epileptic activity-related motor event. *Sleep Medicine*, 2019, **64**(December): 1-2. DOI: [10.1016/j.sleep.2019.06.009](https://doi.org/10.1016/j.sleep.2019.06.009).

IF: 3.038/2019; Kvartil: Q2/2019 (Clinical Neurology)

C02. Statě ve sbornících

PIORECKÝ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; SCHAABOVÁ, H.; ŠEBEK, J.; BUŠKOVÁ, J.: Dream activity analysis in low-number electrode EEG: A methodology proposal. In: *2019 7th E-Health and Bioengineering Conference, EHB*

2019. New Jersey: IEEE, 2019, s. Article 8969949. ISBN 978-1-72812-603-6. DOI: [10.1109/EHB47216.2019.8969949](https://doi.org/10.1109/EHB47216.2019.8969949).

PIORECKÝ, M.; RUBEŠOVÁ, P.; ČERNÁ, E.; MILETÍNOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; BUŠKOVÁ, J.: Computer analysis of hidden layers of sleep EEG: Dreams correlates. In: *2019 7th E-Health and Bioengineering Conference, EHB 2019*. New Jersey: IEEE, 2019, s. Article 8969907. ISBN 978-1-72812-603-6. DOI: [10.1109/EHB47216.2019.8969907](https://doi.org/10.1109/EHB47216.2019.8969907).

2020

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; KOSOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; KOPŘIVOVÁ, J.: Associated factors of REM sleep without atonia in younger (<= 50 years) hospitalized psychiatric patients. *BMC Psychiatry*, 2020, **20**(October): 482. DOI: [10.1186/s12888-020-02879-4](https://doi.org/10.1186/s12888-020-02879-4).
IF: **3.630/2020**; Kvartil: **Q2/2020 (Psychiatry)**

PIORECKÝ, M.(K); KOUDELKA, V.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠKOVÁ, J.; STROBL, J.; HORÁČEK, J.; BRUNOVSKÝ, M.(K); JIŘÍČEK, S.; HLINKA, J.; TOMEČEK, D.; PIORECKÁ, V.: Simultaneous fMRI-EEG-Based Characterisation of NREM Parasomnia Disease: Methods and Limitations. *Diagnostics*, 2020, **10**(12): 1087. DOI: [10.3390/diagnostics10121087](https://doi.org/10.3390/diagnostics10121087).
IF: **3.706/2020**; Kvartil: **Q2/2020 (Medicine, General & Internal)**

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLIKOVÁ, M.(K); PIORECKÝ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; JANKŮ, K.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; BUŠKOVÁ, J.: Objective rapid eye movement sleep characteristics of recurrent isolated sleep paralysis: a case-control study. *Sleep*, 2021, **44**(11): zsab153. DOI: [10.1093/sleep/zsab153](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab153).
IF: **6.313/2021**; Kvartil: **Q1/2021 (Clinical Neurology)**

MARTINEC NOVÁKOVÁ, L.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.: Effects of all-night exposure to ambient odour on dreams and affective state upon waking. *Physiology & Behavior*, 2021, **230**(March): 113265. DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.113265](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.113265).
IF: **3.742/2021**; Kvartil: **Q1/2021 (Behavioral Sciences)**

MARTINEC NOVÁKOVÁ, L.(K); KLIKOVÁ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; BUŠKOVÁ, J.: Olfaction-Related Factors Affecting Chemosensory Dream Content in a Sleep Laboratory. *Brain Sciences*, 2021, **11**(9): 1225. DOI: [10.3390/brainsci11091225](https://doi.org/10.3390/brainsci11091225).
IF: **3.333/2021**; Kvartil: **Q3/2021 (Neurosciences)**

MILETÍNOVÁ, E.(K); BUŠKOVÁ, J.: Functions of Sleep. *Physiological Research*, 2021, **70**(2): 177-182. DOI: [10.33549/physiolres.934470](https://doi.org/10.33549/physiolres.934470).
IF: **2.139/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Physiology)**

Mizner Jan

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; VERNOOY, K.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; HECKMAN, L.; MIZNER, J.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left Ventricular Myocardial Septal Pacing in Close Proximity to LBB Does Not Prolong the Duration of the Left Ventricular Lateral Wall Depolarization

Compared to LBB Pacing. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2021, **8**(December): 787414. DOI: [10.3389/fcvm.2021.787414](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.787414).

IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C02. Statě ve sbornících

ČURILA, K.; JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; ZNOJLOVÁ, L.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.: Physiological versus non-physiological cardiac pacing as assessed by Ultra-high-frequency electrocardiography. In: *Computing in Cardiology*, Vol. 48. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662912](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662912).

Miznerová Barbora

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).

IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).

IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

Móčíková Heidi

2019

A01. Články v časopisech s IF

JANÍKOVÁ, A.(K); CHLOUPKOVÁ, R.; CAMPR, V.; KLENER, P.; HAMOUZOVÁ, J.; BELADA, D.; PROCHÁZKA, V.; PYTLÍK, R.; PIRNOS, J.; ĎURAŠ, J.; MÓČIKOVÁ, H.; BORTLÍČEK, Z.; KOPALOVÁ, N.; MAYER, J.; TRNĚNÝ, M.: First-line therapy for T cell lymphomas: a retrospective population-based analysis of 906 T cell lymphoma patients. *Annals of Hematology*, 2019, **98**(8): 1961-1972. DOI: [10.1007/s00277-019-03694-y](https://doi.org/10.1007/s00277-019-03694-y).

IF: 2.904/2019; Kvartil: Q2/2019 (Hematology)

KLENER, P.(K); ŠÁLEK, D.; PYTLÍK, R.; MÓCIKOVÁ, H.; FORSTEROVÁ, K.; BLAHOVCOVÁ, P.; CAMPR, V.; PROCHÁZKA, V.; OBR, A.; JAKŠA, R.; KUNTSCHEROVÁ, J.; BOUDOVÁ, L.; KODET, R.; JANÍKOVÁ, A.; TRNĚNÝ, M.: Rituximab maintenance significantly prolongs progression-free survival of patients with newly diagnosed mantle cell lymphoma treated with the Nordic MCL2 protocol and autologous stem cell transplantation. *American Journal of Hematology*, 2019, **94**(2): e50-e53. DOI: [10.1002/ajh.25362](https://doi.org/10.1002/ajh.25362).

IF: 6.973/2019; Kvartil: Q1/2019 (Hematology)

KRÁL, Z.(K); MICHALKA, J.; MÓCIKOVÁ, H.; MARKOVÁ, J.; SÝKOROVÁ, A.; BELADA, D.; JUNGOVÁ, A.; VOKURKA, S.; LUKÁŠOVÁ, M.; PROCHÁZKA, V.; ĎURAŠ, J.; HÁJEK, R.; DUŠEK, L.; DRGOŇA, L.; LADICKÁ, M.; BALLOVÁ, V.; VRANOVSKÝ, A.: Treatment of Relapsed/Refractory Hodgkin Lymphoma: Real-World Data from the Czech Republic and Slovakia. *Journal of Cancer*, 2019, **10**(21): 5041-5048. DOI: [10.7150/jca.29308](https://doi.org/10.7150/jca.29308).

IF: 3.565/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

OBR, A.; PROCHÁZKA, V.(K); PAPAJÍK, T.; KLENER, P.; JANÍKOVÁ, A.; ŠÁLEK, D.; BELADA, D.; PYTLÍK, R.; SÝKOROVÁ, A.; MÓCIKOVÁ, H.; ŠIMKOVIČ, M.; CAMPR, V.; DLOUHÁ, J.; FÜRST, T.; TRNĚNÝ, M.: Maintenance rituximab in newly diagnosed mantle cell lymphoma patients: a real world analysis from the Czech lymphoma study group registry. *Leukemia*, 2019, **60**(3): 748-755. DOI: [10.1080/10428194.2018.1508672](https://doi.org/10.1080/10428194.2018.1508672).

IF: 8.665/2019; Kvartil: D1/2019 (Hematology)

ŠPAČEK, M.(K); OBRTLÍKOVÁ, P.; HROBKOVÁ, S.; CMUNT, E.; KARBAN, J.; MOLINSKÝ, J.; ŠIMKOVIČ, M.; MÓCIKOVÁ, H.; MOHAMMADOVÁ, L.; PANOVSÁ, A.; NOVÁK, J.; TRNĚNÝ, M.; SMOLEJ, L.; DOUBEK, M.: Prospective observational study in comorbid patients with chronic lymphocytic leukemia receiving first-line bendamustine with rituximab. *Leukemia*, 2019, **79**(April): 17-21. DOI: [10.1016/j.leukres.2019.02.002](https://doi.org/10.1016/j.leukres.2019.02.002).

IF: 8.665/2019; Kvartil: D1/2019 (Hematology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MÓCIKOVÁ, H.(K): Ibrutinib v léčbě refrakterního lymfomu z pláštěvých buněk. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(11): 125-125.

2020

A01. Články v časopisech s IF

JANÍKOVÁ, A.(K); MICHALKA, J.; BORTLÍČEK, Z.; CHLOUPKOVÁ, R.; CAMPR, V.; KOPALOVÁ, N.; KLENER, P.; BENEŠOVÁ, K.; HAMOUZOVÁ, J.; BELADA, D.; PROCHÁZKA, V.; PYTLÍK, R.; PIRNOS, J.; ĎURAŠ, J.; MÓCIKOVÁ, H.; TRNĚNÝ, M.: The interval between progression and therapy initiation is the key prognostic parameter in relapsing diffuse large B cell lymphoma: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHIL). *Annals of Hematology*, 2020, **99**(7): 1583-1594. DOI: [10.1007/s00277-020-04099-y](https://doi.org/10.1007/s00277-020-04099-y).

IF: 3.673/2020; Kvartil: Q2/2020 (Hematology)

SÝKOROVÁ, A.(K); MÓCIKOVÁ, H.; LUKÁŠOVÁ, M.; KOŘEN, J.; ŠTĚPÁNKOVÁ, P.; PROCHÁZKA, V.; BELADA, D.; KLÁSKOVÁ, K.; GAHEROVÁ, L.; CHROUST, K.; BUREŠOVÁ, L.; MARKOVÁ, J.: Outcome of elderly patients with classical Hodgkin's lymphoma. *Leukemia*, 2020, **90**(March): 106311. DOI: [10.1016/j.leukres.2020.106311](https://doi.org/10.1016/j.leukres.2020.106311).

IF: 11.528/2020; Kvartil: D1/2020 (Hematology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MÓCIKOVÁ, H.(K); MALÍKOVÁ, H.; HOLEŠTA, M.; ELTURKI, A.; CAMPR, V.; KOZÁK, T.: Durable Response to Brentuximab Vedotin-Based Chemotherapy in Refractory Hodgkin Lymphoma with Central Nervous System (CNS) Involvement. *American Journal of Case Reports*, 2020, **21**(March): e921657. DOI: [10.12659/AJCR.921657](https://doi.org/10.12659/AJCR.921657).

PROCHÁZKA, V.(K); BELADA, D.; JANÍKOVÁ, A.; BENEŠOVÁ, K.; MÓCIKOVÁ, H.; ĎURAŠ, J.; PIRNOS, J.; KOPEČKOVÁ, K.; CAMPR, V.; FÜRST, T.; PYTLÍK, R.; SÝKOROVÁ, A.; MICHÁLKA, J.; DLOUHÁ, J.; PAPAÍK, T.; TRNĚNÝ, M.: Rituximab maintenance significantly reduces early follicular lymphoma progressions in patients treated with frontline R-CHOP. *EJHaem*, 2020, **1**(1): 170-180. DOI: [10.1002/jha2.60](https://doi.org/10.1002/jha2.60).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MÓCIKOVÁ, H.(K): Hodgkinův lymfom - aktuální léčebné možnosti. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(3): 271-276.

MÓCIKOVÁ, H.(K): Primární lymfom centrální nervové soustavy - aktuální možnosti léčby. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(11-13): 118-120.

2021

A01. Články v časopisech s IF

NOWAKOWSKI, GS.(K); CHIAPPELLA, A.; GASCOYNE, RD.; SCOTT, DW.; ZHANG, Q.; JURCZAK, W.; ÖZCAN, M.; HONG, X.; ZHU, J.; JIN, J.; BELADA, D.; BERGUA, JM.; PIAZZA, F.; MÓCIKOVÁ, H.; et al.: ROBUST: A Phase III Study of Lenalidomide Plus R-CHOP Versus Placebo Plus R-CHOP in Previously Untreated Patients With ABC-Type Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Journal of Clinical Oncology*, 2021, **39**(12): 1317-1328. DOI: [10.1200/JCO.20.01366](https://doi.org/10.1200/JCO.20.01366).

IF: 50.739/2021; Kvartil: D1/2021 (Oncology)

SMOLEJ, L.(K); BRYCHTOVÁ, Y.; CMUNT, E.; DOUBEK, M.; ŠPAČEK, M.; BELADA, D.; ŠIMKOVIČ, M.; STEJSKAL, L.; ZYGULOVÁ, I.; URBANOVÁ, R.; BREJCHA, M.; ZUCHNICKÁ, J.; MÓCIKOVÁ, H.; KOZÁK, T.: Low-dose fludarabine and cyclophosphamide combined with rituximab in the first-line treatment of elderly/comorbid patients with chronic lymphocytic leukaemia/small lymphocytic lymphoma (CLL/SLL): long-term results of project Q-lite by the Czech CLL Study Group. *British Journal of Haematology*, 2021, **193**(4): 769-778. DOI: [10.1111/bjh.17373](https://doi.org/10.1111/bjh.17373).

IF: 8.615/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

SMOLEJ, L.(K); TURCSÁNYI, P.; KUBOVÁ, Z.; ZUCHNICKÁ, J.; MIHÁLYOVÁ, J.; ŠIMKOVIČ, M.; VODÁREK, P.; KRČMÉRYOVÁ, M.; MÓCIKOVÁ, H.; BREJCHA, M.; ŠPAČEK, M.: External validation of International Prognostic Score for asymptomatic early stage chronic lymphocytic leukaemia and proposal of an alternative score. *British Journal of Haematology*, 2021, **193**(1): 133-137. DOI: [10.1111/bjh.17074](https://doi.org/10.1111/bjh.17074).

IF: 8.615/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

ŠIMKOVIČ, M.(K); VODÁREK, P.; MOTYČKOVÁ, M.; ÉCSIOVÁ, D.; ROZSÍVALOVÁ, P.; MÓCIKOVÁ, H.; ŠTĚPÁNKOVÁ, P.; SÝKOROVÁ, A.; HROCHOVÁ, K.; VRBACKÝ, F.; BELADA, D.; ŽÁK, P.; SMOLEJ, L.: Rituximab, Cyclophosphamide and Dexamethasone (RCD) Chemoimmunotherapy for Relapsed Chronic Lymphocytic Leukaemia. *European Journal of Clinical Investigation*, 2021, **51**(4): e13421. DOI: [10.1111/eci.13421](https://doi.org/10.1111/eci.13421).

IF: 5.722/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MÓCIKOVÁ, H.(K): Léčba brentuximab vedotinem u pacientky s refrakterním systémovým Hodgkinovým lymfomem a sekundárním postižením CNS. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 59-60.

MÓCIKOVÁ, H.(K): Pokročilá stadia klasického Hodgkinova lymfomu - možnosti první linie léčby. *Klinická onkologie*, 2021, **34**(6): 450-454. DOI: [10.48095/ccko2021450](https://doi.org/10.48095/ccko2021450).

Mohr Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

KNYTL, P.; VORÁČKOVÁ, V.; DORAZILOVÁ, A.; RODRIGUEZ, M.; CVRČKOVÁ, A.; KOFROŇOVÁ, E.; KUCHAR, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, Z.; ŠUSTOVÁ, P.; ČEREŠŇÁKOVÁ, S.; MOHR, P.(K): Neuroactive Steroids and Cognitive Functions in First-Episode Psychosis Patients and Their Healthy Siblings. *Frontiers in Psychiatry*, 2019, **10**(June): 390. DOI: [10.3389/fpsy.2019.00390](https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00390).

IF: 2.849/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychiatry (SSCI))

KOOIJ, J.S.(K); BIJLENGA, D.; SALERNO, L.; JAESCHKE, R.; BITTER, I.; BALÁZS, J.; THOME, J.; DOM, G.; KASPER, S.; NUNES FILIPE, C.; STES, S.; MOHR, P.; et al.: Updated European Consensus Statement on diagnosis and treatment of adult ADHD. *European Psychiatry*, 2019, **56**(February): 14-34. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2018.11.001](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2018.11.001).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

KOPEČEK, M.(K); ŠVANCER, P.; ANDRASHKO, V.; KNYTL, P.; KOHÚTOVÁ, B.; KOŽENÝ, J.; PROTOPOPOVÁ, D.; MOHR, P.: Effect of vitamin D deficiency on BMI in patients treated with Multi-acting Receptor Target Antipsychotics. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(2): 75-78.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

RODRIGUEZ, M.(K); ZAYTSEVA, Y.; CVRČKOVÁ, A.; DVOŘÁČEK, B.; DORAZILOVÁ, A.; JONÁŠ, J.; ŠUSTOVÁ, P.; VORÁČKOVÁ, V.; HÁJKOVÁ, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, Z.; ŠPANIEL, F.; MOHR, P.: Cognitive Profiles and Functional Connectivity in First-Episode Schizophrenia Spectrum Disorders - Linking Behavioral and Neuronal Data. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(April): 689. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.00689](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00689).

IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ŠEBELA, A.(K); DORAZILOVÁ, A.; VORÁČKOVÁ, V.; KNYTL, P.; RODRIGUEZ, M.; JONÁŠ, J.; ŠVANCER, P.; MOHR, P.: Prevalence symptomů vyššího rizika rozvoje psychózy v populaci adolescentů: Česká verze Prodromálního dotazníku. *Československá psychologie*, 2019, **63**(4): 430-444.

IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

BITTER, I.(K); MOHR, P.; BALOGH, L.; LÁTALOVÁ, K.; KAKUSZI, B.; STOPKOVÁ, P.; ZMEŠKALOVÁ-JELENOVÁ, D.; PULAY, A.; CZOBOR, P.: ADHD: a hidden comorbidity in adult psychiatric patients. *ADHD: Attention Deficit and Hyperactivity Disorders*, 2019, **11**(1): 83-89. DOI: [10.1007/s12402-019-00285-9](https://doi.org/10.1007/s12402-019-00285-9).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MASOPUST, J.(K); MOHR, P.; ANDERS, M.: Kariprazin: profil nového antipsychotika. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 38-46.

MASOPUST, J.(K); MOHR, P.: Nenaplněné potřeby v léčbě schizofrenie: místo pro kariprazin?. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2019, **115**(4): 179-188.

MOHR, P.(K); MASOPUST, J.: Lurasidon: profil antipsychotika druhé generace. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 197-204.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KLÍROVÁ, M.(K); HEJZLAR, M.; KOSTÝLKOVÁ, L.; MOHR, P.; ROKYTA, R.; NOVÁK, T.: Prolonged Continuous Theta Burst Stimulation of the Motor Cortex Modulates Cortical Excitability But not Pain Perception. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2020, **14**(May): 27. DOI: [10.3389/fnsys.2020.00027](https://doi.org/10.3389/fnsys.2020.00027).

IF: 3.289/2020; Kvartil: Q3/2020 (Neurosciences)

KOZÁKOVÁ, E.(K); ŠUSTOVÁ, P.; ŠPANIEL, F.; MOHR, P.: Změny prožívání self jako endofenotyp schizofrenie - přehledová studie. *Československá psychologie*, 2020, **64**(2): 225-235.

IF: 0.471/2020; Kvartil: Q4/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

WASSERMAN, D.(K); APTER, G.; BAEKEN, C.; BAILEY, S.; BALAZS, J.; BEC, C.; BIENKOWSKI, P.; BOBES, J.; BRAVO ORTIZ, MF.; BRUNN, H.; BÖKE, Ö.; CAMILLERI, N.; CARPINIELLO, B.; CHIHAI, J.; CHKONIA, E.; COURTET, P.; COZMAN, D.; DAVID, M.; DOM, G.; ESANU, A.; FALKAI, P.; FLANNERY, W.; GASPARYAN, K.; GERLINGER, G.; GORWOOD, P.; GUDMUNDSSON, O.; HANON, C.; HEINZ, A.; HEITOR DOS SANTOS, MJ.; HEDLUND, A.; ISMAYILOV, F.; ISMAYILOV, N.; ISOMETSÄ, ET.; IZAKOVA, L.; KLEINBERG, A.; KURIMAY, T.; KLÆBO REITAN, S.; LECIC-TOSEVSKI, D.; LEHMETS, A.; LINDBERG, N.; LUNDBLAD, KA.; LYNCH, G.; MADDOCK, C.; MALT, UF.; MARTIN, L.; MARTYNIKHIN, I.; MARUTA, NO.; MATTHYS, F.; MAZALIAUSKIENE, R.; MIHAJLOVIC, G.; MIHALJEVIC PELES, A.; MIKLAVIC, V.; MOHR, P.; et al.: Compulsory Admissions of patients with mental disorders: State of the art on ethical and legislative aspects in 40 European countries. *European Psychiatry*, 2020, **63**(1): e82. DOI: [10.1192/j.eurpsy.2020.79](https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2020.79).
IF: 5.361/2020; Kvartil: Q1/2020 (Psychiatry (SSCI))

WINKLER, P.(K); FORMÁNEK, T.; MLADÁ, K.; KÅGSTRÖM, A.; MOHROVÁ, Z.; MOHR, P.; CSÉMY, L.: Increase in prevalence of current mental disorders in the context of COVID-19: analysis of repeated nationwide cross-sectional surveys. *Epidemiology and Psychiatric Sciences*, 2020, **29**(September): e173. DOI: [10.1017/S2045796020000888](https://doi.org/10.1017/S2045796020000888).
IF: 6.892/2020; Kvartil: D1/2020 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOPEČEK, M.(K); MOHR, P.; MASOPUST, J.: Brexpiprazol: profil nového antipsychotika ze skupiny parciálních agonistů dopaminu. *Psychiatrie*, 2020, **24**(2): 93-102.

MASOPUST, J.(K); MOHR, P.; KOPEČEK, M.: Antipsychotika v léčbě predominantních negativních příznaků schizofrenie: aktualizace doporučených postupů. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 40-43.

MOHR, P.(K): Nová diagnostická klasifikace duševních poruch v 11. revizi Mezinárodní klasifikace nemocí. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 32-38.

MOHR, P.(K): Vliv lurasidonu na kognitivní funkce u schizofrenie. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(6): 302-308.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, **15**(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).
IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

ROJNIC KUZMAN, M.(K); VAHIP, S.; FIORILLO, A.; BEEZHOLD, J.; PINTO DA COSTA, M.; SKUGAREVSKY, O.; DOM, G.; PAJEVIC, I.; MIHALJEVIC PELES, A.; MOHR, P.; et al.: Mental Health Services during the first wave of the COVID-19 pandemic in Europe: Results from the EPA Ambassadors Survey and implications for clinical practice. *European Psychiatry*, 2021, **64**(1): e41. DOI: [10.1192/j.eurpsy.2021.2215](https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2021.2215).
IF: 7.156/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry (SSCI))

VORÁČKOVÁ, V.(K); KNYTL, P.; ŠPANIEL, F.; ŠUSTOVÁ, P.; RENKA, J.; MOHR, P.: Cognitive profiles of healthy siblings of first-episode schizophrenia patients. *Early Intervention in Psychiatry*, 2021, **15**(3): 554-562. DOI: [10.1111/eip.12982](https://doi.org/10.1111/eip.12982).
IF: 2.721/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

WINKLER, P.(K); MOHROVÁ, Z.; MLADÁ, K.; KUKLOVÁ, M.; KÅGSTRÖM, A.; MOHR, P.; FORMÁNEK, T.: Prevalence of current mental disorders before and during the second wave of COVID-19 pandemic: An analysis of repeated nationwide cross-sectional surveys. *Journal of Psychiatric Research*, 2021, **139**(July): 167-171. DOI: [10.1016/j.jpsychires.2021.05.032](https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2021.05.032).

IF: 5.250/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MASOPUST, J.(K); MOHR, P.; KOPEČEK, M.: Parciální dopaminoví agonisté: stejní, nebo odlišní?. *Psychiatrie*, 2021, **25**(1): 38-49.

MOHR, P.(K): Psychiatrické vzdělávání, kongresy a pandemie covid-19. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(4): 173-174.

MOHR, P.(K): Konference "Léčba v psychiatrii v době MKN-11". 3.-6. listopadu 2021, Plzeň. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(6): 328-329.

B01. Odborné monografie, učební texty

MASOPUST, J.; MOHR, P.; KOPEČEK, M.: *Kariprazin: antipsychotikum (nejen) pro léčbu negativních příznaků schizofrenie*. Praha: Galén, 2021. 160 s. ISBN 978-80-7492-512-2.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MOHR, P.: Psychopharmacological Agents During Pregnancy and Nursing. In: *Riederer, P.; et al. (eds.): NeuroPsychopharmacotherapy*. Cham: Springer, 2021, s. 1-27. ISBN 978-3-319-56015-1. DOI: [10.1007/978-3-319-56015-1_268-1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-56015-1_268-1).

Mojžiš Peter

2020

A01. Články v časopisech s IF

VEITH, M.; VRÁNOVÁ, J.; NĚMČANSKÝ, J.; STUDNIČKA, J.; PENČÁK, M.; STRAŇÁK JR., Z.; MOJŽIŠ, P.; STUDENÝ, P.; PIÑERO, DP.(K): Surgical treatment of idiopathic macular hole using different types of tamponades and different postoperative positioning regimens. *Journal of Ophthalmology*, 2020, (December): 8858317. DOI: [10.1155/2020/8858317](https://doi.org/10.1155/2020/8858317).

IF: 1.909/2020; Kvartil: Q3/2020 (Ophthalmology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

STUDENÝ, P.; HLOŽÁNKOVÁ, K.; KŘÍŽOVÁ, D.; NETUKOVÁ, M.; VEITH, M.; MOJŽIŠ, P.; PIÑERO, DP.(K): Long-term Results of a Combined Procedure of Cataract Surgery and Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty With Stromal Rim. *Cornea*, 2021, **40**(5): 628-634. DOI: [10.1097/ICO.0000000000002574](https://doi.org/10.1097/ICO.0000000000002574).

IF: 3.152/2021; Kvartil: Q2/2021 (Ophthalmology)

Mokráček Aleš

2019

A01. Články v časopisech s IF

DOLL, N.(K); SHEYTANOV, V.; LABROUSSE, L.; CHU, MWA.; STEFANO, P.; MOKRÁČEK, A.; BARON, O.; LI, S.; GUENZINGER, R.: Clinical performance of a three-dimensional saddle-shaped, rigid ring for mitral valve repair. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, 2019, **55**(2): 217-223. DOI: [10.1093/ejcts/ezy215](https://doi.org/10.1093/ejcts/ezy215).

IF: 3.486/2019; Kvartil: Q1/2019 (Surgery)

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

KURFIRST, V.(K); CSANÁDY, J.; MOKRÁČEK, A.; HANIŠ, J.; BULAVA, A.; PEŠL, L.: The influence of epicardial and endocardial use of cryoenergy on the completeness of lesions in surgical ablation of atrial fibrillation. *Kardiochirurgia i Torakochirurgia Polska*, 2020, **17**(1): 29-32. DOI: [10.5114/kitp.2020.94188](https://doi.org/10.5114/kitp.2020.94188).

Mokriš Jan

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRHUT, J.(K); WOHLFAHRT, P.; PUDICH, J.; KUFOVÁ, E.; BOROVIČKA, V.; BÍLKOVÁ, K.; SÝKORA, R.; MOKRIŠ, J.; CÍFKOVÁ, R.; ZACHOVAL, R.; ZVARA, P.: Cardiovascular safety of mirabegron in individuals treated for spinal cord injury- or multiple sclerosis-induced neurogenic detrusor overactivity. *International Urology and Nephrology*, 2021, **53**(6): 1089-1095. DOI: [10.1007/s11255-020-02774-7](https://doi.org/10.1007/s11255-020-02774-7).

IF: 2.266/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

Moraresku Sofia

2020

A01. Články v časopisech s IF

MORARESKU, S.(K); VLČEK, K.(K): The use of egocentric and allocentric reference frames in static and dynamic conditions in humans. *Physiological Research*, 2020, **69**(5): 787-801. DOI: [10.33549/physiolres.934528](https://doi.org/10.33549/physiolres.934528).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

GUNIA, A.(K); MORARESKU, S.; VLČEK, K.(K): Brain mechanisms of visuospatial perspective-taking in relation to object mental rotation and the theory of mind. *Behavioural Brain Research*, 2021, **407**(June): 113247. DOI: [10.1016/j.bbr.2021.113247](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113247).

IF: 3.352/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

Moravcová Jana

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); LAWRIE, K.; WALDAUF, P.; CIPROVÁ, V.; MORAVCOVÁ, J.; MATĚJ, R.: Negative prognostic impact of PD-L1 expression in tumor cells of undifferentiated (anaplastic) carcinoma with osteoclast-like giant cells of the pancreas: study of 13 cases comparing ductal pancreatic carcinoma and review of the literature. *Virchows Archiv*, 2020, **477**(5): 687-696. DOI: [10.1007/s00428-020-02830-8](https://doi.org/10.1007/s00428-020-02830-8).

IF: 4.064/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pathology)

Moravec Martin

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MORAVEC, M.: 46. Pacienti bezdomovci jako "beznadějné případy"? Srovnání zkušeností lékaře z fakultní nemocnice a domu řeholních sester. In: Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): *Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 337-339. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŘEMENOVÁ, Z.(K); ŠVANCARA, J.; MORAVEC, M.; HANOUSKOVÁ, K.; KNÍŽEK BONATTO, ME.: Může paliativní nemocniční tým přinést něco nového do terminální fáze nemoci?. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(4): 15-20.

Mořovská Zuzana

2019

A01. Články v časopisech s IF

HROMÁDKA, M.; ČERNÁ, V.(K); PEŠTA, M.; KUČEROVÁ, A.; JARKOVSKÝ, J.; RAJDL, D.; ROKYTA, R.; MOŘOVSKÁ, Z.: Prognostic Value of MicroRNAs in Patients after Myocardial Infarction: A Substudy of PRAGUE-18. *Disease Markers*, 2019, (November): 2925019. DOI: [10.1155/2019/2925019](https://doi.org/10.1155/2019/2925019).
IF: **2.738/2019**; Kvartil: **Q2/2019 (Pathology)**

MOŘOVSKÁ, Z.(K): Stent Thrombosis After ACS-PCI: Does Adherence to Antiplatelet Therapy Involve More Than Its Intensity?. *Revista Española de Cardiología*, 2019, **72**(4): 282-284. DOI: [10.1016/j.rec.2018.10.011](https://doi.org/10.1016/j.rec.2018.10.011).
IF: **4.642/2019**; Kvartil: **Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MOŘOVSKÁ, Z.(K); HUTYRA, M.; PAŘENICA, J.: Doporučení ESC pro léčbu kardiovaskulárních onemocnění v těhotenství, 2018. Souhrn dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*, 2019, **61**(2): e195-e236. DOI: [10.33678/cor.2019.018](https://doi.org/10.33678/cor.2019.018).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KNOT, J.; MOŘOVSKÁ, Z.: Nejčastější interní komplikace u pacientů léčených pro zlomeninu proximálního femuru. In: Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: *Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 307-313. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUŠEK, J.; MOŘOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; MIKLÍK, R.; HROMÁDKA, M.; VARVAŘOVSKÝ, I.; JARKOVSKÝ, J.; TOUŠEK, F.; MAJTAN, B.; ŠIMEK, S.; BRANNY, M.; MRÓZEK, J.; WIDIMSKÝ, P.: The prognostic significance of periprocedural infarction in the era of potent antithrombotic therapy. The PRAGUE-18 substudy. *International Journal of Cardiology*, 2020, **319**(November): 1-6. DOI: [10.1016/j.ijcard.2020.06.067](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2020.06.067).
IF: **4.164/2020**; Kvartil: **Q2/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)**

MÁCHAL, J.; HLINOMAZ, O.(K); KOSTOLANSKÁ, K.; PEŠ, O.; MÁCHALOVÁ, A.; ŠPLÍCHAL, Z.; MOŘOVSKÁ, Z.; JUŘICA, J.: CYP2C19 and CYP3A4 Activity and ADP-induced Platelet Reactivity in Prasugrel- or Ticagrelor-treated STEMI Patients: Monocentric Study in PRAGUE-18 Trial Participants. *Xenobiotica*, 2020, **50**(8): 929-938. DOI: [10.1080/00498254.2020.1731625](https://doi.org/10.1080/00498254.2020.1731625).
IF: **1.908/2020**; Kvartil: **Q4/2020 (Pharmacology & Pharmacy)**

MOŘOVSKÁ, Z.(K); IONIŤA, OR.: Perspectives of cardiovascular research in Central and Eastern Europe (letter). *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F51-F53. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa099](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa099).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŤOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loeys-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).

IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

SILVAIN, J.; LATTUCA, B.; BEYGUI, F.; RANGÉ, G.; MOŤOVSKÁ, Z.; DILLINGER, J.G.; BOUERI, Z.; BRUNEL, P.; LHERMUSIER, T.; POUILLOT, Ch.; LARRIEU-ARDILOUZE, E.; BOCCARA, F.; LABEQUE, J.N.; GUEDENEY, P.; EL KASTY, M.; LAREDO, M.; DUMAINE, R.; DUCROCQ, G.; COLLET, J.P.; CAYLA, G.; BLANCHART, K.; KALA, P.; VICAUT, E.; MONTALESCOT, G.(K):

GROUP: ALPHEUS, Group.; KOZEL, M.; STELMACH, Z.: Ticagrelor versus clopidogrel in elective percutaneous coronary intervention (ALPHEUS): a randomised, open-label, phase 3b trial. *Lancet*, 2020, **396**(10264): 1737-1744. DOI: [10.1016/S0140-6736\(20\)32236-4](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)32236-4).

IF: 79.323/2020; Kvartil: D1/2020 (Medicine, General & Internal)

SILVAIN, J.; CAYLA, G.; BEYGUI, F.; RANGE, G.; LATTUCA, B.; COLLET, J.P.; DILLINGER, J.G.; BOUERI, Z.; BRUNEL, P.; POUILLOT, Ch.; BOCCARA, F.; CHRISTIAENS, L.; LABEQUE, J.N.; LHERMUSIER, T.; GEORGES, J.L.; BELLEMAIN-APPAIX, A.; LE BRETON, H.; HAUGUEL-MOREAU, M.; SAINT-ETIENNE, Ch.; CAUSSIN, Ch.; JOURDA, F.; MOŤOVSKÁ, Z.; et al.: Blunting periprocedural myocardial necrosis: Rationale and design of the randomized ALPHEUS study. *American Heart Journal*, 2020, **225**(July): 27-37. DOI: [10.1016/j.ahj.2020.04.017](https://doi.org/10.1016/j.ahj.2020.04.017).

IF: 4.749/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠIMEK, S.; MOŤOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; HROMÁDKA, M.; KNOT, J.; VARVAŘOVSKÝ, I.; DUŠEK, J.; ROKYTA, R.; TOUŠEK, F.; SVOBODA, M.; VODZINSKÁ, A.; MRÓZEK, J.; JARKOVSKÝ, J.: The Effect of Diabetes on Prognosis Following Myocardial Infarction Treated with Primary Angioplasty and Potent Antiplatelet Therapy. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(8): 2555. DOI: [10.3390/jcm9082555](https://doi.org/10.3390/jcm9082555).

IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KNOT, J.(K); MOŤOVSKÁ, Z.: Iniciální dávka kyseliny acetylsalicylové a heparinu u pacienta se STEMI. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(3): 163-165. DOI: [10.36290/kar.2020.039](https://doi.org/10.36290/kar.2020.039).

2021

A01. Články v časopisech s IF

FRØBERT, O.(K); GÖTBERG, M.; ERLINGE, D.; AKHTAR, Z.; CHRISTIANSEN, E.H.; MACINTYRE, Ch.R.; OLDROYD, K.G.; MOŤOVSKÁ, Z.; et al.: Influenza Vaccination after Myocardial Infarction: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multicenter Trial. *Circulation*, 2021, **144**(18): 1476-1484. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.121.057042](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.121.057042).

IF: 39.922/2021; Kvartil: D1/2021 (Peripheral Vascular Disease)

HLINOMAZ, O.; MOŤOVSKÁ, Z.(K); KNOT, J.; MIKLÍK, R.; SABBAN, M.; HROMÁDKA, M.; VARVAŘOVSKÝ, I.; DUŠEK, J.; SVOBODA, M.; TOUŠEK, F.; MAJTAN, B.; ŠIMEK, S.; BRANNY, M.; JARKOVSKÝ, J.: Stent Selection for Primary Angioplasty and Outcomes in the Era of Potent Antiplatelets. Data from the Multicenter Randomized Prague-18 Trial. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(21): 5103. DOI: [10.3390/jcm10215103](https://doi.org/10.3390/jcm10215103).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

HROMÁDKA, M.; MOŤOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; TOUŠEK, F.; JARKOVSKÝ, J.; BERANOVÁ, M.; JÁNSKÝ, P.; SVOBODA, M.; KŘEPELKOVÁ, I.; ROKYTA, R.; WIDIMSKÝ, P.; KARPÍŠEK, M.: MiR-126-3p and MiR-223-3p as Biomarkers for Prediction of Thrombotic Risk in Patients with Acute Myocardial Infarction and Primary Angioplasty. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(6): 508. DOI: [10.3390/jpm11060508](https://doi.org/10.3390/jpm11060508).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

CHÝLOVÁ, M.(K); MOŽOVSKÁ, Z.; FIALOVÁ, A.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; KALVACH, P.: The effect of warfarin administration on platelet aggregation. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(5): 320-324. DOI: [10.4149/BLL_2021_054](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_054).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

MOŽOVSKÁ, Z.(K); MONTALESCOT, G.: The Cornelian dilemma† of quitting DAPT. *European Heart Journal*, 2021, **42**(45): 4635-4637. DOI: [10.1093/eurheartj/ehab658](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab658).

IF: 35.855/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.; TŮMA, P.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; KROUPA, J.; BAUER, D.; MOŽOVSKÁ, Z.; WIDIMSKÝ, P.: Modified Strategies for Invasive Management of Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(1): 24. DOI: [10.3390/jcm10010024](https://doi.org/10.3390/jcm10010024).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

VÍCHOVÁ, T.; WALDAUF, P.; KARPÍŠEK, M.; JARKOVSKÝ, J.; MOŽOVSKÁ, Z.(K): Oxidative stress markers, thioredoxin 1 and 8-isoprostane, in relation to ischemic time in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention. *Polish Archives of Internal Medicine*, 2021, **131**(7-8): 755-758. DOI: [10.20452/pamw.16057](https://doi.org/10.20452/pamw.16057).

IF: 5.218/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

ZEYMER, U.(K); LUDMAN, P.; DANCHIN, N.; KALA, P.; LAROCHE, C.; SADEGHI, M.; CAPORALE, R.; SHAHEEN, SM.; LEGUTKO, J.; IAKOBSISHVILI, Z.; ALHABIB, KF.; MOŽOVSKÁ, Z.; et al.: Reperfusion therapies and in-hospital outcomes for ST-elevation myocardial infarction in Europe: the ACVC-EAPCI EORP STEMI Registry of the European Society of Cardiology. *European Heart Journal*, 2021, **42**(44): 4536-4549. DOI: [10.1093/eurheartj/ehab342](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehab342).

IF: 35.855/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MOŽOVSKÁ, Z.(K); KALA, P.; HUTYRA, M.; HROMÁDKA, M.: Doporučení ESC pro léčbu akutních koronárních syndromů u pacientů prezentujících se bez přetrvávající elevace úseku ST, 2020. Souhrn dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(2): 197-234. DOI: [10.33678/cor.2021.039](https://doi.org/10.33678/cor.2021.039).

MOŽOVSKÁ, Z.(K): Studie ALPHEUS. *Remedia*, 2021, **31**(2): 158-159.

TÁBORSKÝ, M.(K); LINHART, A.; KARETOVÁ, D.; SKÁLA, T.; MOŽOVSKÁ, Z.; KÖCHER, M.; ŠTÁDLER, P.: Antitrombotická léčba u onemocnění aorty a periferních tepen v roce 2021: konsenzuální dokument Pracovní skupiny ESC pro onemocnění aorty a periferních tepen, Pracovní skupiny ESC pro trombózu a Pracovní skupiny ESC pro kardiovaskulární farmakoterapii. Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností a Českou angiologickou společností ČLS JEP. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(6): 748-759. DOI: [10.33678/cor.2021.131](https://doi.org/10.33678/cor.2021.131).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; DOEHNER, W.; GREGOR, P.; KAČER, P.; KRAML, P.; LÍNKOVÁ, H.; MOŽOVSKÁ, Z.; OSMANČÍK, P.; SOUČEK, M.; WIDIMSKÝ, J.: 2 Přehled kardiovaskulárních chorob s druhotným postižením mozku. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 25-68. ISBN 978-80-7345-644-3.

Moudrý Martin

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); SEINER, J.; RENZA, M.; ŠALANDA, F.; MOUDRÝ, M.; STRÝČEK, M.; LEJSEK, J.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: Bypassing out-of-hospital cardiac arrest patients to a regional cardiac center: Impact on hemodynamic parameters and outcomes. *American Journal of Emergency Medicine*, 2021, **44**(June): 95-99. DOI: [10.1016/j.ajem.2021.01.080](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2021.01.080).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q1/2021 (Emergency Medicine)

Mrázek Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

CHMELAŘ, J.(K); MRÁZEK, J.; DUŠÁNKOVÁ, M.; NOVOTNÝ, J.; VELEBNÝ, V.: Convective Patterns in Solution-Casted Films from Acylated Hyaluronan. *Macromolecular Chemistry and Physics*, 2019, **220**(5): 1800515. DOI: [10.1002/macp.201800515](https://doi.org/10.1002/macp.201800515).

IF: 2.335/2019; Kvartil: Q2/2019 (Polymer Science)

SEDLÁČEK, J.; HERMANNOVÁ, M.(K); MRÁZEK, J.; BUFFA, R.; LIŠKOVÁ, P.; ŠATÍNSKÝ, D.; VELEBNÝ, V.: Insight into the distribution of amino groups along the chain of chemically deacetylated hyaluronan. *Carbohydrate Polymers*, 2019, **225**(December): 115156. DOI: [10.1016/j.carbpol.2019.115156](https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2019.115156).

IF: 7.182/2019; Kvartil: D1/2019 (Chemistry, Applied)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MRÁZEK, J.(K); KOHOUT, J.; KMJEČ, T.; NEŠPOROVÁ, K.; CHMELAŘ, J.; KUBALA, L.; VELEBNÝ, V.: Insoluble hyaluronan films obtained by heterogeneous crosslinking with iron(III) as resorbable implants. *International Journal of Biological Macromolecules*, 2021, **191**(November): 201-210. DOI: [10.1016/j.ijbiomac.2021.09.059](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2021.09.059).

IF: 8.025/2021; Kvartil: D1/2021 (Polymer Science)

Mrzilková Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; NĚMEC, P.; VELENSKÝ, P.; MORAVEC, J.; KOLEŠKA, D.; ZAHRADNÍČKOVÁ, V.; JIRÁSEK, T.; KODYM, P.; FRYNTA, D.(K); ZACH, P.: Universality of indeterminate growth in lizards rejected: the micro-CT reveals contrasting timing of growth cartilage persistence in iguanas, agamas, and chameleons. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18913. DOI: [10.1038/s41598-019-54573-5](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54573-5).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

MRZÍLKOVÁ, J.; PATZELT, M.(K); GALLINA, P.; WURST, Z.; ŠEREMETA, M.; DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; KARCH, J.; ROSINA, J.; ZACH, P.: Imaging of mouse brain fixated in ethanol in micro-CT. *BioMed Research International*, 2019, **2019**(July): 2054262. DOI: [10.1155/2019/2054262](https://doi.org/10.1155/2019/2054262).

IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

PATZELT, M.; MRZÍLKOVÁ, J.(K); DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; KARCH, J.; MUSIL, V.; ROSINA, J.; SÝKORA, V.; HOREHLEDOVÁ, B.; ZACH, P.: Ethanol fixation method for heart and lung imaging in micro-CT. *Japanese Journal of Radiology*, 2019, **37**(6): 500-510. DOI: [10.1007/s11604-019-00830-6](https://doi.org/10.1007/s11604-019-00830-6).

IF: 1.439/2019; Kvartil: Q4/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; PALA, J.; UTTL, L.; KÚTNA, V.; MUSIL, V.; SOMMEROVÁ, B.; TŮMA, P.(K): New Design of the Electrophoretic Part of CLARITY Technology for Confocal Light Microscopy of Rat and Human Brains. *Brain Sciences*, 2019, **9**(9): 218. DOI: [10.3390/brainsci9090218](https://doi.org/10.3390/brainsci9090218).
IF: 3.332/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDÁK, J.; EKENDAHL, D.; JUDAS, L.; MRZÍLKOVÁ, J.; RUBOVIČ, P.; ZACH, P.; ŽEMLIČKA, J.(K): Evaluation of scan strategies for small animal in vivo micro-CT. *Journal of Instrumentation*, 2020, **15**(February): C02019. DOI: [10.1088/1748-0221/15/02/C02019](https://doi.org/10.1088/1748-0221/15/02/C02019).
IF: 1.415/2020; Kvartil: Q4/2020 (Instruments & Instrumentation)

FRÝDLOVÁ, P.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MINNICH, B.; KVERKOVÁ, K.; NĚMEC, P.; ZACH, P.; FRYNTA, D.(K): Determinate growth is predominant and likely ancestral in squamate reptiles. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 2020, **287**(1941): 20202737. DOI: [10.1098/rspb.2020.2737](https://doi.org/10.1098/rspb.2020.2737).
IF: 5.349/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biology)

HONCŮ, P.; ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; JANDOVÁ, D.; MUSIL, V.(K); ČELKO, AM.: Computer Kinesiology: New diagnostic and therapeutic tool for lower back pain treatment (pilot study). *BioMed Research International*, 2020, (August): 2987696. DOI: [10.1155/2020/2987696](https://doi.org/10.1155/2020/2987696).
IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MRZÍLKOVÁ, J.(K); MICHENKA, P.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; MINNICH, B.; ZACH, P.: Morphology of the vasculature and blood supply of the brown adipose tissue examined in an animal model by micro-CT. *BioMed Research International*, 2020, (February): 7502578. DOI: [10.1155/2020/7502578](https://doi.org/10.1155/2020/7502578).
IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

STINGL, J.; ZACH, P.; ŠACH, J.; VRÁNOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; KUDRNA, V.; MRZÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K): Vascular supply of the anterior interventricular epicardial nerves and ventricular Purkinje fibers in the porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2020, **281**(11): 1476-1485. DOI: [10.1002/jmor.21261](https://doi.org/10.1002/jmor.21261).
IF: 1.804/2020; Kvartil: Q3/2020 (Anatomy & Morphology)

ŠILHÁN, D.; BARTOŠ, A.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; PASHKOVSKA, O.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.: The Parietal Atrophy Score on brain magnetic resonance imaging is a reliable visual scale. *Current Alzheimer Research*, 2020, **17**(6): 534-539. DOI: [10.2174/1567205017666200807193957](https://doi.org/10.2174/1567205017666200807193957).
IF: 3.498/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)Neurosciences)

ZACH, P.; BARTOŠ, A.; LAGUTINA, A.; WURST, Z.; GALLINA, P.; RAI, T.; KIESLICH, K.; RIEDLOVÁ, J.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.(K): Easy identification of optimal coronal slice on brain magnetic resonance imaging to measure hippocampal area in Alzheimer's disease patients. *BioMed Research International*, 2020, (September): 5894021. DOI: [10.1155/2020/5894021](https://doi.org/10.1155/2020/5894021).
IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Musil Vladimír

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); PECHÁČEK, V.; HNÁTKOVÁ, G.; HNÁTEK, L.; MUSIL, V.; BÁČA, V.: The venous perforators of the lower limb - A new terminology. *Phlebology*, 2019, **34**(10): 650-668. DOI: [10.1177/0268355519837869](https://doi.org/10.1177/0268355519837869).
IF: 1.914/2019; Kvartil: Q3/2019 (Peripheral Vascular Disease)

MRZÍLKOVÁ, J.; PATZELT, M.(K); GALLINA, P.; WURST, Z.; ŠEREMETA, M.; DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; KARCH, J.; ROSINA, J.; ZACH, P.: Imaging of mouse brain fixated in ethanol in micro-CT. *BioMed Research International*, 2019, **2019**(July): 2054262. DOI: [10.1155/2019/2054262](https://doi.org/10.1155/2019/2054262).
IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MUSIL, V.(K); ŠACH, J.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.: Valves of the small coronary veins in porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2019, **280**(5): 681-686. DOI: [10.1002/jmor.20974](https://doi.org/10.1002/jmor.20974).
IF: 1.563/2019; Kvartil: Q3/2019 (Anatomy & Morphology)

MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; DVOŘÁKOVÁ, V.; TURÝNA, R.; BÁČA, V.: A plea for an extension of the anatomical nomenclature: Organ systems. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2019, **19**(1): 1-13. DOI: [10.17305/bjbms.2018.3195](https://doi.org/10.17305/bjbms.2018.3195).
IF: 2.050/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

PATZELT, M.; MRZÍLKOVÁ, J.(K); DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; KARCH, J.; MUSIL, V.; ROSINA, J.; SÝKORA, V.; HOREHLEDOVÁ, B.; ZACH, P.: Ethanol fixation method for heart and lung imaging in micro-CT. *Japanese Journal of Radiology*, 2019, **37**(6): 500-510. DOI: [10.1007/s11604-019-00830-6](https://doi.org/10.1007/s11604-019-00830-6).
IF: 1.439/2019; Kvartil: Q4/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.; ŠACH, J.; STIBOR, R.; BENADA, O.; KOFROŇOVÁ, O.; MUSIL, V.(K): Morphology of the vasa vasorum in coronary arteries of the porcine heart: a new insight. *Annals of Anatomy*, 2019, **223**(May): 119-126. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.02.006](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.02.006).
IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

VARGA, I.(K); GÁLFIOVÁ, P.; BLANKOVÁ, A.; KOŇAŘÍK, M.; BÁČA, V.; DVOŘÁKOVÁ, V.; MUSIL, V.; TURÝNA, R.; KLEIN, M.: Terminologia Histologica 10 years on: some disputable terms in need of discussion and recent developments. *Annals of Anatomy*, 2019, **226**(November): 16-22. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.07.005](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.07.005).
IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; PALA, J.; UTTL, L.; KÚTNA, V.; MUSIL, V.; SOMMEROVÁ, B.; TŮMA, P.(K): New Design of the Electrophoretic Part of CLARITY Technology for Confocal Light Microscopy of Rat and Human Brains. *Brain Sciences*, 2019, **9**(9): 218. DOI: [10.3390/brainsci9090218](https://doi.org/10.3390/brainsci9090218).
IF: 3.332/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STINGL, J.; RATAJOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; MALINOVÁ, P.; PATZELT, M.; MUSIL, V.(K): Rok 1848 - významný mezník v historii české chirurgie. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(11): 462-468. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.11.462-468](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.11.462-468).

2020

A01. Články v časopisech s IF

HONCŮ, P.; ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; JANDOVÁ, D.; MUSIL, V.(K); ČELKO, AM.: Computer Kinesiology: New diagnostic and therapeutic tool for lower back pain treatment (pilot study). *BioMed Research International*, 2020, (August): 2987696. DOI: [10.1155/2020/2987696](https://doi.org/10.1155/2020/2987696).
IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

KACHLÍK, D.; VARGA, I.(K); BÁČA, V.; MUSIL, V.: Variant anatomy and its terminology. *Medicina*, 2020, **56**(12): 713. DOI: [10.3390/medicina56120713](https://doi.org/10.3390/medicina56120713).
IF: 2.430/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

KOŇAŘÍK, M.; MUSIL, V.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): Upper limb principal arteries variations: A cadaveric study with terminological implication. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2020, **20**(4): 502-513. DOI: [10.17305/bjbms.2020.4643](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.4643).

IF: 3.363/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, Research & Experimental)

MRZÍLKOVÁ, J.(K); MICHENKA, P.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; MINNICH, B.; ZACH, P.: Morphology of the vasculature and blood supply of the brown adipose tissue examined in an animal model by micro-CT. *BioMed Research International*, 2020, (February): 7502578. DOI: [10.1155/2020/7502578](https://doi.org/10.1155/2020/7502578).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

STINGL, J.; ZACH, P.; ŠACH, J.; VRÁNOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; KUDRNA, V.; MRZÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K): Vascular supply of the anterior interventricular epicardial nerves and ventricular Purkinje fibers in the porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2020, **281**(11): 1476-1485. DOI: [10.1002/jmor.21261](https://doi.org/10.1002/jmor.21261).

IF: 1.804/2020; Kvartil: Q3/2020 (Anatomy & Morphology)

B01. Odborné monografie, učební texty

KOS, J.; HEŘT, J.; HLADÍKOVÁ, J.; STINGL, J.; KACHLÍK, D.; BÁČA, V.; MUSIL, V.: *Přehled topografické anatomie*. 3. vyd., 2. vyd, v Karolinu. Praha: Karolinum, 2020. 139 s. ISBN 978-80-246-4494-3.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; MARVANOVÁ, Z.; MILETÍN, J.; TRACHTOVÁ, D.; DVOŘÁKOVÁ, V.; BÁČA, V.: A plea for extension of the anatomical nomenclature: Vessels. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2021, **21**(2): 208-220. DOI: [10.17305/bjbms.2020.5256](https://doi.org/10.17305/bjbms.2020.5256).

IF: 3.767/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

Musil Zdeněk

2019

A01. Články v časopisech s IF

GUHA, A.; MUSIL, Z.; VÍCHA, A.; ZELINKA, T.; PACÁK, K.; ASTL, J.; CHOVANEC, M.(K): A systematic review on the genetic analysis of paragangliomas: primarily focused on head and neck paragangliomas. *Neoplasma*, 2019, **66**(5): 671-680. DOI: [10.4149/neo_2018_181208N933](https://doi.org/10.4149/neo_2018_181208N933).

IF: 1.721/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

STANĚK, L.(K); GLEDOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; HOLEČKOVÁ, P.; MUSIL, Z.; HRUDKA, J.; PÁLA, M.; MATĚJČKA, F.; CHOVANEC, M.: Molecular and IHC analysis of head and neck carcinomas associated with HPV infection. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2019, **120**(11): 832-838. DOI: [10.4149/BLL_2019_138](https://doi.org/10.4149/BLL_2019_138).

IF: 1.200/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STANĚK, L.(K); TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; MUSIL, Z.; MATEIČKA, F.: Klinický význam HER-3 u karcinomu prsu. *Onkologie*, 2020, **14**(1): 32-36. DOI: [10.36290/xon.2020.003](https://doi.org/10.36290/xon.2020.003).

STANĚK, L.(K); PRUSÍK, F.; MUSIL, Z.: Opakovaný průkaz viru SARS-CoV-2 metodou RT-PCR u pacienta s infekcí covid-19. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(6): 614-616.

2021

A01. Články v časopisech s IF

GUHA, A.(K); VÍCHA, A.; ZELINKA, T.; MUSIL, Z.; CHOVANEC, M.: Genetic Variants in Patients with Multiple Head and Neck Paragangliomas: Dilemma in Management. *Biomedicines*, 2021, **9**(6): 626. DOI: [10.3390/biomedicines9060626](https://doi.org/10.3390/biomedicines9060626).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

VÍT, O.; PATEL, M.; MUSIL, Z.; HARTMANN, I.; FRYŠÁK, Z.; MIETTINEN, M.; PACÁK, K.; PETRÁK, J.(K): Deep Membrane Proteome Profiling Reveals Overexpression of Prostate-Specific Membrane Antigen (PSMA) in High-Risk Human Paraganglioma and Pheochromocytoma, Suggesting New Theranostic Opportunity. *Molecules*, 2021, **26**(21): 6567. DOI: [10.3390/molecules26216567](https://doi.org/10.3390/molecules26216567).

IF: 4.927/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Multidisciplinary)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MUSIL, Z.(K); STANĚK, L.; BETKA, J.; DUŠKOVÁ, J.; ZELINKA, T.; CHOVANEC, M.; GUHA, A.; VÍCHA, A.: Mutace genu SDHD v rodině s výskytem paragangliomu krku. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 48-50.

Mušutová Martina

2020

A01. Články v časopisech s IF

MUŠUTOVÁ, M.; WEISZENSTEIN, M.; KOC, M.; POLÁK, J.(K): Intermittent Hypoxia Stimulates Lipolysis, But Inhibits Differentiation and De Novo Lipogenesis in 3T3-L1 Cells. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, 2020, **18**(3): 146-153. DOI: [10.1089/met.2019.0112](https://doi.org/10.1089/met.2019.0112).

IF: 1.894/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

Nađová Katarína

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALÍKOVÁ, H.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; NAĐOVÁ, K.; WEICHET, J.: Advanced cervical cancer in young women: Imaging study of late and very late radiation-related side effects after successful treatment by combined radiotherapy. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(1): 21-31. DOI: [10.21037/QIMS-20-553](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-553).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

NAĐOVÁ, K.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; REGINÁČOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.: Late Radiation-Related Toxicities in Patients Treated for Early-Stage Cervical Carcinoma by Surgery and Adjuvant Radiotherapy: A Retrospective Imaging Study. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(September): 1609915. DOI: [10.3389/pore.2021.1609915](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609915).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

Nahalka Dávid

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: The comparison of cardiopulmonary resuscitation-related trauma: Mechanical versus manual chest compressions. *Forensic Science International*, 2021, **323**(June): 110812. DOI: [10.1016/j.forsciint.2021.110812](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110812).
IF: 2.676/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Legal)

Navara Eduard

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); VOBORNÍK, T.; DŽUPA, V.; MARVANOVÁ, Z.; ŤOUPAL, O.; NAVARA, E.; ŠTEVULOVÁ, N.; BÁČA, V.: Where and what arteries are most likely injured with pelvic fractures? The influence of localization, shape, and fracture dislocation on the arterial injury during pelvic fractures. *Clinical Anatomy*, 2019, **32**(5): 682-688. DOI: [10.1002/ca.23372](https://doi.org/10.1002/ca.23372).
IF: 1.967/2019; Kvartil: Q2/2019 (Anatomy & Morphology)

Nedvídek Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRICOVÁ, J.; ENGLEROVÁ, K.; NEDVÍDEK, J.; ROKYTA, R.(K): The Treatment of Orofacial Pain by Using Transcranial Direct Current Stimulation. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S367-S372. DOI: [10.33549/physiolres.934361](https://doi.org/10.33549/physiolres.934361).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FRICOVÁ, J.(K); LAINCZOVÁ, H.; NEDVÍDEK, J.; ROKYTA, R.: Effect of Tapentadol on Experimental Model of Orofacial Pain - a Pilot Study. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 3): S533-S537. DOI: [10.33549/physiolres.934603](https://doi.org/10.33549/physiolres.934603).
IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

Nekovářová Tereza

2019

A01. Články v časopisech s IF

ENGLEROVÁ, K.(K); KLEMENT, D.; FRYNTA, D.; ROKYTA, R.; NEKOVÁŘOVÁ, T.: Reactions to novel objects in monkeys: what does it mean to be neophobic?. *Primates*, 2019, **60**(4): 347-353. DOI: [10.1007/s10329-019-00731-2](https://doi.org/10.1007/s10329-019-00731-2).
IF: 1.590/2019; Kvartil: Q2/2019 (Zoology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KESNER, L.(K); FAJNEROVÁ, I.; ADÁMEK, P.; BUCHTÍK, M.; GRYGAROVÁ, D.; HLINKA, J.; KOZELKA, P.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; ŠPANIEL, F.; TINTĚRA, J.; ALEXOVÁ, A.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.: Fusiform activity distinguishes between subjects with low and high xenophobic attitudes toward refugees. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2020, **14**(September): 98. DOI: [10.3389/fnbeh.2020.00098](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2020.00098).

IF: 3.558/2020; Kvartil: Q1/2020 (Behavioral Sciences)

SKALNÍKOVÁ, P.; FRYNTA, D.; ABRAMJAN, A.; ROKYTA, R.; NEKOVÁŘOVÁ, T.(K): Spontaneous color preferences in rhesus monkeys: What is the advantage of primate trichromacy?. *Behavioural Processes*, 2020, **174**(May): 104084. DOI: [10.1016/j.beproc.2020.104084](https://doi.org/10.1016/j.beproc.2020.104084).

IF: 1.777/2020; Kvartil: Q2/2020 (Zoology)

VLČEK, K.(K); FAJNEROVÁ, I.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; HEJTMÁNEK, L.; JANČA, R.; JEŽDÍK, P.; KALINA, A.; TOMÁŠEK, M.; KRŠEK, P.; HAMMER, J.; MARUSIČ, P.: Mapping the Scene and Object Processing Networks by Intracranial EEG. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2020, **14**(October): 561399. DOI: [10.3389/fnhum.2020.561399](https://doi.org/10.3389/fnhum.2020.561399).

IF: 3.169/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALENÍNSKÁ, K.; RUDOLFOVÁ, V.; ŠULCOVÁ, K.; KOUDELKA, V.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; NEKOVÁŘOVÁ, T.(K): Is short-term memory capacity (7+-2) really predicted by theta to gamma cycle length ratio?. *Behavioural Brain Research*, 2021, **414**(September): 113465. DOI: [10.1016/j.bbr.2021.113465](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113465).

IF: 3.352/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

PLECHATÁ, A.(K); NEKOVÁŘOVÁ, T.; FAJNEROVÁ, I.(K): What is the future for immersive virtual reality in memory rehabilitation? A systematic review. *NeuroRehabilitation*, 2021, **48**(4): 389-412. DOI: [10.3233/NRE-201534](https://doi.org/10.3233/NRE-201534).

IF: 1.986/2021; Kvartil: Q3/2021 (Rehabilitation (SSCI))

Němcová Vlasta

2019

A01. Články v časopisech s IF

NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.(K); BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; PAVLÍKOVÁ, N.; ŠRÁMEK, J.; KOVÁŘ, J.: Stearate-induced apoptosis in human pancreatic β -cells is associated with changes in membrane protein expression and these changes are inhibited by oleate. *Proteomics: Clinical Applications*, 2019, **13**(4): 1800104. DOI: [10.1002/prca.201800104](https://doi.org/10.1002/prca.201800104).

IF: 2.489/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biochemical Research Methods)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); DANIEL, P.; ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; NĚMCOVÁ, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Upregulation of vitamin D-binding protein is associated with changes in insulin production in pancreatic beta-cells exposed to p,p'-DDT and p,p'-DDE. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18026. DOI: [10.1038/s41598-019-54579-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54579-z).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

ŠRÁMEK, J.; NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.; POLÁK, J.; KOVÁŘ, J.(K): Hypoxia Modulates Effects of Fatty Acids on NES2Y Human Pancreatic beta-cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(14): 3441. DOI: [10.3390/ijms20143441](https://doi.org/10.3390/ijms20143441).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠRÁMEK, J.(K); NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.(K); KOVÁŘ, J.: Molecular mechanisms of apoptosis induction and its regulation by fatty acids in pancreatic β -cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(8): 4285. DOI: [10.3390/ijms22084285](https://doi.org/10.3390/ijms22084285).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ŠRÁMEK, J.(K); NĚMCOVÁ, V.; KOVÁŘ, J.(K): Calcium channel blockers do not protect against saturated fatty acid-induced ER stress and apoptosis in human pancreatic β -cells. *Nutrition & Metabolism*, 2021, **18**(July): 74. DOI: [10.1186/s12986-021-00597-6](https://doi.org/10.1186/s12986-021-00597-6).

IF: 4.654/2021; Kvartil: Q2/2021 (Nutrition & Dietetics)

Nemec Alexandr

2019

A01. Články v časopisech s IF

BISGAARD, M.; CHRISTENSEN, H.(K); CLERMONT, D.; DIJKSHOORN, L.; JANDA, JM.; MOORE, ERB.; NEMEC, A.; et al.: The use of genomic DNA sequences as type material for valid publication of bacterial species names will have severe implications for clinical microbiology and related disciplines. *Diagnostic Microbiology & Infectious Disease*, 2019, **95**(1): 102-103. DOI: [10.1016/j.diagmicrobio.2019.03.007](https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2019.03.007).

IF: 2.499/2019; Kvartil: Q3/2019 (Microbiology)

MARÍ-ALMIRALL, M.; COSGAYA, C.; PONS, MJ.; NEMEC, A.; OCHOA, TJ.; RUIZ, J.; ROCA, I.(K); VILA, J.: Pathogenic Acinetobacter species including the novel Acinetobacter dijkshoorniae recovered from market meat in Peru. *International Journal of Food Microbiology*, 2019, **305**(September): 108248. DOI: [10.1016/j.ijfoodmicro.2019.108248](https://doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2019.108248).

IF: 4.187/2019; Kvartil: Q1/2019 (Food Science & Technology)

NEMEC, A.(K); RADOLFOVÁ-KŘÍŽOVÁ, L.; MAIXNEROVÁ, M.; NEMEC, M.; CLERMONT, D.; BZDIL, J.; JEŽEK, P.; ŠPANĚLOVÁ, P.: Revising the taxonomy of the Acinetobacter lwoffii group: The description of Acinetobacter pseudolwoffii sp. nov. and emended description of Acinetobacter lwoffii. *Systematic and Applied Microbiology*, 2019, **42**(2): 159-167. DOI: [10.1016/j.syapm.2018.10.004](https://doi.org/10.1016/j.syapm.2018.10.004).

IF: 3.224/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

QIN, J.; MAIXNEROVÁ, M.; NEMEC, M.; FENG, Y.; ZHANG, X.; NEMEC, A.(K); ZONG, Z.: Acinetobacter cumulans sp. nov., isolated from hospital sewage and capable of acquisition of multiple antibiotic resistance genes. *Systematic and Applied Microbiology*, 2019, **42**(3): 319-325. DOI: [10.1016/j.syapm.2019.02.001](https://doi.org/10.1016/j.syapm.2019.02.001).

IF: 3.224/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

TEIXEIRA, AM.; NEMEC, A.; SOUSA, C.(K): Differentiation of Taxonomically Closely Related Species of the Genus Acinetobacter Using Raman Spectroscopy and Chemometrics. *Molecules*, 2019, **24**(1): 168. DOI: [10.3390/molecules24010168](https://doi.org/10.3390/molecules24010168).

IF: 3.267/2019; Kvartil: Q2/2019 (Chemistry, Multidisciplinary)

2021

A01. Články v časopisech s IF

DO PHAM, DD.; JENČOVÁ, V.; KAŇUCHOVÁ, M.; BAYRAM, J.; GROSSOVÁ, I.; ŠUCA, H.; URBAN, L.; HAVLÍČKOVÁ, K.; NOVOTNÝ, V.; MIKEŠ, P.; MOJR, V.; ASATIANI, N.; KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E.; MAIXNEROVÁ, M.; VLKOVÁ, A.; VÍTOVSKÁ, D.; ŠANDEROVÁ, H.; NEMEC, A.; KRÁSNÝ, L.; ZAJÍČEK, R.; LUKÁŠ,

D.; REJMAN, D.(K); GÁL, P.(K): Novel lipophosphonoxin-loaded polycaprolactone electrospun nanofiber dressing reduces *Staphylococcus aureus* induced wound infection in mice. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17688. DOI: [10.1038/s41598-021-96980-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96980-7).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Němec Martin

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

NĚMEC, M.(K); HORČIČKA, L.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.; DIBONOVÁ, M.: Anatomie a biomechanika musculus levator ani. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(5): 393-397.

Nerandžič Zoran

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; NERANDŽIČ, Z.; DĚDKOVÁ, M.; HOIDEKROVÁ, K.; ŽIAKOVÁ, E.: Vzdálená péče o pacienty s infekcí Covid-19 s dekondicí po propuštění z jednotky intenzivní péče formou telerehabilitace v domácím prostředí. *Zdravotnické Listy*, 2021, **9**(3): 56-60.

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; GUEYE, T.; DĚDKOVÁ, M.; NERANDŽIČ, Z.; BAKALÁŘ, B.: Možnosti rehabilitace pacientů s onemocněním COVID-19. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 27-31.

Nesvadba Marcel

2019

A01. Články v časopisech s IF

CMOREJ, P.(K); NESVADBA, M.; MAMOVÁ, A.; BABELA, R.; PEŘAN, D.; PEKARA, J.; KOHLOVÁ, A.; BUREŠ, P.; TRPIŠOVSKÝ, J.; FLEISHMANN, O.; PFEFFEROVÁ, E.: Anaphylaxis in Public Health. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(Suppl. 1): 3-10.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

PEŘAN, D.(K); PUKOVCOVÁ, K.; PEKARA, J.; NESVADBA, M.; NEDVĚD, V.; CMOREJ, P.; BÖHM, P.; MAMOVÁ, A.: Lithium intoxication in the pre-hospital care with stroke symptoms. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(1): 17-21.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

VOSTRÝ, M.(K); FISCHER, S.; CMOREJ, P.; NESVADBA, M.; PEŘAN, D.; ŠÍN, R.: Combined Therapy for Patients after Ischemic Stroke as a Support of Social Adaptability. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(7-8): 329-332.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

NESVADBA, M.; CMOREJ, P.(K); VOSTRÝ, M.; PEŘAN, D.; BUREŠ, P.; KOHLOVÁ, A.: Využití inhibitoru proprotein konvertázy subtilizin/kexin 9 v léčbě pacienta s dyslipidemií a myopatií. *Cardiology Letters*, 2019, **28**(4): 184-187.

2020

A01. Články v časopisech s IF

PEŘAN, D.(K); PEKARA, J.; ČMOREJ, P.; NESVADBA, M.; MARX, D.: Cognitive aid in telecommunication information handover - prospective field experimental open-label study. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(4): 213-221.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

NESVADBA, M.(K); ŠTOLFA, J.; CMOREJ, PCh.; PEŘAN, D.: Intoxikace metamfetaminem z pohledu praktického lékaře. *Medicína po promoci*, 2020, **21**(2): 113-115.

NESVADBA, M.(K); CMOREJ, P.; PEŘAN, D.: Alirokumab v léčbě kombinované dyslipidemie. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(4): 164-165.

NESVADBA, M.(K); CMOREJ, P.; PEŘAN, D.; PEKARA, J.: Kombinovaná terapie hypolipidemiky: kazuistika. *Athero Review*, 2020, **5**(2): 113-115.

NESVADBA, M.(K); CMOREJ, PCh.; PEŘAN, D.; PEKARA, J.: Kombinovaná léčba diabetes mellitus 2. typu pomocí inhibitorů DPP-4 (linagliptinu). *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(2): 66-68.

PEKARA, J.(K); PEŘAN, D.; ZVOLSKÝ, P.; CMOREJ, P.; JANOTA, T.; NESVADBA, M.: Modifikovaný Valsalvův manévř v přednemocniční péči - kazuistika. *Kardiologická revue - Interní medicína*, 2020, **22**(2): 86-89.

PEŘAN, D.(K); CMOREJ, P.; NESVADBA, M.; PEKARA, J.; BULÍKOVÁ, T.: EKG diagnostika prvního kontaktu v osmi krocích. *Kardiologická revue - Interní medicína*, 2020, **22**(1): 33-35.

B01. Odborné monografie, učební texty

NESVADBA, M.; CMOREJ, PCh.; PEŘAN, D.: *EKG diagnostika prvního kontaktu v osmi krocích*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2020. 150 s. ISBN 978-80-204-5735-6.

PEŘAN, D.; CMOREJ, P.; NESVADBA, M.: *Dušnost v prvním kontaktu*. Praha: Grada, 2020. 176 s. ISBN 978-80-271-1682-9.

PEŘAN, D.; CMOREJ, PCh.; PEKARA, J.; NESVADBA, M.; a kol.: *Komentované kazuistiky z přednemocniční neodkladné péče*. Praha: Grada, 2020. 240 s. ISBN 978-80-271-3008-5.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PEŘAN, D.(K); CMOREJ, P.; NESVADBA, M.; PEKARA, J.: Algoritmus diferenciální diagnostiky urologických symptomů v primární péči. *Praktický lékař*, 2021, **101**(2): 118-121.

B01. Odborné monografie, učební texty

NESVADBA, M.; PEŘAN, D.; CMOREJ, PCh.: *Urologie prvního kontaktu: vybrané kapitoly*. 1. vyd. Mlečice: Axonite, 2021. 152 s. ISBN 978-80-88046-23-3.

Netuková Magdaléna

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

NETUKOVÁ, M.; STUDENÝ, P.: 7.7 Transplantace rohovky. In: *Studený, P.; a kol.: Keratokonus*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 109-119. ISBN 978-80-7345-665-8.

2021

A01. Články v časopisech s IF

STUDENÝ, P.; HLOŽÁNKOVÁ, K.; KŘÍŽOVÁ, D.; NETUKOVÁ, M.; VEITH, M.; MOJŽIŠ, P.; PIÑERO, DP.(K): Long-term Results of a Combined Procedure of Cataract Surgery and Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty With Stromal Rim. *Cornea*, 2021, **40**(5): 628-634. DOI: [10.1097/ICO.0000000000002574](https://doi.org/10.1097/ICO.0000000000002574).
IF: 3.152/2021; Kvartil: Q2/2021 (Ophthalmology)

Neubert Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠIKLOVÁ, M.(K); KRAUZOVÁ, E.; SVOBODOVÁ, B.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTĚPÁN, M.; KOC, M.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.: Circulating Monocyte and Lymphocyte Populations in Healthy First-Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients at Fasting and during Short-Term Hyperinsulinemia. *Mediators of Inflammation*, 2019, (March): 1491083. DOI: [10.1155/2019/1491083](https://doi.org/10.1155/2019/1491083).
IF: 3.758/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

ŠRÁMKOVÁ, V.; KOC, M.; KRAUZOVÁ, E.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; ELKALAF, M.; LANGIN, D.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Expression of lipogenic markers is decreased in subcutaneous adipose tissue and adipocytes of older women and is negatively linked to GDF15 expression. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2019, **75**(3): 253-262. DOI: [10.1007/s13105-019-00676-6](https://doi.org/10.1007/s13105-019-00676-6).
IF: 2.952/2019; Kvartil: Q2/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).
IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Nohejlová Kateryna

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZOUBKOVÁ, H.(K); TOMÁŠKOVÁ, A.; NOHEJLOVÁ, K.; ČERNÁ, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.: Prenatal Exposure to Methamphetamine: Up-Regulation of Brain Receptor Genes. *Frontiers in Neuroscience*, 2019, **13**(August): 771. DOI: [10.3389/fnins.2019.00771](https://doi.org/10.3389/fnins.2019.00771).
IF: 3.707/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠLAMBEROVÁ, R.; NOHEJLOVÁ, K.: Chapter 16 - Maternal methamphetamine and impact on the developing brain. In: *Martin, CR.; Preedy, VR.; Rajendram, R. (eds.): Diagnosis, Management and Modeling of Neurodevelopmental Disorders: The Neuroscience of Development*. London: Academic Press - imprint of Elsevier, 2021, s. 185-195. ISBN 978-0-12-817988-8. DOI: [10.1016/B978-0-12-817988-8.00016-6](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817988-8.00016-6).

Nováčková Markéta

2021

A01. Články v časopisech s IF

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.; TŮMA, P.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; KROUPA, J.; BAUER, D.; MOŤOVSKÁ, Z.; WIDIMSKÝ, P.: Modified Strategies for Invasive Management of Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(1): 24. DOI: [10.3390/jcm10010024](https://doi.org/10.3390/jcm10010024).
IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

Novák Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANGENENDT, L.(K); RÖLLIG, Ch.; MONTESINOS, P.; MARTÍNEZ-CUADRÓN, D.; BARRAGAN, E.; GARCÍA, R.; BOTELLA, C.; MARTÍNEZ, P.; RAVANDI, F.; KADIA, T.; KANTARJIAN, HM.; CORTES, J.; JULIUSSON, G.; LAZAREVIC, V.; HÖGLUND, M.; LEHMANN, S.; RECHER, C.; PIGNEUX, A.; BERTOLI, S.; DUMAS, PY.; DOMBRET, H.; PREUDHOMME, C.; MICOL, JB.; TERRÉ, Ch.; RÁČIL, Z.; NOVÁK, J.; et al.: Chromosomal Abnormalities and Prognosis in NPM1-Mutated Acute Myeloid Leukemia: A Pooled Analysis of Individual Patient Data From Nine International Cohorts. *Journal of Clinical Oncology*, 2019, **37**(2): 2632-2642. DOI: [10.1200/JCO.19.00416](https://doi.org/10.1200/JCO.19.00416).
IF: 32.956/2019; Kvartil: D1/2019 (Oncology)

MORENO, C.(K); GREIL, R.; DEMIRKAN, F.; TEDESCHI, A.; ANZ, B.; LARRATT, L.; ŠIMKOVIČ, M.; SAMOILOVA, O.; NOVÁK, J.; et al.: Ibrutinib plus obinutuzumab versus chlorambucil plus obinutuzumab in first-line treatment of chronic lymphocytic leukaemia (iLLUMINATE): a multicentre, randomised, open-label, phase 3 trial. *Lancet: Oncology*, 2019, **20**(1): 43-56. DOI: [10.1016/S1470-2045\(18\)30788-5](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(18)30788-5).
IF: 33.752/2019; Kvartil: D1/2019 (Oncology)

ŠPAČEK, M.(K); OBRTLÍKOVÁ, P.; HROBKOVÁ, S.; CMUNT, E.; KARBAN, J.; MOLINSKÝ, J.; ŠIMKOVIČ, M.; MÓCIKOVÁ, H.; MOHAMMADOVÁ, L.; PANOVSÁ, A.; NOVÁK, J.; TRNĚNÝ, M.; SMOLEJ, L.; DOUBEK, M.: Prospective observational study in comorbid patients with chronic lymphocytic leukemia receiving first-line bendamustine with rituximab. *Leukemia*, 2019, **79**(April): 17-21. DOI: [10.1016/j.leukres.2019.02.002](https://doi.org/10.1016/j.leukres.2019.02.002).
IF: 8.665/2019; Kvartil: D1/2019 (Hematology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KABUT, T.; KOČMANOVÁ, I.; ŽÁK, P.; KOUBA, M.; DRGOŇA, L.; NAVRÁTIL, M.; MÚDRÝ, P.; SEDLÁČEK, P.; HABER, J.; MALLÁTOVÁ, N.; DÓCZYOVÁ, D.; NOVÁK, J.; FABER, E.; WEINBERGEROVÁ, B.; ŠTĚRBA, J.; MAYER, J.; RÁČIL, Z.(K): Revakcinace dospělých pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk: doporučení České leukemické skupiny - pro život. *Transfuze a hematologie dnes*, 2019, **25**(3): 269-280.

WEINBERGEROVÁ, B.; KABUT, T.; KOČMANOVÁ, I.; DRGOŇA, L.; KOUBA, M.; HRIČINOVÁ, M.; GABZDILOVÁ, J.; GUMAN, T.; PETEČUKOVÁ, V.; NOVÁK, J.; FORSTEROVÁ, K.; HABER, J.; ŽIAKOVÁ, B.; BOJTÁROVÁ, E.; ZAVŘELOVÁ, A.; KARAS, M.; CHRENKOVÁ, V.; SEDLÁČEK, P.; TKÁČIKOVÁ, B.; MÚDRÝ, P.; MALLÁTOVÁ, N.;

TIMR, P.; KOLENOVÁ, A.; TANUŠKOVÁ, D.; HORÁKOVÁ, J.; NAVRÁTIL, M.; CHUDEJ, J.; SOKOL, J.; ROLENCOVÁ, M.; ŽÁK, P.; CETKOVSKÝ, P.; MAYER, J.; RÁČIL, Z.: Změny v epidemiologii invazivních mykotických infekcí v českých a slovenských hematologických centrech v letech 2005-2017: analýza dat FIND. *Transfúze a hematologie dnes*, 2019, **25**(2): 186-196.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČERŇAN, M.; SZOTKOWSKI, T.(K); HISEMOVÁ, M.; CETKOVSKÝ, P.; ŠRÁMKOVÁ, L.; STARÝ, J.; RÁČIL, Z.; MAYER, J.; ŠRÁMEK, J.; JINDRA, P.; VÍŠEK, B.; ŽÁK, P.; NOVÁK, J.; KOZÁK, T.; FÜRST, T.; PAPAÍK, T.: Blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: First retrospective study in the Czech Republic. *Neoplasma*, 2020, **67**(3): 650-659. DOI: [10.4149/neo_2020_190507N407](https://doi.org/10.4149/neo_2020_190507N407).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

PANOVSKÁ, A.; NĚMCOVÁ, L.; NEKVINDOVÁ, L.; ŠPAČEK, M.; ŠIMKOVIČ, M.; PAPAÍK, T.; BREJCHA, M.; LYSÁK, D.; ZUCHNICKÁ, J.; NOVÁK, J.; STAROSTKA, D.; POUL, H.; VRBACKÝ, F.; VODÁREK, P.; URBANOVÁ, R.; PLEVOVÁ, K.; POSPÍŠILOVÁ, Š.; MAŠLEJOVÁ, S.; BRYCHTOVÁ, Y.; KORITÁKOVÁ, E.; SMOLEJ, L.; DOUBEK, M.(K): Real-world data on efficacy and safety of obinutuzumab plus chlorambucil, rituximab plus chlorambucil, and rituximab plus bendamustine in the frontline treatment of chronic lymphocytic leukemia: The GO-CLLEAR Study by the Czech CLL Study Group. *Hematological Oncology*, 2020, **38**(4): 509-516. DOI: [10.1002/hon.2744](https://doi.org/10.1002/hon.2744).

IF: 5.271/2020; Kvartil: Q2/2020 (Hematology)

WEI, AH.(K); MONTESINOS, P.; IVANOV, V.; DINARDO, CD.; NOVÁK, J.; et al.: Venetoclax plus LDAC for newly diagnosed AML ineligible for intensive chemotherapy: a phase 3 randomized placebo-controlled trial. *Blood*, 2020, **135**(24): 2137-2145. DOI: [10.1182/blood.2020004856](https://doi.org/10.1182/blood.2020004856).

IF: 23.629/2020; Kvartil: D1/2020 (Hematology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SEMERÁD, L.(K); ŠUSTKOVÁ, Z.; CETKOVSKÝ, P.; JINDRA, P.; KOŘÍSTEK, Z.; NOVÁK, J.; SZOTKOWSKI, T.; RÁČIL, Z.; VYDRA, J.; WEINBERGEROVÁ, B.; ŽÁK, P.; MAYER, J.: Charakteristika a výsledky léčby mladších nemocných s akutní myeloidní leukémií pod 60 let: Analýza reálných dat z české databáze DATOOL-AML. *Transfúze a hematologie dnes*, 2020, **26**(3): 212-225.

2021

A01. Články v časopisech s IF

MIKULKOVÁ, Z.; MANUKYAN, G.; TURCSÁNYI, P.; KUDELKA, M.; URBANOVÁ, R.; SAVARA, J.; OCHODKOVÁ, E.; BRYCHTOVÁ, Y.; MOLINSKÝ, J.; ŠIMKOVIČ, M.; STAROSTKA, D.; NOVÁK, J.; JANČA, O.; DIHEL, M.; RYZNEROVÁ, P.; MOHAMMAD, L.; PAPAÍK, T.; KRIEHOVÁ, E.(K): Deciphering the complex circulating immune cell microenvironment in chronic lymphocytic leukaemia using patient similarity networks. *Scientific Reports*, 2021, **11**(January): 322. DOI: [10.1038/s41598-020-79121-4](https://doi.org/10.1038/s41598-020-79121-4).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

PAGANO, L.(K); SALMANTON-GARCÍA, J.; MARCHESI, F.; BUSCA, A.; CORRADINI, P.; HOENIGL, M.; KLIMKO, N.; KOEHLER, P.; PAGLIUCA, A.; PASSAMONTI, F.; VERGA, L.; VÍŠEK, B.; ILHAN, O.; NADALI, G.; WEINBERGEROVÁ, B.; CÓRDOBA-MASCUÑANO, R.; MARCHETTI, M.; COLLINS, GP.; FARINA, F.; CATTANEO, Ch.; CABIRTA, A.; GOMES-SILVA, M.; ITRI, F.; VAN DOESUM, J.; LEDOUX, MP.; ČERŇAN, M.; JAKŠIĆ, O.; DUARTE, RF.; MAGLIANO, G.; OMRANI, AS.; FRACCHIOLLA, NS.; KULASEKARARAJ, A.; VALKOVIČ, T.; POULSEN, ChB.; MACHADO, M.; GLENTHØJ, A.; STOMA, I.; RÁČIL, Z.; PIUKOVICS, K.; NAVRÁTIL, M.; EMARAH, Z.; SILI, U.; MAERTENS, J.; BLENNOW, O.; BERGANTIM, R.; GARCÍA-VIDAL, C.; PREZIOSO, L.; GUIDETTI, A.; DEL PRINCIPE, MI.; POPOVA, M.; DE JONGE, N.; ORMAZABAL-VÉLEZ, I.; FERNÁNDEZ, N.; FALCES-ROMERO, I.; CUCCARO, A.; MEERS, S.; BUQUICCHIO, C.; ANTIĆ, D.; AL-KHABORI, M.; GARCÍA-SANZ, R.; BIERNAT, MM.; TISI, MCh.; SAL, E.; RAHIMLI, L.; ČOLOVIĆ, N.; SCHÖNLEIN, M.; CALBACHO, M.; TASCINI,

C.; MIRANDA-CASTILLO, C.; KHANNA, N.; MÉNDEZ, GA.; PETZER, V.; NOVÁK, J.; et al.: COVID-19 infection in adult patients with hematological malignancies: a European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA). *Journal of Hematology & Oncology*, 2021, **14**(October): 168. DOI: [10.1186/s13045-021-01177-0](https://doi.org/10.1186/s13045-021-01177-0).

IF: 23.168/2021; Kvartil: D1/2021 (Hematology)

SEMERÁD, L.(K); ŠUSTKOVÁ, Z.; CETKOVSKÝ, P.; JINDRA, P.; KOŘÍSTEK, Z.; NOVÁK, J.; RÁČIL, Z.; SZOTKOWSKI, T.; WEINBERGEROVÁ, B.; ŽÁK, P.; POSPÍŠIL, Z.; BARANOVÁ, J.; MAYER, J.(K): The impact of centralised care of younger AML patients on treatment results: a retrospective analysis of real-world data from a national population-based registry. *Acta Oncologica*, 2021, **60**(6): 818-823. DOI: [10.1080/0284186X.2021.1917002](https://doi.org/10.1080/0284186X.2021.1917002).

IF: 4.311/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

WEI, AH.(K); PANAYIOTIDIS, P.; MONTESINOS, P.; LARIBI, K.; IVANOV, V.; KIM, I.; NOVÁK, J.; et al.: 6-month follow-up of VIALE-C demonstrates improved and durable efficacy in patients with untreated AML ineligible for intensive chemotherapy. *Blood Cancer Journal*, 2021, **11**(10): 163. DOI: [10.1038/s41408-021-00555-8](https://doi.org/10.1038/s41408-021-00555-8).

IF: 9.812/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ZUBATÁ, I.(K); BENÍŠKOVÁ, K.; NOVÁK, J.; BAČOVÁ, B.: Léčba primárně splenického lymfomu bez vilózních lymfocytů s leukemizací. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 60-62.

Novák Marek

2019

A01. Články v časopisech s IF

HAJER, J.(K); NOVÁK, M.; ROSINA, J.: Wirelessly powered endoscopically implantable devices into submucosa as the possible treatment of gastroesophageal reflux disease. *Gastroenterology Research and Practice*, 2019, (April): 7459457. DOI: [10.1155/2019/7459457](https://doi.org/10.1155/2019/7459457).

IF: 1.806/2019; Kvartil: Q4/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

NOCIAROVÁ, J.(K); NOVÁK, M.; POLÁK, J.; HRUDKA, J.; PORUBSKÝ, S.; KOC, M.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.; ŠERÝ, R.; GÜRLICH, R.; HAJER, J.: Development of Radiofrequency Ablation Generator and Balloon-Based Catheter for Microendoluminal Thin-Layer Ablation Therapy Using the Rat Duodenum as a Model of Low-Impedance Tissue. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021, **2021**(September): 9986874. DOI: [10.1155/2021/9986874](https://doi.org/10.1155/2021/9986874).

IF: 3.822/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

NOVÁK, M.(K); ROSINA, J.; GÜRLICH, R.; CIBULKOVÁ, I.; HAJER, J.: Construction of a Wireless-Enabled Endoscopically Implantable Sensor for pH Monitoring with Zero-Bias Schottky Diode-based Receiver. *JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2021, **174**(August): e62864. DOI: [10.3791/62864](https://doi.org/10.3791/62864).

IF: 1.424/2021; Kvartil: Q3/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Novák Tomáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.; VLČEK, P.; HEJZLAR, M.; BRUNOVSKÝ, M.: Early change of prefrontal theta cordance and occipital alpha asymmetry in the prediction of responses to antidepressants. *International Journal of Psychophysiology*, 2019, **143**(September): 1-8. DOI: [10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006](https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006).

IF: 2.631/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Experimental (SSCI))

BAREŠ, M.(K); BRUNOVSKÝ, M.; STOPKOVÁ, P.; HEJZLAR, M.; NOVÁK, T.: Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) Versus Venlafaxine ER In The Treatment Of Depression: A Randomized, Double-Blind, Single-Center Study With Open-Label, Follow-Up. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2019, **15**(October): 3003-3014. DOI: [10.2147/NDT.S226577](https://doi.org/10.2147/NDT.S226577).

IF: 2.157/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry)

GOETZ, M.; NOVÁK, T.; VIKTORINOVÁ, M.; PTÁČEK, R.; MOHAPLOVÁ, M.; ŠEBELA, A.(K): Neuropsychological Functioning and Temperament Traits in a Czech Sample of Children and Adolescents at Familial Risk of Bipolar Disorder. *Frontiers in Psychiatry*, 2019, **10**(April): 198. DOI: [10.3389/fpsy.2019.00198](https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00198).

IF: 2.849/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychiatry (SSCI))

HÁJEK, T.(K); FRANKE, K.; KOLENIČ, M.; ČAPKOVÁ, J.; MATĚJKA, M.; PROPPER, L.; UHER, R.; STOPKOVÁ, P.; NOVÁK, T.; PAUS, T.; KOPEČEK, M.; ŠPANIEL, F.; ALDA, M.: Brain Age in Early Stages of Bipolar Disorders or Schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 2019, **45**(1): 190-198. DOI: [10.1093/schbul/sbx172](https://doi.org/10.1093/schbul/sbx172).

IF: 7.958/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry)

KALMAN, JL.(K); PAPIOL, S.; FORSTNER, AJ.; HEILBRONNER, U.; DEGENHARDT, F.; STROHMAIER, J.; ADLI, M.; ADORJAN, K.; AKULA, N.; ALDA, M.; ANDERSON-SCHMIDT, H.; ANDLAUER, TF.; ANGHELESCU, IG.; ARDAU, R.; ARIAS, B.; AROLT, V.; AUBRY, JM.; BACKLUND, L.; BARTHOLDI, K.; BAUER, M.; BAUNE, BT.; BECKER, T.; BELLIVIER, F.; BENABARRE, A.; BENGESSER, S.; BHATTACHARJEE, AK.; BIERNACKA, JM.; BIRNER, A.; BRICHANT-PETITJEAN, C.; BUDDE, M.; CERVANTES, P.; CHILLOTTI, C.; CICHON, S.; CLARK, SR.; COLOM, F.; COMES, AL.; CRUCEANU, C.; CZERSKI, PM.; DANNLOWSKI, U.; DAYER, A.; DEL ZOMPO, M.; DEPAULO, JR.; DIETRICH, DE.; ÉTAIN, B.; ETHOFER, T.; FALKAI, P.; FALLGATTER, A.; FIGGE, C.; FLATAU, L.; FOLKERTS, H.; FRISEN, L.; FRYE, MA.; FULLERTON, JM.; GADE, K.; GARD, S.; GARNHAM, JS.; GOES, FS.; GRIGOROIU-SERBANESCU, M.; GRYAZNOVA, A.; HAKE, M.; HAUSER, J.; HERMS, S.; HOFFMANN, P.; HOU, L.; JÄGER, M.; JAMAIN, S.; JIMÉNEZ, E.; JUCKEL, G.; KAHN, JP.; KASSEM, L.; KELSOE, J.; KITTEL-SCHNEIDER, S.; KLIWICKI, S.; KLOHN-SAGATHOLISLAM, F.; KOLLER, M.; KÖNIG, B.; KONRAD, C.; LACKNER, N.; LAJE, G.; LANDÉN, M.; LANG, FU.; LAVEBRATT, C.; LEBOYER, M.; LECKBAND, SG.; MAJ, M.; MANCHIA, M.; MARTINSSON, L.; MCCARTHY, MJ.; MCELROY, SL.; MCMAHON, FJ.; MITCHELL, PB.; MITJANS, M.; MONDIMORE, FM.; MONTELEONE, P.; NIERATSCHKER, V.; NIEVERGELT, CM.; NOVÁK, T.; et al.: Investigating polygenic burden in age at disease onset in bipolar disorder: Findings from an international multicentric study. *Bipolar Disorders*, 2019, **21**(1): 68-75. DOI: [10.1111/bdi.12659](https://doi.org/10.1111/bdi.12659).

IF: 5.410/2019; Kvartil: Q1/2019 (Clinical Neurology)

ŠEBELA, A.(K); KOLENIČ, M.; FÁRKOVÁ, E.; NOVÁK, T.; GOETZ, M.: Decreased need for sleep as an endophenotype of bipolar disorder: an actigraphy study. *Chronobiology International*, 2019, **36**(9): 1227-1239. DOI: [10.1080/07420528.2019.1630631](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1630631).

IF: 2.486/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Komorbidity a kvalita života pacientů s diagnózou schizofrenie, depresivní poruchy, generalizované úzkostné poruchy a neuropatické bolesti: Projekt COSMOS. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 4-10.

NOVÁK, T.(K): Depresivní porucha po cévní mozkové příhodě. *Neurologie pro praxi*, 2019, **20**(5): 377-382.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDRASHKO, V.(K); NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.; KLÍROVÁ, M.; ŠOŠ, P.; HORÁČEK, J.: The Antidepressant Effect of Ketamine Is Dampened by Concomitant Benzodiazepine Medication. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(August): 844. DOI: [10.3389/fpsy.2020.00844](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00844).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

BUŠKOVÁ, J.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; KOSOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; KOPŘIVOVÁ, J.: Associated factors of REM sleep without atonia in younger (<= 50 years) hospitalized psychiatric patients. *BMC Psychiatry*, 2020, **20**(October): 482. DOI: [10.1186/s12888-020-02879-4](https://doi.org/10.1186/s12888-020-02879-4).

IF: 3.630/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry)

KLÍROVÁ, M.(K); HEJZLAR, M.; KOSTÝLKOVÁ, L.; MOHR, P.; ROKYTA, R.; NOVÁK, T.: Prolonged Continuous Theta Burst Stimulation of the Motor Cortex Modulates Cortical Excitability But not Pain Perception. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2020, **14**(May): 27. DOI: [10.3389/fnsys.2020.00027](https://doi.org/10.3389/fnsys.2020.00027).

IF: 3.289/2020; Kvartil: Q3/2020 (Neurosciences)

VLČEK, P.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.(K): Baseline Difference in Quantitative Electroencephalography Variables Between Responders and Non-Responders to Low-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Depression. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(February): 83. DOI: [10.3389/fpsy.2020.00083](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00083).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.: Farmakologická léčba depresivní poruchy ve vyšším věku I: klinický obraz, diagnostika, obecné principy léčby. *Psychiatrie*, 2020, **24**(4): 179-187.

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Vztah nadváhy či obezity, pohybové aktivity a celkovým fungováním u pacientů s depresivní poruchou (MDD), schizofrenií (SCH) a neuropatickou bolestí (NP): prospektivní multicentrická studie. Projekt BRAIN FIT. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 4-13.

KOSTÝLKOVÁ, L.(K); NOVÁK, T.: Elektrokonvulzivní terapie v léčbě depresivní epizody bipolární poruchy. *Psychiatrie*, 2020, **24**(2): 60-67.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BAUMANN, S.(K); MAREŠ, T.; ALBRECHT, J.; ANDERS, M.; VOCHOSKOVÁ, K.; HILL, M.; BULANT, J.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠŤASTNÝ, O.; NOVÁK, T.; HOLANOVÁ, P.; LAMBERTOVÁ, A.; PAPEŽOVÁ, H.: Effects of Transcranial Direct Current Stimulation Treatment for Anorexia Nervosa. *Frontiers in Psychiatry*, 2021, **12**(October): 717255. DOI: [10.3389/fpsy.2021.717255](https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.717255).

IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

HEJZLAR, M.(K); NOVÁK, T.; BAREŠ, M.: Neurostimulation methods in the treatment of depression: A comparison of RTMS, TDCS, and venlafaxine using a pooled analysis of two studies. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2021, **17**(May): 1713-1722. DOI: [10.2147/NDT.S303226](https://doi.org/10.2147/NDT.S303226).

IF: 2.989/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry)

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, **15**(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).

IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

LE CLERC, S.; LOMBARDI, L.; BAUNE, BT.; AMARE, AT.; SCHUBERT, KO.; HOU, L.; CLARK, SR.; PAPIOL, S.; CEARNIS, M.; HEILBRONNER, U.; DEGENHARDT, F.; TEKOLA-AYELE, F.; HSU, YH.; SHEKHTMAN, T.; ADLI, M.; AKULA, N.; AKIYAMA, K.; ARDAU, R.; ARIAS, B.; AUBRY, JM.; BACKLUND, L.; BHATTACHARJEE, AK.; BELLIVIER, F.; BENABARRE, A.; BENGESSER, S.; BIERNACKA, JM.; BIRNER, A.; BRICHANT-PETITJEAN, C.; CERVANTES, P.; CHEN, HC.; CHILLOTTI, C.; CICHON, S.; CRUCEANU, C.; CZERSKI, PM.; DALKNER, N.; DAYER, A.; DEL ZOMPO, M.; DEPAULO, JR.; ETAIN, B.; JAMAIN, S.; FALKAI, P.; FORSTNER, AJ.; FRISEN, L.; FRYE, MA.; FULLERTON, JM.; GARD, S.; GARNHAM, JS.; GOES, FS.; GRIGOROIU-SERBANESCU, M.; GROF, P.; HASHIMOTO, R.; HAUSER, J.; HERMS, S.; HOFMANN, P.; JIMENEZ, E.; KAHN, JP.; KASSEM, L.; KUO, PH.; KATO, T.; KELSOE, JR.; KITTEL-SCHNEIDER, S.; FERENZTAJN-ROCHOWIAK, E.; KOENIG, B.; KUSUMI, I.; LAJE, G.; LANDEN, M.; LAVEBRATT, C.; LECKBAND, SG.; TORTORELLA, A.; MANCHIA, M.; MARTINSSON, L.; MCCARTHY, MJ.; MCELROY, SL.; COLOM, F.; MILLISCHER, V.; MITJANS, M.; MONDIMORE, FM.; MONTELEONE, P.; NIEVERGELT, CM.; NOETHEN, MM.; NOVÁK, T.; O'DONOVAN, C.; OZAKI, N.; OSBY, U.; PFENNIG, A.; POTASH, JB.; REIF, A.; REININGHAUS, E.; ROULEAU, GA.; RYBAKOWSKI, JK.; SCHALLING, M.; SCHOFELD, PR.; SCHWEIZER, BW.; SEVERINO, G.; SHILLING, PD.; SHIMODA, K.; SIMHANDL, Ch.; SLANEY, CM.; PISANU, C.; VEEH, J.: HLA-DRB1 and HLA-DQB1 genetic diversity modulates response to lithium in bipolar affective disorders. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17823. DOI: [10.1038/s41598-021-97140-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97140-7).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

MEYER, T.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; NOVÁK, T.; ANDRASHKO, V.; SEIFRITZ, E.; OLBRICH, S.(K): Predictive value of heart rate in treatment of major depression with ketamine in two controlled trials. *Clinical Neurophysiology*, 2021, **132**(6): 1339-1346. DOI: [10.1016/j.clinph.2021.01.030](https://doi.org/10.1016/j.clinph.2021.01.030).

IF: 4.861/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

PAŠTRNÁK, M.(K); ŠIMKOVÁ, E.; NOVÁK, T.: Insula activity in resting-state differentiates bipolar from unipolar depression: a systematic review and meta-analysis. *Scientific Reports*, 2021, **11**(August): 16930. DOI: [10.1038/s41598-021-96319-2](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96319-2).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

SCHUBERT, KO.; THALAMUTHU, A.; AMARE, AT.; FRANK, J.; STREIT, F.; ADLI, M.; AKULA, N.; AKIYAMA, K.; ARDAU, R.; ARIAS, B.; AUBRY, JM.; BACKLUND, L.; BHATTACHARJEE, AK.; BELLIVIER, F.; BENABARRE, A.; BENGESSER, S.; BIERNACKA, JM.; BIRNER, A.; MARIE-CLAIRE, C.; CEARNIS, M.; CERVANTES, P.; CHEN, HC.; CHILLOTTI, C.; CICHON, S.; CLARK, SR.; CRUCEANU, C.; CZERSKI, PM.; DALKNER, N.; DAYER, A.; DEGENHARDT, F.; DEL ZOMPO, M.; DEPAULO, JR.; ÉTAIN, B.; FALKAI, P.; FORSTNER, AJ.; FRISEN, L.; FRYE, MA.; FULLERTON, JM.; GARD, S.; GARNHAM, JS.; GOES, FS.; GRIGOROIU-SERBANESCU, M.; GROF, P.; HASHIMOTO, R.; HAUSER, J.; HEILBRONNER, U.; HERMS, S.; HOFFMANN, P.; HOU, L.; HSU, YH.; JAMAIN, S.; JIMÉNEZ, E.; KAHN, JP.; KASSEM, L.; KUO, PH.; KATO, T.; KELSOE, J.; KITTEL-SCHNEIDER, S.; FERENZTAJN-ROCHOWIAK, E.; KÖNIG, B.; KUSUMI, I.; LAJE, G.; LANDÉN, M.; LAVEBRATT, C.; LEBOYER, M.; LECKBAND, SG.; MAJ, M.; MANCHIA, M.; MARTINSSON, L.; MCCARTHY, MJ.; MCELROY, S.; COLOM, F.; MITJANS, M.; MONDIMORE, FM.; MONTELEONE, P.; NIEVERGELT, CM.; NÖTHEN, MM.; NOVÁK, T.; et al.: Combining schizophrenia and depression polygenic risk scores improves the genetic prediction of lithium response in bipolar disorder patients. *Translational Psychiatry*, 2021, **11**(November): 606. DOI: [10.1038/s41398-021-01702-2](https://doi.org/10.1038/s41398-021-01702-2).

IF: 7.989/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

VEJMOLA, Č.; TYLŠ, F.; PIORECKÁ, V.; KOUDELKA, V.; KADERÁBEK, L.; NOVÁK, T.; PÁLENÍČEK, T.(K): Psilocin, LSD, mescaline, and DOB all induce broadband desynchronization of EEG and disconnection in rats with robust translational validity. *Translational Psychiatry*, 2021, **11**(October): 506. DOI: [10.1038/s41398-021-01603-4](https://doi.org/10.1038/s41398-021-01603-4).

IF: 7.989/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

WAGNER, E.(K); HONER, WG.; SOMMER, IE.; KOOPS, S.; BLUMBERGER, DM.; DASKALAKIS, ZJ.; DLABAC-DE LANGE, JJ.; BAIS, L.; KNEGTERING, H.; ALEMÁN, A.; NOVÁK, T.; KLÍROVÁ, M.; et al.: Repetitive transcranial

magnetic stimulation (rTMS) for schizophrenia patients treated with clozapine. *World Journal of Biological Psychiatry*, 2021, **22**(1): 14-26. DOI: [10.1080/15622975.2020.1733080](https://doi.org/10.1080/15622975.2020.1733080).

IF: 3.418/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.: Farmakologická léčba depresivní poruchy ve vyšším věku II: užití antidepresiv a jejich augmentace, rezistentní deprese ve vyšším věku. *Psychiatrie*, 2021, **25**(1): 26-37.

KOLENIČ, M.(K); DALLY, A.; HARTMANNOVÁ, T.; URBANOVÁ, K.; VOSTATEK, P.; HAAS, M.; ŠPANIEL, F.; HÁJEK, T.; NOVÁK, T.: Cyklotymie. *Psychiatrie pro praxi*, 2021, **22**(2): 72-78. DOI: [10.36290/psy.2021.015](https://doi.org/10.36290/psy.2021.015).

NOVÁK, T.(K): Antidepresiva v prevenci a léčbě deprese po cévní mozkové příhodě. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(6): 507-512. DOI: [10.36290/neu.2021.107](https://doi.org/10.36290/neu.2021.107).

Očadlík Martin

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VYHNÁNEK, F.(K); OČADLÍK, M.; DRIENKO, M.; GÜRLICH, R.: Traumatologická péče o seniory v Traumatologickém centru FN Královské Vinohrady v Praze. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 17-21.

Odrážka Karel

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOLÁŘOVÁ, I.; VAŇÁSEK, J.; ODRÁŽKA, K.; MELICHAR, B.; RYŠKA, A.; PETERA, J.; VOŠMIK, M.; DOLEŽEL, M.(K): Therapeutic significance of hormone receptor positivity in patients with HER-2 positive breast cancer. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(4): 285-292. DOI: [10.5507/bp.2019.060](https://doi.org/10.5507/bp.2019.060).

IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DOLEŽEL, M.(K); PAVLÍČEK, M.; ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.: Adaptivní radioterapie u nádorů hlavy a krku. *Onkologie*, 2019, **13**(6): 250-254.

KOLÁŘOVÁ, I.(K); VAŇÁSEK, J.; ODRÁŽKA, K.; DUŠEK, L.; ŠINKOROVÁ, Z.; HLÁVKA, A.; ŠTUK, J.; STEJSKAL, J.; DVOŘÁKOVÁ, D.; SÁKRA, L.; MERGANCOVÁ, J.; VILASOVÁ, Z.: Mají subtypy HER2 pozitivního karcinomu prsu význam pro klinickou praxi?. *Klinická onkologie*, 2019, **32**(1): 25-30. DOI: [10.14735/amko201925](https://doi.org/10.14735/amko201925).

ODRÁŽKA, K.(K): Vybrané novinky v radioterapii karcinomu prostaty. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(3): 200-205.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ODRÁŽKA, K.; BLÁŽEK, T.: 4 Základy radiační onkologie. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 24-47. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DOLEŽEL, M.(K); ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.; HARTMANN, I.; KOHLOVÁ, T.; VLACHOVÁ, Z.: Audio-visual navigation reduces treatment time in deep-inspiration breath hold radiotherapy. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(4): 461-466. DOI: [10.5507/bp.2019.051](https://doi.org/10.5507/bp.2019.051).

IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

KOLÁŘOVÁ, I.; DUŠEK, L.; RYŠKA, A.; ODRÁŽKA, K.; DOLEŽEL, M.; VAŇÁSEK, J.; MELICHAR, B.; PETERA, J.; BÜCHLER, T.; VOŠMIK, M.; PETRÁKOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; VILASOVÁ, Z.; JARKOVSKÝ, J.(K): Impact of Hormone Receptor Status on the Behaviour of HER2+ Breast Cancer. *In Vivo*, 2020, **34**(6): 3441-3449. DOI: [10.21873/invivo.12183](https://doi.org/10.21873/invivo.12183).

IF: 2.155/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ŠTUK, J.(K); VAŇÁSEK, J.; ODRÁŽKA, K.; DOLEŽEL, M.; KOLÁŘOVÁ, I.; HLÁVKA, A.; VÍTKOVÁ, M.; VODIČKA, J.; POKORNÝ, K.: Giant locally advanced and metastatic squamous cell skin carcinoma of head and neck region: case report. *Reports of Practical Oncology & Radiotherapy*, 2020, **25**(1): 20-22. DOI: [10.1016/j.rpor.2019.10.009](https://doi.org/10.1016/j.rpor.2019.10.009).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DOLEŽEL, M.(K); ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.; ŠTUK, J.; HLÁVKA, A.; VÍTKOVÁ, M.; ULRYCH, V.; KOHLOVÁ, T.; VLACHOVÁ, Z.; HAFUDA, A.; HARTMANN, I.: Dlouhodobé klinické výsledky IGRT karcinomu prostaty. *Klinická onkologie*, 2020, **33**(1): 49-54. DOI: [10.14735/amko202049](https://doi.org/10.14735/amko202049).

DOLEŽEL, M.(K); HARTMANN, I.; ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.; VLACHOVÁ, V.: Nechirurgická léčba karcinomu močového měchýře. *Urologie pro praxi*, 2020, **21**(3): 102-106.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DOLEŽEL, M.; HARTMANN, I.; ODRÁŽKA, K.: Radioterapie urogenitálních malignit. In: *Matoušková, M.; a kol. (eds.): Léčba urogenitálních malignit, její nežádoucí účinky a možnosti jejich řešení*. Olomouc: Solen, 2020, s. 30-41. ISBN 978-80-7471-309-5.

ODRÁŽKA, K.; BLAŽEK, T.: 4 Basics of Radiation Oncology. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 23-45. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

ŠTUK, J.(K); VAŇÁSEK, J.; ODRÁŽKA, K.; DOLEŽEL, M.; KOLÁŘOVÁ, I.; HLÁVKA, A.; VÍTKOVÁ, M.; ŠINKOROVÁ, Z.: Image-guided radiation therapy produces lower acute and chronic gastrointestinal and genitourinary toxicity in prostate cancer patients. *Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(3): 940-948.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DOLEŽEL, M.(K); ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.: Radioterapie v hlubokém nádechu u pacientek s levostranným karcinomem prsu po parciální mastektomii. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(4): 180-185. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.4.180-185](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.4.180-185).

HLÁVKA, A.(K); ŠTUK, J.; ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.; DOLEŽEL, M.; VÍTKOVÁ, M.; LÁŠKOVÁ, D.; VILASOVÁ, Z.; MERGANCOVÁ, J.; ELICHOVÁ, L.; HOŠEK, O.: Předoperační CT pro plánování pooperační radioterapie karcinomu prsu. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(6): 278-283. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.6.278-284](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.6.278-284).

O'Leary Valerie B.

2019

A01. Články v časopisech s IF

AYVAZYAN, NM.(K); O'LEARY, VB.; DOLLY, JO.; OVSEPIAN, SV.(K): Neurobiology and therapeutic utility of neurotoxins targeting postsynaptic mechanisms of neuromuscular transmission. *Drug Discovery Today*, 2019, **24**(10): 1968-1984. DOI: [10.1016/j.drudis.2019.06.012](https://doi.org/10.1016/j.drudis.2019.06.012).

IF: 7.321/2019; Kvartil: D1/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

O'LEARY, VB.(K); OVSEPIAN, SV.; ŠMÍDA, J.; ATKINSON, MJ.: PARTICLE - The RNA podium for genomic silencers. *Journal of Cellular Physiology*, 2019, **234**(11): 19464-19470. DOI: [10.1002/jcp.28739](https://doi.org/10.1002/jcp.28739).

IF: 5.546/2019; Kvartil: D1/2019 (Physiology)

OLEFIR, I.; GHAZARYAN, A.; YANG, H.; MALEKZADEH-NAJAFABADI, J.; GLASL, S.; SYMVOULIDIS, P.; O'LEARY, VB.; SERGIADIS, G.; NTZIACHRISTOS, V.; OVSEPIAN, SV.(K): Spatial and Spectral Mapping and Decomposition of Neural Dynamics and Organization of the Mouse Brain with Multispectral Optoacoustic Tomography. *Cell Reports*, 2019, **26**(10): 2833-2846.e3. DOI: [10.1016/j.celrep.2019.02.020](https://doi.org/10.1016/j.celrep.2019.02.020).

IF: 8.109/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cell Biology)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; ZABORSZKY, L.; NTZIACHRISTOS, V.; DOLLY, JO.: Amyloid Plaques of Alzheimer's Disease as Hotspots of Glutamatergic Activity. *Neuroscientist*, 2019, **25**(4): 288-297. DOI: [10.1177/1073858418791128](https://doi.org/10.1177/1073858418791128).

IF: 6.500/2019; Kvartil: D1/2019 (Clinical Neurology)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; AYVAZYAN, NM.; AL-SABI, A.; NTZIACHRISTOS, V.; DOLLY, JO.: Neurobiology and therapeutic applications of neurotoxins targeting transmitter release. *Pharmacology & Therapeutics*, 2019, **193**(January): 135-155. DOI: [10.1016/j.pharmthera.2018.08.016](https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2018.08.016).

IF: 10.557/2019; Kvartil: D1/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

2020

A01. Články v časopisech s IF

O'LEARY, VB.(K); OVSEPIAN, SV.: Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2). *Trends in Genetics*, 2020, **36**(11): 892-893. DOI: [10.1016/j.tig.2020.08.014](https://doi.org/10.1016/j.tig.2020.08.014).

IF: 11.639/2020; Kvartil: D1/2020 (Genetics & Heredity)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

OVSEPIAN, SV.; O'LEARY, VB.; VESSELKIN, NP.: Chapter One - Evolutionary origins of chemical synapses. In: *Litwack, G. (eds.): Hormones and Synapse*. 1st ed. New York: Elsevier, 2020, s. 1-21. ISBN 978-0-12-822025-2. DOI: [10.1016/bs.vh.2020.04.009](https://doi.org/10.1016/bs.vh.2020.04.009).

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUDEC, M.(K); RIEGEROVÁ, K.; PALA, J.; KÚTNA, V.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.: Celiac disease defined by over-sensitivity to gliadin activation and superior antigen presentation of dendritic cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(18): 9982. DOI: [10.3390/ijms22189982](https://doi.org/10.3390/ijms22189982).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

KÚTNA, V.(K); O'LEARY, VB.; NEWMAN, E.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Revisiting Brain Tuberculous Sclerosis Complex in Rat and Human: Shared Molecular and Cellular Pathology Leads to Distinct Neurophysiological and Behavioral Phenotypes. *Neurotherapeutics*, 2021, **18**(2): 845-858. DOI: [10.1007/s13311-020-01000-7](https://doi.org/10.1007/s13311-020-01000-7).

IF: 6.088/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

O'LEARY, VB.(K); DOLLY, OJ.; HÖSCHL, C.; ČERNÁ, M.; OVSEPIAN, SV.: Unpacking Pandora From Its Box: Deciphering the Molecular Basis of the SARS-CoV-2 Coronavirus. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 386. DOI: [10.3390/ijms22010386](https://doi.org/10.3390/ijms22010386).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.; ZABORSZKY, L.: Integrated Phylogeny of the Human Brain and Pathobiology of Alzheimer's Disease: A Unifying Hypothesis. *Neuroscience Letters*, 2021, **755**(June): 135895. DOI: [10.1016/j.neulet.2021.135895](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.135895).

IF: 3.197/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.: Mainstream psychiatry reinstates therapeutic ventures of the remote past. *Drug Discovery Today*, 2021, **26**(3): 845-851. DOI: [10.1016/j.drudis.2021.01.011](https://doi.org/10.1016/j.drudis.2021.01.011).

IF: 8.369/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

OVSEPIAN, SV.(K); HORÁČEK, J.; O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.: The Ups and Downs of BACE1: Walking a Fine Line between Neurocognitive and Other Psychiatric Symptoms of Alzheimer's Disease. *Neuroscientist*, 2021, **27**(3): 222-234. DOI: [10.1177/1073858420940943](https://doi.org/10.1177/1073858420940943).

IF: 7.235/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘÍČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).

IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Olejár Tomáš

2020

A01. Články v časopisech s IF

JANKOVSKÁ, N.; OLEJÁR, T.(K); KUKAL, J.; MATĚJ, R.: Different Morphology of Neuritic Plaques in the Archicortex of Alzheimer's Disease with Comorbid Synucleinopathy: A Pilot Study. *Current Alzheimer Research*, 2020, **17**(10): 948-958. DOI: [10.2174/1875692117999201215162043](https://doi.org/10.2174/1875692117999201215162043).

IF: 3.498/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)Neurosciences)

OLEJÁR, T.; VĚTVIČKA, D.(K); BOUČEK, J.; ZÁBRODSKÝ, M.; BENEŠ, J.; KABEŠOVÁ, M.; POUČKOVÁ, P.: The FSHR expression in head and neck squamous cell cancer. A pilot immunohistochemical study. *Anticancer Research*, 2020, **40**(1): 349-356. DOI: [10.21873/anticancer.13959](https://doi.org/10.21873/anticancer.13959).

IF: 2.480/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

POLA, R.; BÖHMOVÁ, E.; FILIPOVÁ, M.; PECHAR, M.; PANKRÁC, J.; VĚTVIČKA, D.; OLEJÁR, T.; KABEŠOVÁ, M.; POUČKOVÁ, P.; ŠEFC, L.; ZÁBRODSKÝ, M.; JANOUŠKOVÁ, O.; BOUČEK, J.(K); ETRYCH, T.(K): Targeted Polymer-Based Probes for Fluorescence Guided Visualization and Potential Surgery of EGFR-Positive Head-and-Neck Tumors. *Pharmaceutics*, 2020, **12**(January): 31. DOI: [10.3390/pharmaceutics12010031](https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12010031).

IF: 6.321/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

JANKOVSKÁ, N.(K); OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Extracellular Amyloid Deposits in Alzheimer's and Creutzfeldt-Jakob Disease: Similar Behavior of Different Proteins?. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 7. DOI: [10.3390/ijms22010007](https://doi.org/10.3390/ijms22010007).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JANKOVSKÁ, N.; MATĚJ, R.; OLEJÁR, T.(K): Extracellular Prion Protein Aggregates in Nine Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome Subjects with Mutation P102L: A Micromorphological Study and Comparison with Literature Data. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(24): 13303. DOI: [10.3390/ijms222413303](https://doi.org/10.3390/ijms222413303).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JANKOVSKÁ, N.(K); OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Extracellular Protein Aggregates Colocalization and Neuronal Dystrophy in Comorbid Alzheimer's and Creutzfeldt-Jakob Disease: A Micromorphological Pilot Study on 20 Brains. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(4): 2099. DOI: [10.3390/ijms22042099](https://doi.org/10.3390/ijms22042099).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JANKOVSKÁ, N.(K); RUSINA, R.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Human Prion Disorders: Review of the Current Literature and a Twenty-Year Experience of the National Surveillance Center in the Czech Republic. *Diagnostics*, 2021, **11**(10): 1821. DOI: [10.3390/diagnostics11101821](https://doi.org/10.3390/diagnostics11101821).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

MALÁ, E.; MATĚJOVÁ, K.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.; PAVLIČKO, A.; SOBEK, O.; RUSINA, R.(K): Unexpected infiltration of meninges by generalised diffuse large B-cell lymphoma manifesting as multiple cranial neuropathies in a patient with history of breast carcinoma - authors' reply. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(5): 499-501. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0049](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0049).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

Oliverius Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

FROMME, M.; OLIVERIUS, M.; STRNAD, P.(K): DEFI-ALFA: The French key to the alpha1 mystery?. *Liver International*, 2019, **39**(6): 1019-1021. DOI: [10.1111/liv.14064](https://doi.org/10.1111/liv.14064).

IF: 5.175/2019; Kvartil: Q1/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

MEURISSE, N.; MONBALIU, D.; BERLAKOVICH, G.; MUIESAN, P.; OLIVERIUS, M.; ADAM, R.; PIRENNE, J.(K): Heterogeneity of Bile Duct Management in the Development of Ischemic Cholangiopathy After Liver Transplantation: Results of a European Liver and Intestine Transplant Association Survey. *Transplantation Proceedings*, 2019, **51**(6): 1926-1933. DOI: [10.1016/j.transproceed.2019.04.018](https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2019.04.018).

IF: 0.784/2019; Kvartil: Q4/2019 (Surgery)

OLIVERIUS, M.; FLAŠAROVÁ, D.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; EHRlichOVÁ, M.; HLAVÁČ, V.; KOČÍK, M.; STROUHAL, O.; DVOŘÁK, P.; OJIMA, I.; SOUČEK, P.(K): KRAS pathway expression changes in pancreatic cancer models by conventional and experimental taxanes. *Mutagenesis*, 2019, **34**(5-6): 403-411. DOI: [10.1093/mutage/gez021](https://doi.org/10.1093/mutage/gez021).

IF: 3.379/2019; Kvartil: Q2/2019 (Toxicology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

JANOŮŠEK, L.; NOVOTNÝ, R.(K); KUDLA, M.; OLIVERIUS, M.; WOHL, P.; MINGUET, J.; MARTÍNEK, J.; HUCL, T.; FRONĚK, J.: Familial Adenomatous Polyposis and Desmoid Tumor Treated with Multivisceral Transplantation and Kidney Autotransplantation: Case Report and Literature Review. *Case Reports in Surgery*, 2019, (December): 6064720. DOI: [10.1155/2019/6064720](https://doi.org/10.1155/2019/6064720).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAJER, J.(K); HAVLŮJ, L.; WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Role single-operator cholangioskopie (SpyGlass) v intraoperační diagnostice intraduktálního šíření cholangiokarcinomu - pilotní studie. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 68-72.

HRUDKA, J.(K); OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Patologie cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 57-63.

OLIVERIUS, M.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; SOUMAROVÁ, R.; HRUDKA, J.; GÜRLICH, R.: Chirurgická léčba cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 73-77.

SATINSKÝ, I.(K); HAVEL, E.; BEZDĚK, K.; HANKE, I.; KÁŇOVÁ, M.; KOHOUT, P.; MAŇÁK, J.; MAŇÁSEK, V.; MATEK, J.; NOVÁK, F.; NOVÁK, I.; OLIVERIUS, M.; POLEDNÍK, J.; ŠENKYŘÍK, M.; ŠERCLOVÁ, Z.; TĚŠÍNSKÝ, P.; URBÁNEK, L.; ZADÁK, Z.: Klinická výživa v chirurgii - doporučení ESPEN (European Society for Parenteral and Enteral Nutrition) s konsenzuálním hlasováním pracovní skupiny SKVIMP (Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče). *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2019, **30**(2): 104-110.

SOUMAROVÁ, R.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.; KOLOŠTOVÁ, K.: Současná úloha radioterapie a systémové terapie v multidisciplinární léčbě cholangiokarcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 78-82.

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Molekulární patologie cholangiocelulárních nádorů. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 64-67.

ŠUBRT, Z.(K); FERKO, A.; VOŠMIK, M.; LINTER-KAPIŠINSKÁ, M.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Laparoskopické versus otevřené resekce jater pro metastázy kolorektálního karcinomu: srovnání časných výsledků chirurgické léčby. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(11): 434-440. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.11.434-440](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.11.434-440).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FRAŇKOVÁ, S.; NOVOTNÝ, J.; OLIVERIUS, M.: 2.6 Hepatocelulární karcinom (C22). In: *Novotný, J.; Vítek, P.; Kleibl, Z.; a kol.: Onkologie v klinické praxi: standardní přístupy v diagnostice a léčbě vybraných zhoubných nádorů*. 3. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 215-229. ISBN 978-80-204-5103-3.

2020

A01. Články v časopisech s IF

CAMPA, D.(K); GENTILUOMO, M.; OBAAZEE, O.; BALLERINI, A.; VODIČKOVÁ, L.; HEGYI, P.; SOUČEK, P.; BRENNER, H.; MILANETTO, AC.; LANDI, S.; GAO, X.; BOZZATO, D.; CAPURSO, G.; TAVANO, F.; VASHIST, Y.; HACKERT, T.; BAMBI, F.; BURSI, S.; OLIVERIUS, M.; et al.: Genome-wide association study identifies an early onset pancreatic cancer risk locus. *International Journal of Cancer*, 2020, **147**(8): 2065-2074. DOI: [10.1002/ijc.33004](https://doi.org/10.1002/ijc.33004).

IF: 7.396/2020; Kvartil: Q1/2020 (Oncology)

WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; KOCIÁN, P.; HAVLŮJ, L.; GÜRLICH, R.; KACHLÍK, D.(K): Variations of the celiac trunk investigated by multidetector computed tomography: Systematic review and meta-analysis with clinical correlations. *Clinical Anatomy*, 2020, **33**(8): 1249-1262. DOI: [10.1002/ca.23576](https://doi.org/10.1002/ca.23576).

IF: 2.414/2020; Kvartil: Q2/2020 (Anatomy & Morphology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

OLIVERIUS, M.(K); GOJDA, J.; HAJER, J.; SOUČEK, P.; ŠTURMA, J.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; GÜRLICH, R.: Onkochirurgie seniorů. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 26-30.

2021

A01. Články v časopisech s IF

CORRADI, Ch.; GENTILUOMO, M.; GAJDÁN, L.; CAVESTRO, GM.; KREIVENAITE, E.; DI FRANCO, G.; SPERTI, C.; GIACCHERINI, M.; PETRONE, MC.; TAVANO, F.; GIOFFREDA, D.; MORELLI, L.; SOUČEK, P.; ANDRIULLI, A.; IZBICKI, JR.; NAPOLI, N.; MAŁECKA-PANAS, E.; HEGYI, P.; NEOPTOLEMOS, JP.; LANDI, S.; VASHIST, Y.;

PASQUALI, C.; LU, Y.; ČERVENÁ, K.; THEODOROPOULOS, GE.; MOZ, S.; CAPURSO, G.; STROBEL, O.; CARRARA, S.; HACKERT, T.; HLAVÁČ, V.; ARCHIBUGI, L.; OLIVERIUS, M.; VANELLA, G.; VODIČKA, P.; et al.: Genome-wide scan of long noncoding RNA single nucleotide polymorphisms and pancreatic cancer susceptibility. *International Journal of Cancer*, 2021, **148**(11): 2779-2788. DOI: [10.1002/ijc.33475](https://doi.org/10.1002/ijc.33475).

IF: 7.316/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

HANIČINEC, V.; BRYNYCHOVÁ, V.; ROSENDORF, J.; PÁLEK, R.; LIŠKA, V.; OLIVERIUS, M.; KALA, Z.; MOHELNIKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; KRUS, I.; SOUČEK, P.(K): Gene expression of cytokinesis regulators PRC1, KIF14 and CIT has no prognostic role in colorectal and pancreatic cancer. *Oncology Letters*, 2021, **22**(2): 598. DOI: [10.3892/ol.2021.12859](https://doi.org/10.3892/ol.2021.12859).

IF: 3.111/2021; Kvartil: Q3/2021 (Oncology)

LIBERKO, M.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Circulating Tumor Cells, Circulating Tumor DNA and Other Blood-based Prognostic Scores in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma - Mini-Review. *In Vivo*, 2021, **35**(1): 31-39. DOI: [10.21873/invivo.12229](https://doi.org/10.21873/invivo.12229).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

LU, Y.; GENTILUOMO, M.; MACAUDA, A.; GIOFFREDA, D.; GAZOULI, M.; PETRONE, MC.; KELEMEN, D.; GINOCCHI, L.; MORELLI, L.; PAPIRIS, K.; GREENHALF, W.; IZBICKI, JR.; KIUDELIS, V.; MOHELNIKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; BUENO-DE-MESQUITA, B.; VODIČKA, P.; BRENNER, H.; DIENER, MK.; PEZZILLI, R.; IVANAUSKAS, A.; SALVIA, R.; SZENTESI, A.; AOKI, MN.; NÉMETH, BC.; SPERTI, C.; JAMROZIAK, K.; CHAMMAS, R.; OLIVERIUS, M.; et al.: Identification of Recessively Inherited Genetic Variants Potentially Linked to Pancreatic Cancer Risk. *Frontiers in Oncology*, 2021, **11**(December): 771312. DOI: [10.3389/fonc.2021.771312](https://doi.org/10.3389/fonc.2021.771312).

IF: 5.738/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

LU, Y.; CORRADI, Ch.; GENTILUOMO, M.; LÓPEZ DE MATURANA, E.; THEODOROPOULOS, GE.; ROTH, S.; MAIELLO, E.; MORELLI, L.; ARCHIBUGI, L.; IZBICKI, JR.; SARLÓS, P.; KIUDELIS, V.; OLIVERIUS, M.; et al.: Association of Genetic Variants Affecting microRNAs and Pancreatic Cancer Risk. *Frontiers in Genetics*, 2021, **12**(August): 693933. DOI: [10.3389/fgene.2021.693933](https://doi.org/10.3389/fgene.2021.693933).

IF: 4.772/2021; Kvartil: Q1/2021 (Genetics & Heredity)

PEDUZZI, G.; GENTILUOMO, M.; TAVANO, F.; ARCIDIACONO, PG.; ERMINI, S.; VODIČKA, P.; BOGGI, U.; CAVESTRO, GM.; CAPURSO, G.; MORELLI, L.; MILANETTO, AC.; PEZZILLI, R.; LAWLOR, RT.; CARRARA, S.; LOVEČEK, M.; SOUČEK, P.; GUO, F.; HACKERT, T.; UZUNOGLU, FG.; GAZOULI, M.; PÁRNICZKY, A.; KUPCINSKAS, J.; BIJLSMA, MF.; BUENO-DE-MESQUITA, B.; VERMEULEN, R.; VAN EIJCK, CHJ.; JAMROZIAK, K.; TALAR-WOJNAROWSKA, R.; GREENHALF, W.; GIOFFREDA, D.; PETRONE, MCh.; LANDI, S.; ARCHIBUGI, L.; PUZZONO, M.; FUNEL, N.; SPERTI, C.; PIREDDA, ML.; MOHELNIKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; LU, Y.; HLAVÁČ, V.; GÀO, X.; SCHNEIDER, M.; IZBICKI, JR.; THEODOROPOULOS, G.; BUNDUC, S.; KREIVENAITE, E.; BUSCH, OR.; MAŁECKA-PANAS, E.; COSTELLO, E.; PERRI, F.; TESTONI, SGG.; VANELLA, G.; PASQUALI, C.; OLIVERIUS, M.; et al.: Genetic Polymorphisms Involved in Mitochondrial Metabolism and Pancreatic Cancer Risk. *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention*, 2021, **30**(12): 2342-2345. DOI: [10.1158/1055-9965.EPI-21-0353](https://doi.org/10.1158/1055-9965.EPI-21-0353).

IF: 4.090/2021; Kvartil: Q2/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

PISTONI, L.; GENTILUOMO, M.; LU, Y.; LÓPEZ DE MATURANA, E.; HLAVÁČ, V.; VANELLA, G.; DARVASI, E.; MILANETTO, AC.; OLIVERIUS, M.; et al.: Associations between pancreatic expression quantitative traits and risk of pancreatic ductal adenocarcinoma. *Carcinogenesis*, 2021, **42**(8): 1037-1045. DOI: [10.1093/carcin/bgab057](https://doi.org/10.1093/carcin/bgab057).

IF: 4.741/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KOPÁČOVÁ, M.; BUREŠ, J.; OLIVERIUS, M.: 15 Choroby tenkého střeva. In: *Zavoral, M.; a kol.: Mařatkova gastroenterologie: patofyziologie, diagnostika, léčba 1*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2021, s. 559-631. ISBN 978-80-246-5002-9.

URBÁNEK, P.; BRŮHA, R.; OLIVERIUS, M.: 21 Choroby jater. In: *Zavoral, M.; a kol.: Mařatkova gastroenterologie: patofyziologie, diagnostika, léčba* 2. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2021, s. 987-1116. ISBN 978-80-246-5002-9.

Ondrůjová Barbora

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠIKLOVÁ, M.(K); KRAUZOVÁ, E.; SVOBODOVÁ, B.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTĚPÁN, M.; KOC, M.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.: Circulating Monocyte and Lymphocyte Populations in Healthy First-Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients at Fasting and during Short-Term Hyperinsulinemia. *Mediators of Inflammation*, 2019, (March): 1491083. DOI: [10.1155/2019/1491083](https://doi.org/10.1155/2019/1491083).

IF: 3.758/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Oniščenko Boris

2020

A01. Články v časopisech s IF

TLAPÁK, J.; ONIŠČENKO, B.; DOŠEL, P.; POŽÁR, P.; CHMÁTAL, P.; HÁJEK, M.(K): Rare pulmonary barotrauma after explosive decompression: a case report. *BMC Pulmonary Medicine*, 2020, **20**(November): 291. DOI: [10.1186/s12890-020-01321-5](https://doi.org/10.1186/s12890-020-01321-5).

IF: 3.317/2020; Kvartil: Q2/2020 (Respiratory System)

TLAPÁK, J.(K); CHMÁTAL, P.; ONIŠČENKO, B.; PAVLÍK, V.; DOŠEL, P.; PÁRAL, J.; LOCHMAN, P.: The effect of hyperbaric oxygen therapy on gene expression: microarray analysis on wound healing. *Undersea & Hyperbaric Medicine*, 2020, **47**(1): 31-37. DOI: [10.22462/01.03.2020.4](https://doi.org/10.22462/01.03.2020.4).

IF: 0.698/2020; Kvartil: Q4/2020 (Marine & Freshwater Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOLÝ, R.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); YOUNUS, T.; DOŠEL, P.; KOVÁŘ, D.; JANOUŠKOVÁ, K.; ONIŠČENKO, B.; FÍK, Z.; ASTL, J.: The use of hyperbaric oxygen therapy and corticosteroid therapy in acute acoustic trauma: 15 years' experience at the czech military health service. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(9): 4460. DOI: [10.3390/ijerph18094460](https://doi.org/10.3390/ijerph18094460). IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

TLAPÁK, J.(K); CHMÁTAL, P.; PEJCHAL, J.; ONIŠČENKO, B.; RADOCHOVÁ, V.; DOŠEL, P.; PÁRAL, J.; LOCHMAN, P.: The effect of hyperbaric oxygen therapy on acute wound healing in rabbits: An experimental study and histopathological analysis. *Vojenské zdravotnické listy / Military Medical Science Letters*, 2021, **90**(1): 2-11. DOI: [10.31482/mmsl.2021.001](https://doi.org/10.31482/mmsl.2021.001).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HÁJEK, M.; CHMELÁŘ, D.; ROZLOŽNÍK, M.; KUZMA, J.; LOCHMANOVÁ, A.; KLUGAROVÁ, J.; KLUGAR, M.; ONIŠČENKO, B.; TLAPÁK, J.(K): Klinické využití hyperbarického kyslíku u syndromu diabetické nohy a jiných obtížně se hojících ran. *Vojenské zdravotnické listy / Military Medical Science Letters*, 2021, **90**(1): 33-42. DOI: [10.31482/mmsl.2020.020](https://doi.org/10.31482/mmsl.2020.020).

Orendáčová Mária

2021

A01. Články v časopisech s IF

ORENDÁČOVÁ, M.(K); KVAŠŇÁK, E.: Effects of Transcranial Alternating Current Stimulation and Neurofeedback on Alpha (EEG) Dynamics: A Review. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2021, **15**(July): 628229. DOI: [10.3389/fnhum.2021.628229](https://doi.org/10.3389/fnhum.2021.628229). IF: 3.473/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychology)

Osmančík Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Electrocardiogram changes due to myocardial infarction in a patient with selective His bundle pacing. *Kardiologia Polska*, 2019, **77**(2): 237-237. DOI: [10.5603/KP.2019.0026](https://doi.org/10.5603/KP.2019.0026). IF: 1.874/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); ŠMÍDA, J.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; ŽDÁRSKÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; WIDIMSKÝ, P.: Pacemaker reprogramming rarely needed after device replacement. *Herz*, 2019, **44**(1): 56-59. DOI: [10.1007/s00059-017-4627-5](https://doi.org/10.1007/s00059-017-4627-5). IF: 1.033/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HLAVIČKA, J.; HEŘMAN, D.; HOLÝ, J.; ČERVINKA, P.; ŠMÍD, J.; HANÁK, P.; HATALA, R.; WIDIMSKÝ, P.: Five-year Outcomes in Cardiac Surgery Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Concomitant Surgical Ablation Versus No Ablation. The Long-term Follow-up of the Prague-12 Study. *Heart Rhythm*, 2019, **16**(9): 1334-1340. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.05.001). IF: 5.731/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VESELÁ, J.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; PROCHÁZKOVÁ, R.: Changes in heart rate variability in patients with atrial fibrillation after pulmonary vein isolation and ganglionated plexus ablation. *Physiological Research*, 2019, **68**(1): 49-57. DOI: [10.33549/physiolres.933710](https://doi.org/10.33549/physiolres.933710). IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

C02. Statě ve sbornících

DEUTSCH, E.; ŠVEHLÍKOVÁ, J.; TYŠLER, M.; OSMANČÍK, P.; ŽDÁRSKÁ, J.; KNEPPO, P.: Effect of Elimination of Noisy ECG Leads on the Noninvasive Localization of the Focus of Premature Ventricular Complexes. In: *Lhotská, L.; et al. (eds.): World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018*. New York: Springer, 2019, s. 75-79. ISBN 978-981-10-9035-6. DOI: [10.1007/978-981-10-9035-6_14](https://doi.org/10.1007/978-981-10-9035-6_14).

DEUTSCH, E.; ŠVEHLÍKOVÁ, J.; TYŠLER, M.; SEDOVA, K.; SEDLÁČEK, K.; OSMANČÍK, P.; ŽDÁRSKÁ, J.; KNEPPO, P.: Use of autocorrelation maps for evaluation of CRT pacing settings. In: *Maňka, J.; et al. (eds.): Proceedings of the 12th International Conference on Measurement, MEASUREMENT 2019*. Bratislava: Slovak Academy of Sciences, 2019, s. 215-218. ISBN 978-80-972629-3-8.

TYŠLER, M.; ŠVEHLÍKOVÁ, J.; DEUTSCH, E.; OSMANČÍK, P.; HATALA, R.: Noninvasive imaging of the origin of premature ventricular activity. In: *Lhotská, L.; et al. (eds.): World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018*. New York: Springer, 2019, s. 97-101. ISBN 978-981-10-9035-6. DOI: [10.1007/978-981-10-9035-6_18](https://doi.org/10.1007/978-981-10-9035-6_18).

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).

IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURÁK, P.(K); ČURILA, K.; LEINVEBER, P.; PRINZEN, FW.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SMÍŠEK, R.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; HALÁMEK, J.; MATĚJKOVÁ, M.; LIPOLDOVÁ, J.; NOVÁK, M.; PANOVSÝ, R.; ANDRLA, P.; VONDRA, V.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; HEŘMAN, D.: Novel ultra-high-frequency electrocardiogram tool for the description of the ventricular depolarization pattern before and during cardiac resynchronization. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2020, **31**(1): 300-307. DOI: [10.1111/jce.14299](https://doi.org/10.1111/jce.14299).

IF: 2.871/2020; Kvartil: Q3/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÁ, A.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; ČURILA, K.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; PETR, R.: Can QRS morphology be used to differentiate between true septal vs. apparently septal lead placement? An analysis of ECG of real mid-septal, apparent mid-septal, and apical pacing. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F14-F22. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa094](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa094).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; RIZOV, V.; KAČER, P.: Improvement in the quality of life of patients with persistent or long-standing persistent atrial fibrillation after hybrid ablation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2020, **57**(3): 435-442. DOI: [10.1007/s10840-019-00546-7](https://doi.org/10.1007/s10840-019-00546-7).

IF: 1.900/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; NEUŽIL, P.; HALA, P.; TÁBORSKÝ, M.; KALA, P.; POLOCZEK, M.; ŠTÁSEK, J.; HAMAN, L.; BRANNY, M.; CHOVANČÍK, J.; ČERVINKA, P.; HOLÝ, J.; KOVÁRNÍK, T.; ZEMÁNEK, D.; HAVRÁNEK, Š.; VANČURA, V.; OPATRNÝ, J.; PEICHL, P.; TOUŠEK, P.; LEKEŠOVÁ, V.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; BENEŠOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.(K): Left Atrial Appendage Closure Versus Direct Oral Anticoagulants in High-Risk Patients With Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*, 2020, **75**(25): 3122-3135. DOI: [10.1016/j.jacc.2020.04.067](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.04.067).

IF: 24.093/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WIDIMSKÝ, P.; OSMANČÍK, P.(K): Left atrial appendage closure - ready for widespread clinical use?. *EuroIntervention*, 2020, **16**(9): e701-e702. DOI: [10.4244/EIJV16I9A129](https://doi.org/10.4244/EIJV16I9A129).
IF: 6.534/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HAYWOOD, GA.(K); VARINI, R.; OSMANČÍK, P.; CIREDU, M.; CALDWELL, J.; CHAUDHRY, MA.; LOUBANI, M.; DELLA BELLA, P.; LAPENNA, E.; BUDERA, P.; DALRYMPLE-HAY, M.: European multicentre experience of staged hybrid atrial fibrillation ablation for the treatment of persistent and longstanding persistent atrial fibrillation. *IJC Heart & Vasculature*, 2020, **26**(February): 100459. DOI: [10.1016/j.ijcha.2019.100459](https://doi.org/10.1016/j.ijcha.2019.100459).

KAMENÍK, M.(K); OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; ČURILA, K.: Pacing-induced right ventricular cardiomyopathy resynchronized using His bundle pacing. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(1): 80-84. DOI: [10.33678/cor.2019.011](https://doi.org/10.33678/cor.2019.011).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOZMAN, M.; OSMANČÍK, P.(K): Perkutánní okluze ouška levé síně. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): e3-e9. DOI: [10.36290/vnl.2020.109](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.109).

SÜSSENBEK, O.(K); IONIŤÁ, OR.; RÝZLOVÁ, M.; ŠTROS, P.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Případ super-respondérství na resynchronizační terapii pomocí stimulace Hisova svazku - kazuistika. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 474-478. DOI: [10.33678/cor.2020.012](https://doi.org/10.33678/cor.2020.012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČARNÁ, Z.; OSMANČÍK, P.(K): The Effect of Obesity, Hypertension, Diabetes Mellitus, Alcohol, and Sleep Apnea on the Risk of Atrial Fibrillation. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 4): S511-S525. DOI: [10.33549/physiolres.934744](https://doi.org/10.33549/physiolres.934744).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; HALÁMEK, J.; VERNOOY, K.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; HECKMAN, L.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left bundle branch pacing compared to left ventricular septal myocardial pacing increases interventricular dyssynchrony but accelerates left ventricular lateral wall depolarization. *Heart Rhythm*, 2021, **18**(8): 1281-1289. DOI: [10.1016/j.hrthm.2021.04.025](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.04.025).

IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; VERNOOY, K.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; HECKMAN, L.; MIZNER, J.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left Ventricular Myocardial Septal Pacing in Close Proximity to LBB Does Not Prolong the Duration of the Left Ventricular Lateral Wall Depolarization Compared to LBB Pacing. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2021, **8**(December): 787414. DOI: [10.3389/fcvm.2021.787414](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.787414).

IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.(K); NEUŽIL, P.; HÁLA, P.; LEKEŠOVÁ, V.; BENEŠOVÁ, K.; HOZMAN, M.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.: The effect of left atrial appendage closure on heart failure biomarkers: A PRAGUE-17 trial subanalysis. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(10): 2645-2654. DOI: [10.1111/jce.15206](https://doi.org/10.1111/jce.15206).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÍKOVÁ, H.(K); KREMEŇOVÁ, K.; BUDERA, P.; HEŘMAN, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; OSMANČÍK, P.: Silent strokes after thoracoscopic epicardial ablation and catheter ablation for atrial fibrillation: not all lesions are permanent on follow-up magnetic resonance imaging. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(7): 3219-3233. DOI: [10.21037/qims-21-35](https://doi.org/10.21037/qims-21-35).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; LÍNKOVÁ, H.; HOZMAN, M.; LABOŠ, M.: A Comparison of Cardiac Computed Tomography, Transesophageal and Intracardiac Echocardiography, and Fluoroscopy for Planning Left Atrial Appendage Closure. *Journal of Atrial Fibrillation*, 2021, **13**(6): 26-32. DOI: [10.4022/jafib.20200449](https://doi.org/10.4022/jafib.20200449).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; HOLEŠTA, M.; LÍNKOVÁ, H.; OSMANČÍK, P.; PEISKER, T.; SULŽENKO, J.; VAŠKO, P.: 5 Přehled diagnostických metod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 147-182. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; KRAJINA, A.; OSMANČÍK, P.; SULŽENKO, J.; TOUŠEK, P.; ZELENÁK, K.: 8 Perkutánní (katetrizační) intervence v prevenci a léčbě CMP. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 213-239. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; DOEHNER, W.; GREGOR, P.; KAČER, P.; KRAML, P.; LÍNKOVÁ, H.; MOŤOVSKÁ, Z.; OSMANČÍK, P.; SOUČEK, M.; WIDIMSKÝ, J.: 2 Přehled kardiovaskulárních chorob s druhotným postižením mozku. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 25-68. ISBN 978-80-7345-644-3.

Otavová Katarína

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUKÁTOVÁ, K.(K); ZACHOVAL, R.; JARABÁK, J.; OTAVOVÁ, K.: Bilaterální tumor ledvin jako náhodný nález při ultrazvukovém vyšetření u 82letého pacienta s močovou retencí. *Česká urologie*, 2019, **23**(3): 250-254.

Ouzký Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠÁMAL, F.(K); OUZKÝ, M.; STRNAD, J.; HANINEC, P.; LINZER, P.; FILIP, M.: První zkušenosti s kranioplastikou pomocí implantátu z polyetereterketonu (PEEK) - retrospektivní studie při pětiletém sledování. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2019, **86**(6): 431-434.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

TEFR FARIDOVÁ, A.(K); HEŘMAN, H.; ŠEBELOVÁ, L.; TRNKOVÁ, M.; OUZKÝ, M.: Lokální ošetření exulcerovaného karcinomu prsu pomocí hemostyptika Equitamp(R) - onkogynekologická kazuistika. *Gynekologie a porodnictví*, 2021, **5**(3): 167-171.

Ovsepián Saak V.

2019

A01. Články v časopisech s IF

AYVAZYAN, NM.(K); O'LEARY, VB.; DOLLY, JO.; OVSEPIAN, SV.(K): Neurobiology and therapeutic utility of neurotoxins targeting postsynaptic mechanisms of neuromuscular transmission. *Drug Discovery Today*, 2019, **24**(10): 1968-1984. DOI: [10.1016/j.drudis.2019.06.012](https://doi.org/10.1016/j.drudis.2019.06.012).

IF: 7.321/2019; Kvartil: D1/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

KRIŠTOFÍKOVÁ, Z.(K); ŠÍROVÁ, J.; KLASCHKA, J.; OVSEPIAN, SV.: Acute and Chronic Sleep Deprivation-Related Changes in N-methyl-D-aspartate Receptor-Nitric Oxide Signalling in the Rat Cerebral Cortex with Reference to Aging and Brain Lateralization. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(13): 3273. DOI: [10.3390/ijms20133273](https://doi.org/10.3390/ijms20133273).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

O'LEARY, VB.(K); OVSEPIAN, SV.; ŠMÍDA, J.; ATKINSON, MJ.: PARTICLE - The RNA podium for genomic silencers. *Journal of Cellular Physiology*, 2019, **234**(11): 19464-19470. DOI: [10.1002/jcp.28739](https://doi.org/10.1002/jcp.28739).

IF: 5.546/2019; Kvartil: D1/2019 (Physiology)

OLEFIR, I.; GHAZARYAN, A.; YANG, H.; MALEKZADEH-NAJAFABADI, J.; GLASL, S.; SYMVOULIDIS, P.; O'LEARY, VB.; SERGIADIS, G.; NTZIACHRISTOS, V.; OVSEPIAN, SV.(K): Spatial and Spectral Mapping and Decomposition of Neural Dynamics and Organization of the Mouse Brain with Multispectral Optoacoustic Tomography. *Cell Reports*, 2019, **26**(10): 2833-2846.e3. DOI: [10.1016/j.celrep.2019.02.020](https://doi.org/10.1016/j.celrep.2019.02.020).

IF: 8.109/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cell Biology)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; ZABORSZKY, L.; NTZIACHRISTOS, V.; DOLLY, JO.: Amyloid Plaques of Alzheimer's Disease as Hotspots of Glutamatergic Activity. *Neuroscientist*, 2019, **25**(4): 288-297. DOI: [10.1177/1073858418791128](https://doi.org/10.1177/1073858418791128).

IF: 6.500/2019; Kvartil: D1/2019 (Clinical Neurology)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; AYVAZYAN, NM.; AL-SABI, A.; NTZIACHRISTOS, V.; DOLLY, JO.: Neurobiology and therapeutic applications of neurotoxins targeting transmitter release. *Pharmacology & Therapeutics*, 2019, **193**(January): 135-155. DOI: [10.1016/j.pharmthera.2018.08.016](https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2018.08.016).

IF: 10.557/2019; Kvartil: D1/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

OVSEPIAN, SV.(K); OLEFIR, I.; NTZIACHRISTOS, V.: Advances in Optoacoustic Neurotomography of Animal Models. *Trends in Biotechnology*, 2019, **37**(12): 1315-1326. DOI: [10.1016/j.tibtech.2019.07.012](https://doi.org/10.1016/j.tibtech.2019.07.012).

IF: 14.343/2019; Kvartil: D1/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HROMÁDKOVÁ, L.(K); BEZDĚKOVÁ, D.; PALA, J.; SCHEDIN-WEISS, S.; TJERNBERG, LO.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) promotes molecular polarization and differentiation of immature neuroblastoma cells into definitive neurons. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*, 2020, **1867**(9): 118737. DOI: [10.1016/j.bbamcr.2020.118737](https://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2020.118737).
IF: 4.739/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

KÚTNA, V.; UTTL, L.; WALTEREIT, R.; KRIŠTOFÍKOVÁ, Z.; KAPING, D.; PETRÁSEK, T.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Tuberos Sclerosis (tsc2+/-) Model Eker Rats Reveals Extensive Neuronal Loss with Microglial Invasion and Vascular Remodeling Related to Brain Neoplasia. *Neurotherapeutics*, 2020, **17**(1): 329-339. DOI: [10.1007/s13311-019-00812-6](https://doi.org/10.1007/s13311-019-00812-6).
IF: 7.620/2020; Kvartil: D1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

O'LEARY, VB.(K); OVSEPIAN, SV.: Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2). *Trends in Genetics*, 2020, **36**(11): 892-893. DOI: [10.1016/j.tig.2020.08.014](https://doi.org/10.1016/j.tig.2020.08.014).
IF: 11.639/2020; Kvartil: D1/2020 (Genetics & Heredity)

OVSEPIAN, SV.(K); JIANG, Y.; SARDELLA, TCP.; MALEKZADEH-NAJAFABADI, J.; BURTON, NC.; YU, X.; NTZIACHRISTOS, V.: Visualizing cortical response to optogenetic stimulation and sensory inputs using multispectral handheld optoacoustic imaging. *Photoacoustics*, 2020, **17**(March): 100153. DOI: [10.1016/j.pacs.2019.100153](https://doi.org/10.1016/j.pacs.2019.100153).
IF: 8.484/2020; Kvartil: D1/2020 (Instruments & Instrumentation)

ZAITSEV, AV.(K); SMOLENSKY, IV.; JORRATT, P.; OVSEPIAN, SV.(K): Neurobiology, Functions, and Relevance of Excitatory Amino Acid Transporters (EAATs) to Treatment of Refractory Epilepsy. *CNS Drugs*, 2020, **34**(11): 1089-1103. DOI: [10.1007/s40263-020-00764-y](https://doi.org/10.1007/s40263-020-00764-y).
IF: 5.754/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

A02. Články cizojazyčné bez IF

SMOLENSKY, IV.; OVSEPIAN, SV.; ZAITSEV, AV.(K): Glutamate Transporters (EAAT-1-3) as a Factor in the Pathogenesis and a Potential Therapeutic Target in Epilepsy. *Neuroscience and Behavioral Physiology*, 2020, **50**(6): 777-786. DOI: [10.1007/s11055-020-00965-4](https://doi.org/10.1007/s11055-020-00965-4).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

OVSEPIAN, SV.; O'LEARY, VB.; VESSELKIN, NP.: Chapter One - Evolutionary origins of chemical synapses. In: *Litwack, G. (eds.): Hormones and Synapse*. 1st ed. New York: Elsevier, 2020, s. 1-21. ISBN 978-0-12-822025-2. DOI: [10.1016/bs.vh.2020.04.009](https://doi.org/10.1016/bs.vh.2020.04.009).

2021

A01. Články v časopisech s IF

GRAŇÁK, Š.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Dendritic spine remodeling and plasticity under general anesthesia. *Brain Structure & Function*, 2021, **226**(7): 2001-2017. DOI: [10.1007/s00429-021-02308-6](https://doi.org/10.1007/s00429-021-02308-6).
IF: 3.748/2021; Kvartil: D1/2021 (Anatomy & Morphology)

JORRATT, P.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Endogenous antagonists of N-methyl-d-aspartate receptor in schizophrenia. *Alzheimer's & Dementia*, 2021, **17**(5): 888-905. DOI: [10.1002/alz.12244](https://doi.org/10.1002/alz.12244).
IF: 16.655/2021; Kvartil: D1/2021 (Clinical Neurology)

KÚTNA, V.(K); O'LEARY, VB.; NEWMAN, E.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Revisiting Brain Tuberos Sclerosis Complex in Rat and Human: Shared Molecular and Cellular Pathology Leads to Distinct Neurophysiological and Behavioral Phenotypes. *Neurotherapeutics*, 2021, **18**(2): 845-858. DOI: [10.1007/s13311-020-01000-7](https://doi.org/10.1007/s13311-020-01000-7).
IF: 6.088/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

O'LEARY, VB.(K); DOLLY, OJ.; HÖSCHL, C.; ČERNÁ, M.; OVSEPIAN, SV.: Unpacking Pandora From Its Box: Deciphering the Molecular Basis of the SARS-CoV-2 Coronavirus. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 386. DOI: [10.3390/ijms22010386](https://doi.org/10.3390/ijms22010386).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

OVSEPIAN, SV.(K); HORÁČEK, J.; O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.: The Ups and Downs of BACE1: Walking a Fine Line between Neurocognitive and Other Psychiatric Symptoms of Alzheimer's Disease. *Neuroscientist*, 2021, **27**(3): 222-234. DOI: [10.1177/1073858420940943](https://doi.org/10.1177/1073858420940943).

IF: 7.235/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.; ZABORSZKY, L.: Integrated Phylogeny of the Human Brain and Pathobiology of Alzheimer's Disease: A Unifying Hypothesis. *Neuroscience Letters*, 2021, **755**(June): 135895. DOI: [10.1016/j.neulet.2021.135895](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.135895).

IF: 3.197/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.: Mainstream psychiatry reinstates therapeutic ventures of the remote past. *Drug Discovery Today*, 2021, **26**(3): 845-851. DOI: [10.1016/j.drudis.2021.01.011](https://doi.org/10.1016/j.drudis.2021.01.011).

IF: 8.369/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘÍČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).

IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

RIEGEROVÁ, P.; BREJCHA, J.; BEZDĚKOVÁ, D.; CHUM, T.; MAŠÍNOVÁ, E.; ČERMÁKOVÁ, N.; OVSEPIAN, SV.; CEBECAUER, M.; ŠTEFL, M.(K): Expression and Localization of AβPP in SH-SY5Y Cells Depends on Differentiation State. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2021, **82**(2): 485-491. DOI: [10.3233/JAD-201409](https://doi.org/10.3233/JAD-201409).

IF: 4.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

VRAJOVÁ, M.(K); ŠLAMBEROVÁ, R.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Methamphetamine and sleep impairments: neurobehavioral correlates and molecular mechanisms. *Sleep*, 2021, **44**(6): zsab001. DOI: [10.1093/sleep/zsab001](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab001).

IF: 6.313/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

Pafčuga Igor

2020

A01. Články v časopisech s IF

GÁL, P.(K); FRÖHLICHOVÁ, L.; ČOMA, M.; PAFČUGA, I.; ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; HRIBÍKOVÁ, Z.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.: Early Changes during Skin Repair Using Tissue-Engineered Dermal Template in a Full-Thickness Burn. *Folia Biologica*, 2020, **66**(5-6): 161-168.

IF: 0.906/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ZAJÍČEK, R.(K); ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; FETISSOV, V.; PAFČUGA, I.: Dermal replacement with Matrigel(R) - first experience at the Prague Burn Centre. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2020, **62**(3-4): 79-84.

Pala Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; PALA, J.; UTTL, L.; KÚTNA, V.; MUSIL, V.; SOMMEROVÁ, B.; TŮMA, P.(K): New Design of the Electrophoretic Part of CLARITY Technology for Confocal Light Microscopy of Rat and Human Brains. *Brain Sciences*, 2019, **9**(9): 218. DOI: [10.3390/brainsci9090218](https://doi.org/10.3390/brainsci9090218).

IF: 3.332/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FILOVÁ, E.(K); STAŇKOVÁ, L.; ECKHARDT, A.; SVOBODOVÁ, J.; MUSÍLKOVÁ, J.; PALA, J.; HADRABA, D.; BRYNDA, E.; KOŇAŘÍK, M.; PIRK, J.; BAČÁKOVÁ, L.: Modification of human pericardium by chemical crosslinking. *Physiological Research*, 2020, **69**(1): 49-59. DOI: [10.33549/physiolres.934335](https://doi.org/10.33549/physiolres.934335).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

HROMÁDKOVÁ, L.(K); BEZDĚKOVÁ, D.; PALA, J.; SCHEDIN-WEISS, S.; TJERNBERG, LO.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Brain-derived neurotropic factor (BDNF) promotes molecular polarization and differentiation of immature neuroblastoma cells into definitive neurons. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Cell Research*, 2020, **1867**(9): 118737. DOI: [10.1016/j.bbamcr.2020.118737](https://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2020.118737).

IF: 4.739/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

MUSÍLKOVÁ, J.; FILOVÁ, E.(K); PALA, J.; MATĚJKA, R.; HADRABA, D.; VONDRÁŠEK, D.; KAPLAN, O.; RIEDEL, T.; BRYNDA, E.; KUČEROVÁ, J.; KOŇAŘÍK, M.; LOPOT, F.; PIRK, J.; BAČÁKOVÁ, L.: Human decellularized and crosslinked pericardium coated with bioactive molecular assemblies. *Biomedical Materials*, 2020, **15**(1): 015008. DOI: [10.1088/1748-605X/ab52db](https://doi.org/10.1088/1748-605X/ab52db).

IF: 3.715/2020; Kvartil: Q2/2020 (Engineering, Biomedical)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUDEC, M.(K); RIEGEROVÁ, K.; PALA, J.; KÚTNA, V.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.: Celiac disease defined by over-sensitivity to gliadin activation and superior antigen presentation of dendritic cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(18): 9982. DOI: [10.3390/ijms22189982](https://doi.org/10.3390/ijms22189982).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČIŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘÍČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).

IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Páleníček Tomáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

UTHAUG, MV.(K); LANCELOTTA, R.; VAN OORSOUW, K.; KUYPERS, KPC.; MASON, N.; RAK, J.; ŠULÁKOVÁ, A.; JUROK, R.; MARYŠKA, M.; KUCHAR, M.; PÁLENÍČEK, T.; RIBA, J.; RAMAEKERS, JG.: A single inhalation of vapor from dried toad secretion containing 5-methoxy-N,N-dimethyltryptamine (5-MeO-DMT) in a naturalistic setting is related to sustained enhancement of satisfaction with life, mindfulness-related

capacities, and a decrement of psychopathological symptoms. *Psychopharmacology*, 2019, **236**(9): 2653-2666. DOI: [10.1007/s00213-019-05236-w](https://doi.org/10.1007/s00213-019-05236-w).

IF: 3.130/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

ZAYTSEVA, Y.(K); HORÁČEK, J.; HLINKA, J.; FAJNEROVÁ, I.; ANDROVIČOVÁ, R.; TINTĚRA, J.; SALVI, V.; BALÍKOVÁ, M.; HLOŽEK, T.; ŠPANIEL, F.; PÁLENÍČEK, T.: Cannabis-induced altered states of consciousness are associated with specific dynamic brain connectivity states. *Journal of Psychopharmacology*, 2019, **33**(7): 811-821. DOI: [10.1177/0269881119849814](https://doi.org/10.1177/0269881119849814).

IF: 3.121/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VIKTORIN, V.(K); PÁLENÍČEK, T.: Auditorně evokované stabilní odpovědi (ASSR) u afektivních poruch. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 178-182.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVA, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

HÁJKOVÁ, K.; JURÁSEK, B.; ČEJKA, J.; ŠTEFKOVÁ, K.; PÁLENÍČEK, T.; SÝKORA, D.; KUCHAR, M.(K): Synthesis and identification of deschloroketamine metabolites in rats' urine and a quantification method for deschloroketamine and metabolites in rats' serum and brain tissue using liquid chromatography tandem mass spectrometry. *Drug Testing and Analysis*, 2020, **12**(3): 343-360. DOI: [10.1002/dta.2726](https://doi.org/10.1002/dta.2726).

IF: 3.345/2020; Kvartil: Q2/2020 (Chemistry, Analytical)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DANDA, H.; LECA, N.; ŠTEFKOVÁ, K.; SYROVÁ, K.; PÁLENÍČEK, T.(K): Nové psychoaktivní substance. *Zaostřeno*, 2020, **6**(1): 1-20.

2021

A01. Články v časopisech s IF

JIRIČEK, S.(K); KOUDELKA, V.(K); LÁČÍK, J.; VEJMOLA, Č.; KUŘÁTKO, D.; WÓJCIK, DK.; RAIDA, Z.; HLINKA, J.; PÁLENÍČEK, T.: Electrical Source Imaging in Freely Moving Rats: Evaluation of a 12-Electrode Cortical Electroencephalography System. *Frontiers in Neuroinformatics*, 2021, **14**(January): 589228. DOI: [10.3389/fninf.2020.589228](https://doi.org/10.3389/fninf.2020.589228).

IF: 3.739/2021; Kvartil: Q2/2021 (Mathematical & Computational Biology)

NYKODEMOVÁ, J.; ŠULÁKOVÁ, A.; PALIVEC, P.; ČEŠKOVÁ, H.; RIMPELOVA, S.(K); ŠÍCHOVÁ, K.; LEONHARDT, T.; JURÁSEK, B.; HÁJKOVÁ, K.; PÁLENÍČEK, T.; KUCHAR, M.(K): 2C-B-Fly-NBOMe Metabolites in Rat Urine, Human Liver Microsomes and *C. elegans*: Confirmation with Synthesized Analytical Standards. *Metabolites*, 2021, **11**(11): 775. DOI: [10.3390/metabo11110775](https://doi.org/10.3390/metabo11110775).

IF: 5.581/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

PINTEROVÁ-LECA, N.; HORSLEY, R.; DANDA, H.; ŽIDKOVÁ, M.; LHOTKOVÁ, E.; ŠÍCHOVÁ, K.; ŠTEFKOVÁ, K.; BALÍKOVÁ, M.; KUCHAR, M.; PÁLENÍČEK, T.(K): Naphyrone (naphthylpyrovalerone): Pharmacokinetics, behavioural effects and thermoregulation in Wistar rats. *Addiction Biology*, 2021, **26**(2): e12906. DOI: [10.1111/adb.12906](https://doi.org/10.1111/adb.12906).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q3/2021 (Substance Abuse)

ŠULÁKOVÁ, A.; NYKODEMOVÁ, J.; PALIVEC, P.; JUROK, R.; RIMPELOVÁ, S.; LEONHARDT, T.; ŠÍCHOVÁ, K.; PÁLENÍČEK, T.; KUCHAR, M.(K): 25CN-NBOMe Metabolites in Rat Urine, Human Liver Microsomes and *C. elegans*-Structure Determination and Synthesis of the Most Abundant Metabolites. *Metabolites*, 2021, **11**(4): 212. DOI: [10.3390/metabo11040212](https://doi.org/10.3390/metabo11040212).

IF: 5.581/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

VEJMOLA, Č.; TYLŠ, F.; PIORECKÁ, V.; KOUDELKA, V.; KADERÁBEK, L.; NOVÁK, T.; PÁLENÍČEK, T.(K): Psilocin, LSD, mescaline, and DOB all induce broadband desynchronization of EEG and disconnection in rats with robust translational validity. *Translational Psychiatry*, 2021, **11**(October): 506. DOI: [10.1038/s41398-021-01603-4](https://doi.org/10.1038/s41398-021-01603-4).

IF: 7.989/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

Parobková Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

PAROBKOVÁ, E.; RUSINA, R.; MATĚJČKOVÁ, M.; GREGOR, V.; MATĚJ, R.(K): Genetika neurodegenerativních demenci v deseti bodech - co může neurolog očekávat od molekulárního genetika?. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 100-105. DOI: [10.14735/amcsnn2019100](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019100).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

TESAŘ, A.; MATĚJ, R.; KUKAL, J.; JOHANIDESOVÁ, S.; REKTOROVÁ, I.; VYHNÁLEK, M.; KELLER, J.; ELIÁŠOVÁ, I.; PAROBKOVÁ, E.; SMĚTÁKOVÁ, M.; MUŠOVÁ, Z.; RUSINA, R.(K): Clinical Variability in P102L Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome. *Annals of Neurology*, 2019, **86**(5): 643-652. DOI: [10.1002/ana.25579](https://doi.org/10.1002/ana.25579).

IF: 9.037/2019; Kvartil: D1/2019 (Clinical Neurology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PAROBKOVÁ, E.; VAN DER ZEE, J.; DILLEN, L.; VAN BROECKHOVEN, Ch.; RUSINA, R.; MATĚJ, R.(K): Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease and Other Proteinopathies in Comorbidity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(November): 596108. DOI: [10.3389/fneur.2020.596108](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.596108).

IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PAROBKOVÁ, E.; RUSINA, R.; MATĚJ, R.: 17 Genetika Alzheimerovy nemoci a dalších neurodegenerativních demenci. In: *Brdička, R.; Herle, P. (eds.): Genetika: pro všeobecné praktické lékaře*. Praha: Raabe, 2020, s. 180-190. ISBN 978-80-7496-447-3.

2021

A01. Články v časopisech s IF

JANKOVSKÁ, N.(K); RUSINA, R.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Human Prion Disorders: Review of the Current Literature and a Twenty-Year Experience of the National Surveillance Center in the Czech Republic. *Diagnostics*, 2021, **11**(10): 1821. DOI: [10.3390/diagnostics11101821](https://doi.org/10.3390/diagnostics11101821).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

MENŠÍKOVÁ, K.(K); MATĚJ, R.; PAROBKOVÁ, E.; SMĚTÁKOVÁ, M.; KAŇOVSKÝ, P.: PART and ARTAG tauopathies at a relatively young age as a concomitant finding in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Prion*, 2021, **15**(1): 138-142. DOI: [10.1080/19336896.2021.1946378](https://doi.org/10.1080/19336896.2021.1946378).

IF: 2.547/2021; Kvartil: Q4/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

PAROBKOVÁ, E.; MATĚJ, R.(K): Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Lobar Degenerations: Similarities in Genetic Background. *Diagnostics*, 2021, **11**(3): 509. DOI: [10.3390/diagnostics11030509](https://doi.org/10.3390/diagnostics11030509).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

Pásek Marek

2019

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); FIALOVÁ, A.; ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; PÁSEK, M.; PUTZOVÁ, M.: Targeted treatment of metastatic melanoma in a drug-addicted patient with pre-existing hepatitis C. *Dermatologic Therapy*, 2019, **32**(2): e12790. DOI: [10.1111/dth.12790](https://doi.org/10.1111/dth.12790).
IF: 2.327/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BEZVODOVÁ, A.(K); PÁSEK, M.: Současné možnosti udržovací léčby seborhoické dermatitidy. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2019, **61**(4): 6-16.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); LALLAS, A.; NAGORE, E.; RUDNICKA, L.; FORSEA, AM.; PÁSEK, M.; MEIER, F.; PERIS, K.; OLAH, J.; POSCH, Ch.: Position statement of the EADV Melanoma Task Force on recommendations for the management of cutaneous melanoma patients during COVID-19. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(7): e427-e428. DOI: [10.1111/jdv.17252](https://doi.org/10.1111/jdv.17252).
IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PÁSEK, M.(K): Terapeutické možnosti u aktinické keratózy a dlaždicobuněčného carcinoma in situ. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(5): 207-220.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PÁSEK, M.: 11 Spinaliom a biologická terapie. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 59-63. ISBN 978-80-7345-700-6.

Pashkovska Olga

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠILHÁN, D.; BARTOŠ, A.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; PASHKOVSKA, O.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.: The Parietal Atrophy Score on brain magnetic resonance imaging is a reliable visual scale. *Current Alzheimer Research*, 2020, **17**(6): 534-539. DOI: [10.2174/1567205017666200807193957](https://doi.org/10.2174/1567205017666200807193957).
IF: 3.498/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠILHÁN, D.(K); PASHKOVSKA, O.; BARTOŠ, A.: Hippocampo-Horn Percentage and Parietal Atrophy Score for Easy Visual Assessment of Brain Atrophy on Magnetic Resonance Imaging in Early- and Late-Onset Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2021, **84**(3): 1259-1266. DOI: [10.3233/JAD-210372](https://doi.org/10.3233/JAD-210372).
IF: 4.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

Paska Jan

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁTKÁ, Z.(K); PASKA, J.; ŠÍBLOVÁ, V.; LICKOVÁ, K.; LOHYNSKÁ, R.; ČOČEK, A.: Využití PET/ CT v diagnostice vzdálených metastáz a duplicitních nádorů v onkologii hlavy a krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 6-11. DOI: [10.48095/ccorl20216](https://doi.org/10.48095/ccorl20216).

Pašková Eva

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LÍNKOVÁ, H.(K); PETR, R.; PAŠKOVÁ, E.: Obtížné situace v hodnocení aortální stenózy. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2019, **18**(1): 18-22. DOI: [10.36290/kar.2018.017](https://doi.org/10.36290/kar.2018.017).

Paštrnák Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

VĚCHETOVÁ, G.(K); PAŠTRNÁK, M.; ŠEVČÍKOVÁ, M.; BARTOŠKOVÁ, M.; PREISS, M.: Deprese a kognitivní funkce - současné perspektivy. *Československá psychologie*, 2019, **63**(5): 562-575.

IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠEVČÍKOVÁ, M.(K); BARTOŠKOVÁ, M.; PAŠTRNÁK, M.; VĚCHETOVÁ, G.; PREISS, M.: Truchlení: depresivní porucha, či evoluční výhoda?. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 83-87.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠEVČÍKOVÁ, M.; PAŠTRNÁK, M.: Kapitola 7 - Jak deprese postupuje napříč generacemi. In: *Preiss, M.; Vizínová, D. (eds.): Transgenerační přenos (nejen) traumatu*. 1. vyd. Praha: Irene z.s., 2019, s. 171-189. ISBN 978-80-906733-5-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠEVČÍKOVÁ, M.(K); MASLEJ, MM.; ŠTIPL, J.; ANDREWS, PW.; PAŠTRNÁK, M.; VĚCHETOVÁ, G.; BARTOŠKOVÁ, M.; PREISS, M.: Testing the Analytical Rumination Hypothesis: Exploring the Longitudinal Effects of Problem Solving Analysis on Depression. *Frontiers in Psychology*, 2020, **11**(July): 1344. DOI: [10.3389/fpsyg.2020.01344](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.01344).

IF: 2.988/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

PAŠTRNÁK, M.(K); ŠIMKOVÁ, E.; NOVÁK, T.: Insula activity in resting-state differentiates bipolar from unipolar depression: a systematic review and meta-analysis. *Scientific Reports*, 2021, **11**(August): 16930. DOI: [10.1038/s41598-021-96319-2](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96319-2).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Patrasová Eva

2021

A01. Články v časopisech s IF

VIČAR, J.(K); PATRASOVÁ, E.; STIBOROVÁ, I.; BALATKA, V.; CHVOJKA, F.; ŠÁCHA, O.; KRÁL, V.: Studie rodinných clusterů s výskytem covid-19 v Ústeckém kraji se zaměřením na děti - klinický obraz, sekundární přenos, protilátková odpověď. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(4): 223-232.
IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

Patzelt Matěj

2019

A01. Články v časopisech s IF

MRZÍLKOVÁ, J.; PATZELT, M.(K); GALLINA, P.; WURST, Z.; ŠEREMETA, M.; DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; KARCH, J.; ROSINA, J.; ZACH, P.: Imaging of mouse brain fixated in ethanol in micro-CT. *BioMed Research International*, 2019, **2019**(July): 2054262. DOI: [10.1155/2019/2054262](https://doi.org/10.1155/2019/2054262).
IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MUSIL, V.(K); ŠACH, J.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.: Valves of the small coronary veins in porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2019, **280**(5): 681-686. DOI: [10.1002/jmor.20974](https://doi.org/10.1002/jmor.20974).
IF: 1.563/2019; Kvartil: Q3/2019 (Anatomy & Morphology)

PATZELT, M.; MRZÍLKOVÁ, J.(K); DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; KARCH, J.; MUSIL, V.; ROSINA, J.; SÝKORA, V.; HOREHLEDOVÁ, B.; ZACH, P.: Ethanol fixation method for heart and lung imaging in micro-CT. *Japanese Journal of Radiology*, 2019, **37**(6): 500-510. DOI: [10.1007/s11604-019-00830-6](https://doi.org/10.1007/s11604-019-00830-6).
IF: 1.439/2019; Kvartil: Q4/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.; ŠACH, J.; STIBOR, R.; BENADA, O.; KOFROŇOVÁ, O.; MUSIL, V.(K): Morphology of the vasa vasorum in coronary arteries of the porcine heart: a new insight. *Annals of Anatomy*, 2019, **223**(May): 119-126. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.02.006](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.02.006).
IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STINGL, J.; RATAJOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; MALINOVÁ, P.; PATZELT, M.; MUSIL, V.(K): Rok 1848 - významný mezník v historii české chirurgie. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(11): 462-468. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.11.462-468](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.11.462-468).

2021

A01. Články v časopisech s IF

KUBEŠ, J.; VONDRÁČEK, V.; ANDRLÍK, M.(K); NAVRÁTIL, M.; SLÁVIKOVÁ, S.; VÍTEK, P.; DĚDEČKOVÁ, K.; PRAUSOVÁ, J.; ONDROVÁ, B.; ROTNÁGLOVÁ, E.; LUKEŠ, P.; PATZELT, M.; GREBENYUK, A.; ROSINA, J.: Proton pencil-beam scanning radiotherapy in the treatment of nasopharyngeal cancer: dosimetric parameters and 2-year results. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2021, **278**(3): 763-769. DOI: [10.1007/s00405-020-06175-5](https://doi.org/10.1007/s00405-020-06175-5).
IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

Pauk Norbert

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Mutace EGFR u pacientů s nemalobuněčným karcinomem plic - možnosti léčby. *Onkologická revue*, 2019, **6**(5): 62-66.

KREJČÍ, D.(K); PAUK, N.: Multioborový přístup k léčbě adenokarcinomu plic u mladé pacientky. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*, 2019, **16**(2): 15-17.

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Role pembrolizumabu v léčbě rekurentního maligního mezoteliomu pleury - kazuistika. *Onkologická revue*, 2019, **6**(6): 81-85.

KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Léčba malobuněčného karcinomu plic - imunoterapie. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(4): 510-513.

KREJČÍ, D.(K); KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Výborná odpověď na léčbu pembrolizumabem u nemocné se 100% expresí PD-L1. *Acta Medicinae*, 2019, **8**(15): 14-16.

KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; ZŮNA, P.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Maligní mezoteliom pleury - současné a budoucí léčebné možnosti. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(6): 835-840.

PAUK, N.(K): Léčba CHOPN. *Interní medicína pro praxi*, 2019, **21**(3): 149-153.

PAUK, N.(K): Aktuální terapeutické možnosti CHOPN. *Svět praktické medicíny*, 2019, (1): 41-46.

PAUK, N.(K): Současná strategie léčby astmatu. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(4): 481-490.

PAUK, N.(K): Aktuální možnosti léčby chronické obstrukční plicní nemoci. *Acta Medicinae*, 2019, **8**(12): 68-72.

PAUK, N.(K): Diagnostika a terapie překryvu astmatu a CHOPN (ACO). *Interní medicína pro praxi*, 2019, **21**(1): 8-13. DOI: [10.36290/int.2019.002](https://doi.org/10.36290/int.2019.002).

PAUK, N.(K): CHOPN - Stále nové informace a výzvy. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2019, **79**(2): 39-41.

STAŠA, J.(K); GREGOROVÁ, J.; PAUK, N.: Altepláza v intrapleurální terapii: Co víme a nevíme?. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(7-8): 295-299.

ZŮNA, P.(K); KREJČÍ, D.; PAUK, N.: Výrazná regrese nemalobuněčného plicního tumoru po třech cyklech pembrolizumabu. *Acta Medicinae*, 2019, **8**(15): 17-18.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOMOLA, D.; LNĚNIČKA, J.; KREZE, A.; PAUK, N.: Vysazení systémové kortikosteroidní terapie u pacienta s asthma bronchiale při biologické léčbě omalizumabem. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 505-507.

KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; PAUK, N.: Postavení alectinibu v léčbě pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic. *Onkologická revue*, 2020, **7**(4): 87-90.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; KREJČÍ, D.; PAUK, N.: Alektinib v první linii léčby u nemocné s adenokarcinomem plic. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(4): 46-48.

KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; KREJČÍ, D.; ZŮNA, P.; PAUK, N.: Postavení denosumabu v léčbě nemocných s bronchogenním karcinomem a generalizací do kostí. *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů*, 2020, **5**(3): 202-204.

PAUK, N.(K): Fixní trojkombinace flutikason fuorát/ umeklidinium/vilanterol v léčbě CHOPN. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(1): 33-39.

PAUK, N.(K): Farmakoterapie asthma bronchiale. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 443-451.

PAUK, N.(K): Diagnostika a léčba CHOPN. *Medicína po promoci*, 2020, **21**(1): 56-61.

SEDLÁKOVÁ, K.; LNĚNIČKA, J.; PAUK, N.: (Všechny) cesty vedou do centra pro léčbu těžkého astmatu. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 494-496.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, D.(K); TŘEBICKÝ, F.; FANTA, J.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Nové možnosti léčby časného a lokálně pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic. *Klinická onkologie*, 2021, **34**(Suppl. 1): S43-S47. DOI: [10.48095/ccko2021S43](https://doi.org/10.48095/ccko2021S43).

KREJČÍ, D.(K); PAUK, N.: Přehled aktuálních možností diagnostiky a léčby plicního karcinomu. *Medicína po promoci*, 2021, **22**(3): 190-194.

KREJČÍ, D.(K); PAUK, N.: Vyhledávání a management časných stadií karcinomu plic. *Onkologie*, 2021, **15**(6): 277-283.

KREJČÍ, D.(K); PAUK, N.: Současné možnosti imuno-onkologické léčby v pneumoonkologii. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 30-34.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Lorlatinib u předléčené nemocné s adenokarcinomem plic s pozitivitou ALK. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(5): 739-743.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; KREJČÍ, D.; TŘEBICKÝ, F.; PAUK, N.: Život s tetraplicitou je boj. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 93-96.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PAUK, N.: 14 Prevence v pneumologii. In: *Fajt, T.; a kol.: Preventivní medicína*. 3. aktualiz. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 208-222. ISBN 978-80-7345-680-1.

Pavlacký Jiří

2020

A01. Články v časopisech s IF

PAVLACKÝ, J.; POLÁK, J.(K): Technical Feasibility and Physiological Relevance of Hypoxic Cell Culture Models. *Frontiers in Endocrinology*, 2020, **11**(February): 57. DOI: [10.3389/fendo.2020.00057](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.00057).
IF: 5.555/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

Pavlíček Petr

2020

A01. Články v časopisech s IF

HÁJEK, R.(K); SANDECKÁ, V.; ŠPIČKA, I.; RAAB, M.; GOLDSCHMIDT, H.; BECK, S.; MINAŘÍK, J.; PAVLÍČEK, P.; RADOCHA, J.; HEINDORFER, A.; JELÍNEK, T.; STEJSKAL, L.; BROŽOVÁ, L.; ŠEVČÍKOVÁ, S.; STRAUB, J.; PIKA, T.; POUR, L.; MAISNAR, V.; SECKINGER, A.; HOSE, D.: Identification of patients with smouldering multiple myeloma at ultra-high risk of progression using serum parameters: the Czech Myeloma Group model. *British Journal of Haematology*, 2020, **190**(2): 189-197. DOI: [10.1111/bjh.16572](https://doi.org/10.1111/bjh.16572).
IF: 6.998/2020; Kvartil: Q1/2020 (Hematology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MINAŘÍK, J.(K); PIKA, T.; RADOCHA, J.; JUNGOVÁ, A.; STRAUB, J.; JELÍNEK, T.; POUR, L.; PAVLÍČEK, P.; MISTRÍK, M.; BROŽOVÁ, L.; KRHOVSKÁ, P.; MACHÁLKOVÁ, K.; JINDRA, P.; ŠPIČKA, I.; PLONKOVÁ, H.; ŠTORK, M.; BAČOVSKÝ, J.; ČÁPKOVÁ, L.; SÝKORA, M.; KESSLER, P.; STEJSKAL, L.; HEINDORFER, A.; ULLRYCHOVÁ, J.; SKÁCEL, T.; MAISNAR, V.; HÁJEK, R.: Survival benefit of ixazomib, lenalidomide and dexamethasone (IRD) over lenalidomide and dexamethasone (Rd) in relapsed and refractory multiple myeloma patients in routine clinical practice. *BMC Cancer*, 2021, **21**(January): 73. DOI: [10.1186/s12885-020-07732-1](https://doi.org/10.1186/s12885-020-07732-1).
IF: 4.638/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

RADOCHA, J.(K); JELÍNEK, T.; POUR, L.; ŠPIČKA, I.; MINAŘÍK, J.; POPKOVÁ, T.; JUNGOVÁ, A.; PAVLÍČEK, P.; BROŽOVÁ, L.; ŠTORK, M.; SEDLÁK, F.; KRHOVSKÁ, P.; MAISNAR, V.; HEINDORFER, A.; SÝKORA, M.; WRÓBEL, M.; MIKULA, P.; KESSLER, P.; ULLRYCHOVÁ, J.; HÁJEK, R.: Urine immunofixation negativity is not necessary for complete response in intact immunoglobulin multiple myeloma: Retrospective real-world confirmation. *International Journal of Laboratory Hematology*, 2021, **43**(5): e244-e247. DOI: [10.1111/ijlh.13460](https://doi.org/10.1111/ijlh.13460).
IF: 3.453/2021; Kvartil: Q3/2021 (Hematology)

SANDECKÁ, V.; POUR, L.; ŠPIČKA, I.; MINAŘÍK, J.; RADOCHA, J.; JELÍNEK, T.; HEINDORFER, A.; PAVLÍČEK, P.; SÝKORA, M.; JUNGOVÁ, A.; KESSLER, P.; WRÓBEL, M.; STAROSTKA, D.; ULLRYCHOVÁ, J.; STEJSKAL, L.; ŠTORK, M.(K); STRAUB, J.; PIKA, T.; BROŽOVÁ, L.; ŠEVČÍKOVÁ, S.; MAISNAR, V.; HÁJEK, R.: Bortezomib-based therapy for newly diagnosed multiple myeloma patients ineligible for autologous stem cell transplantation: Czech Registry Data. *European Journal of Haematology*, 2021, **107**(4): 466-474. DOI: [10.1111/ejh.13683](https://doi.org/10.1111/ejh.13683).
IF: 3.674/2021; Kvartil: Q3/2021 (Hematology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁSNÝ, J.(K); ŠACH, J.; HŮLKOVÁ, H.; PAVLÍČEK, P.: Oboustranná amyloidóza tří víček. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(5): 262-268.

Pavlik Vojtěch

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČECHÁKOVÁ, L.; ONDŘEJ, M.; PAVLÍK, V.; JOST, P.; ČÍŽKOVÁ, D.; BEZROUK, A.; PEJCHAL, J.; AMARAVADI, R.K.; WINKLER, J.D.; TICHÝ, A.(K): A Potent Autophagy Inhibitor (Lys05) Enhances the Impact of Ionizing Radiation on Human Lung Cancer Cells H1299. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(23): 5881. DOI: [10.3390/ijms20235881](https://doi.org/10.3390/ijms20235881).
IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

KOUDELKOVÁ, L.; PATAKI, A.C.; TOLDE, O.; PAVLÍK, V.; NOBIS, M.; GEMPERLE, J.; ANDERSON, K.; BRÁBEK, J.; RÖSEL, D.(K): Novel FRET-Based Src Biosensor Reveals Mechanisms of Src Activation and Its Dynamics in Focal Adhesions. *Cell Chemical Biology*, 2019, **26**(2): 255-268.e4. DOI: [10.1016/j.chembiol.2018.10.024](https://doi.org/10.1016/j.chembiol.2018.10.024).
IF: 7.739/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

PAVLÍK, V.(K); SOJKA, M.; MAZÚROVÁ, M.; VELEBNÝ, V.: Dual role of iodine, silver, chlorhexidine and octenidine as antimicrobial and antiprotease agents. *PLoS One*, 2019, **14**(1): e0211055. DOI: [10.1371/journal.pone.0211055](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0211055).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HUERTA-ÁNGELES, G.(K); BRANDEJSOVÁ, M.; ŠTĚPÁN, P.; PAVLÍK, V.; STARIGAZDOVÁ, J.; ORZOL, P.; KOPECKÁ, K.; HALAMKOVÁ, P.; KULHÁNEK, J.; VELEBNÝ, V.: Retinoic acid grafted to hyaluronan for skin delivery: Synthesis, stability studies, and biological evaluation. *Carbohydrate Polymers*, 2020, **231**(March): 115733. DOI: [10.1016/j.carbpol.2019.115733](https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2019.115733).

IF: 9.381/2020; Kvartil: D1/2020 (Chemistry, Applied)

NEŠPOROVÁ, K.(K); PAVLÍK, V.; ŠAFRÁNKOVÁ, B.; VÁGNEROVÁ, H.; ODRÁŠKA, P.; ŽÍDEK, O.; CÍSAŘOVÁ, N.; SKOROPLYAS, S.; KUBALA, L.; VELEBNÝ, V.: Effects of wound dressings containing silver on skin and immune cells. *Scientific Reports*, 2020, **10**(September): 15216. DOI: [10.1038/s41598-020-72249-3](https://doi.org/10.1038/s41598-020-72249-3).

IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

TLAPÁK, J.(K); CHMÁTAL, P.; ONIŠČENKO, B.; PAVLÍK, V.; DOŠEL, P.; PÁRAL, J.; LOCHMAN, P.: The effect of hyperbaric oxygen therapy on gene expression: microarray analysis on wound healing. *Undersea & Hyperbaric Medicine*, 2020, **47**(1): 31-37. DOI: [10.22462/01.03.2020.4](https://doi.org/10.22462/01.03.2020.4).

IF: 0.698/2020; Kvartil: Q4/2020 (Marine & Freshwater Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PAVLÍK, V.(K); SOBOTKA, L.; PEJCHAL, J.; ČEPA, M.; NEŠPOROVÁ, K.; ARENBERGEROVÁ, M.; MRÓZKOVÁ, A.; VELEBNÝ, V.: Silver distribution in chronic wounds and the healing dynamics of chronic wounds treated with dressings containing silver and octenidine. *FASEB Journal*, 2021, **35**(5): e21580. DOI: [10.1096/fj.202100065R](https://doi.org/10.1096/fj.202100065R).

IF: 5.834/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biology)

Pavlíková Markéta

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANGELOVÁ, G.; ŠKODOVÁ, T.; PROKOPIUSOVÁ, T.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BIČÍKOVÁ, M.; KOLÁTOROVÁ, L.; ŘASOVÁ, K.(K): Ambulatory neuroproprioceptive facilitation and inhibition physical therapy improves clinical outcomes in multiple sclerosis and modulates serum level of neuroactive steroids: A two-arm parallel-group exploratory trial. *Life*, 2020, **10**(11): 267. DOI: [10.3390/life10110267](https://doi.org/10.3390/life10110267).

IF: 3.817/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).

IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

PROKOPIUSOVÁ, T.; PAVLÍKOVÁ, M.; MARKOVÁ, M.; ŘASOVÁ, K.(K): Randomized comparison of functional electric stimulation in posturally corrected position and motor program activating therapy: treating foot drop in people with multiple sclerosis. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2020, **56**(4): 394-402. DOI: [10.23736/S1973-9087.20.06104-3](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.20.06104-3).
IF: 2.874/2020; Kvartil: Q2/2020 (Rehabilitation)

ŘASOVÁ, K.(K); FREEMAN, J.; CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; BAERT, I.; SMEDAL, T.; ROMBERG, A.; FEYS, P.; ALVES-GUERREIRO, J.; HABEK, M.; HENZE, T.; SANTOYO MEDINA, C.; BEISKE, A.; VAN ASCH, P.; BAKALIDOU, D.; SALCI, Y.; DIMITROVA, E.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; VORLÍČKOVÁ, J.; MARTINKOVÁ, P.: Content and delivery of physical therapy in multiple sclerosis across Europe: a survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, **17**(3): 886. DOI: [10.3390/ijerph17030886](https://doi.org/10.3390/ijerph17030886).
IF: 3.390/2020; Kvartil: Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

ŠUMNÍK, Z.(K); VENHÁČOVÁ, J.; ŠKVOR, J.; POMAHAČOVÁ, R.; KONEČNÁ, P.; NEUMANN, D.; VOSÁHLO, J.; STRNADEL, J.; ČÍŽEK, J.; OBERMANNOVÁ, B.; PETRUŽELKOVÁ, L.; PRŮHOVÁ, Š.; PAVLÍKOVÁ, M.; CINEK, O.: Five years of improving diabetes control in Czech children after the establishment of the population-based childhood diabetes register ČENDA. *Pediatric Diabetes*, 2020, **21**(1): 77-87. DOI: [10.1111/pedi.12929](https://doi.org/10.1111/pedi.12929).
IF: 4.866/2020; Kvartil: D1/2020 (Pediatrics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

NEUMAN, V.(K); PLACHÝ, L.; PRŮHOVÁ, Š.; KOLOUŠKOVÁ, S.; PETRUŽELKOVÁ, L.; OBERMANNOVÁ, B.; VYZRÁLKOVÁ, J.; KONEČNÁ, P.; VOSÁHLO, J.; ROMANOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠUMNÍK, Z.: Low-carbohydrate diet among children with type 1 diabetes: A multi-center study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 3903. DOI: [10.3390/nu13113903](https://doi.org/10.3390/nu13113903).
IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

PROCHÁZKOVÁ, M.; TINTĚRA, J.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; PROKOPIUSOVÁ, T.; RYDLO, J.; PAVLÍKOVÁ, M.; PROCHÁZKA, A.; ŘASOVÁ, K.(K): Brain activity changes following neuroproprioceptive "facilitation, inhibition" physiotherapy in multiple sclerosis: a parallel group randomized comparison of two approaches. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(3): 356-365. DOI: [10.23736/S1973-9087.20.06336-4](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.20.06336-4).
IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

RÜCKLOVÁ, K.(K); HRUBÁ, E.; PAVLÍKOVÁ, M.; HANÁK, P.; FAROLFI, M.; CHRASTINA, P.; VLÁŠKOVÁ, H.; KOUSAL, B.; SMOLKA, V.; FOLTENOVÁ, H.; ADAM, T.; FRIEDECKÝ, D.; JEŠINA, P.; ZEMAN, J.; KOŽICH, V.; HONZÍK, T.(K): Impact of Newborn Screening and Early Dietary Management on Clinical Outcome of Patients with Long Chain 3-Hydroxyacyl-CoA Dehydrogenase Deficiency and Medium Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency-A Retrospective Nationwide Study. *Nutrients*, 2021, **13**(9): 2925. DOI: [10.3390/nu13092925](https://doi.org/10.3390/nu13092925).
IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

ŠUMNÍK, Z.(K); PAVLÍKOVÁ, M.; POMAHAČOVÁ, R.; VENHÁČOVÁ, P.; PETRUŽELKOVÁ, L.; ŠKVOR, J.; NEUMANN, D.; VOSÁHLO, J.; KONEČNÁ, P.; ČÍŽEK, J.; STRNADEL, J.; PRŮHOVÁ, Š.; CINEK, O.: Use of continuous glucose monitoring and its association with type 1 diabetes control in children over the first 3 years of reimbursement approval: Population data from the ČENDA registry. *Pediatric Diabetes*, 2021, **22**(3): 439-447. DOI: [10.1111/pedi.13184](https://doi.org/10.1111/pedi.13184).
IF: 3.409/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

Pavlíková Nela

2019

A01. Články v časopisech s IF

NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.(K); BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; PAVLÍKOVÁ, N.; ŠRÁMEK, J.; KOVÁŘ, J.: Stearate-induced apoptosis in human pancreatic β -cells is associated with changes in membrane protein expression and these changes are inhibited by oleate. *Proteomics: Clinical Applications*, 2019, **13**(4): 1800104. DOI: [10.1002/prca.201800104](https://doi.org/10.1002/prca.201800104).

IF: 2.489/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biochemical Research Methods)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); DANIEL, P.; ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; NĚMCOVÁ, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Upregulation of vitamin D-binding protein is associated with changes in insulin production in pancreatic beta-cells exposed to p,p'-DDT and p,p'-DDE. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18026. DOI: [10.1038/s41598-019-54579-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54579-z).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PAVLÍKOVÁ, N.(K); ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Markers of acute toxicity of DDT exposure in pancreatic beta-cells determined by a proteomic approach. *PLoS One*, 2020, **15**(10): e0229430. DOI: [10.1371/journal.pone.0229430](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0229430).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

Pazour Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

JANDOVÁ, S.(K); PAZOUR, J.; JANURA, M.: Comparison of Plantar Pressure Distribution During Walking After Two Different Surgical Treatments for Calcaneal Fracture. *Journal of Foot & Ankle Surgery*, 2019, **58**(2): 260-265. DOI: [10.1053/j.jfas.2018.08.051](https://doi.org/10.1053/j.jfas.2018.08.051).

IF: 1.043/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PAZOUR, J.(K); HORÁK, Z.; DŽUPA, V.: Does the position of a sustentacular screw influence the stability of a plate osteosynthesis of a calcaneal fracture? A biomechanical study. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, 2021, **235**(9): 993-1000. DOI: [10.1177/09544119211019509](https://doi.org/10.1177/09544119211019509).

IF: 1.763/2021; Kvartil: Q4/2021 (Engineering, Biomedical)

Pažout Jaroslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

BALÍK, M.(K); WALDAUF, P.; MALÝ, M.; MATOUŠEK, V.; BROŽEK, T.; RULÍŠEK, J.; POŘÍZKA, M.; ŠACHL, R.; OTÁHAL, M.; BRESTOVANSKÝ, P.; SVOBODOVÁ, E.; FLAKSA, M.; STACH, Z.; PAŽOUT, J.; DUŠKA, F.; ŠMÍD, O.; STRŽÍTESKÝ, M.: Efficacy and safety of 1C class antiarrhythmic agent (propafenone) for supraventricular arrhythmias in septic shock compared to amiodarone: protocol of a prospective randomised double-blind study. *BMJ Open*, 2019, **9**(9): e031678. DOI: [10.1136/bmjopen-2019-031678](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-031678).

IF: 2.496/2019; Kvartil: Q2/2019 (Medicine, General & Internal)

Peisker Tomáš

2020

A01. Články v časopisech s IF

KESSLEROVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); SVOBODOVÁ, Z.; PEISKER, T.: Focal epileptic seizure in a young female from South Korea. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(3): 330-331. DOI:

[10.14735/amcsnn2020330](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020330).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

KREMEŇOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; PEISKER, T.; GIRSA, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; MALÍKOVÁ, H.(K): Is limited-coverage CT perfusion helpful in treatment decision-making in patients with acute ischemic stroke?. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2020, **10**(10): 1908-1916. DOI: [10.21037/QIMS-20-555](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-555).

IF: 3.837/2020; Kvartil: Q2/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MIKULENKA, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); VAŠKO, P.; PEISKER, T.: Left ventricle cardiac myxoma as a cause of ischaemic stroke in young patient treated by mechanical thrombectomy. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(3): 109-112.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

EHLER, E.(K); MEDOVÁ, N.; WURST, Z.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: COVID-19 u nemocných s myasthenia gravis. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(4): 393-396. DOI:

[10.48095/cccsnn2021393](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021393).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

CHÝLOVÁ, M.(K); MOŤOVSKÁ, Z.; FIALOVÁ, A.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; KALVACH, P.: The effect of warfarin administration on platelet aggregation. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(5): 320-324. DOI: [10.4149/BLL_2021_054](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_054).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; VAVROVÁ, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Stable Clinical Outcomes When a Stroke Thrombectomy Program Is Started in an Experienced Cardiology Cath Lab. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2021, **14**(7): 785-792. DOI: [10.1016/j.jcin.2021.01.025](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.025).

IF: 11.075/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.; BRABEC, K.; JELÍNKOVÁ, L.; CHÝLOVÁ, M.; WEICHET, J.; UNGERMANN, L.; PEISKER, T.: Spontaneous spinal epidural haematoma: management and main risk factors in era of anticoagulant / antiplatelet treatment. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(6): 574-581. DOI:

[10.5603/PJNNS.a2021.0066](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0066).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic

stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; HOLEŠTA, M.; LÍNKOVA, H.; OSMANČÍK, P.; PEISKER, T.; SULŽENKO, J.; VAŠKO, P.: 5 Přehled diagnostických metod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 147-182. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BOČEK, V.; ČUPÁKOVÁ, J.; CHÝLOVÁ, M.; PEISKER, T.; TOUŠEK, P.; VOJTĚCH, Z.: 3 Přehled neurologických onemocnění s druhotným postižením srdce a oběhu. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 69-124. ISBN 978-80-7345-644-3.

Pelc Radek

2020

B02. Jiné monografie, brožury

PELC, R.; WALZ, W.; DOUCETTE, JR.: *Neurohistology and Imaging Techniques*. 1. ed. New York: Humana Press, 2020. 472 s. ISBN 978-1-07-160426-7. DOI: [10.1007/978-1-0716-0428-1](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0428-1).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PELC, R.; HOSTOUNSKÝ, Z.; OTAKI, T.; KATOH, K.: Chapter 10 Conventional, apodized, and relief phase-contrast microscopy. In: *Pelc, R.; Walz, W.; Doucette, JR. (eds.): Neurohistology and Imaging Techniques*. 1. ed. New York: Humana Press, 2020, s. 275-323. ISBN 978-1-0716-0426-7. DOI: [10.1007/978-1-0716-0428-1_10](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0428-1_10).

PELC, R.; WALZ, W.; DOUCETTE, JR.: Preface. In: *Pelc, R.; Walz, W.; Doucette, JR. (eds.): Neurohistology and Imaging Techniques*. 1. ed. New York: Humana Press, 2020, s. vii-vii. ISBN 978-1-0716-0426-7.

PELC, R.: Chapter 8 Beyond Brightfield: "Forgotten" Microscopic Modalities. In: *Pelc, R.; Walz, W.; Doucette, JR. (eds.): Neurohistology and Imaging Techniques*. 1. ed. New York: Humana Press, 2020, s. 225-244. ISBN 978-1-0716-0426-7. DOI: [10.1007/978-1-0716-0428-1_8](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0428-1_8).

PIPER, J.; PELC, R.: Chapter 13 Consumer versus dedicated digital cameras in photomicrography. In: *Pelc, R.; Walz, W.; Doucette, JR. (eds.): Neurohistology and Imaging Techniques*. 1. ed. New York: Humana Press, 2020, s. 379-401. ISBN 978-1-0716-0426-7. DOI: [10.1007/978-1-0716-0428-1_13](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0428-1_13).

WILSON, EE.; CHAMBERS, W.; PELC, R.; NOTHNAGLE, P.; DAVIDSON, MW.: Chapter 9 Stereomicroscopy in neuroanatomy. In: *Pelc, R.; Walz, W.; Doucette, JR. (eds.): Neurohistology and Imaging Techniques*. 1. ed. New York: Humana Press, 2020, s. 245-274. ISBN 978-1-0716-0426-7. DOI: [10.1007/978-1-0716-0428-1_9](https://doi.org/10.1007/978-1-0716-0428-1_9).

Penčák Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

VEITH, M.(K); STRAŇÁK JR., Z.; PENČÁK, M.; VRÁNOVÁ, J.; STUDENÝ, P.: 25-gauge vitrectomy and gas for the management of rhegmatogenous retinal detachment. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(1): 80-84. DOI: [10.5507/bp.2018.034](https://doi.org/10.5507/bp.2018.034).

IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VEITH, M.(K); PENČÁK, M.; ERNEST, A.; STRAŇÁK JR., Z.: Léčba vitreomakulární trakce intravitreální aplikací perfluoropropanu. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(4): 182-187.

2020

A01. Články v časopisech s IF

STĚPANOV, A.(K); PENČÁK, M.; NĚMČANSKÝ, J.; MATUŠKOVÁ, V.; STŘEDOVÁ, M.; BERAN, D.; STUDNIČKA, J.: Results of Ranibizumab Treatment of the Myopic Choroidal Neovascular Membrane according to the Axial Length of the Eye. *Journal of Ophthalmology*, 2020, (May): 3076596. DOI: [10.1155/2020/3076596](https://doi.org/10.1155/2020/3076596).
IF: 1.909/2020; Kvartil: Q3/2020 (Ophthalmology)

VEITH, M.; VRÁNOVÁ, J.; NĚMČANSKÝ, J.; STUDNIČKA, J.; PENČÁK, M.; STRAŇÁK JR., Z.; MOJŽIŠ, P.; STUDENÝ, P.; PIÑERO, DP.(K): Surgical treatment of idiopathic macular hole using different types of tamponades and different postoperative positioning regimens. *Journal of Ophthalmology*, 2020, (December): 8858317. DOI: [10.1155/2020/8858317](https://doi.org/10.1155/2020/8858317).
IF: 1.909/2020; Kvartil: Q3/2020 (Ophthalmology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PENČÁK, M.(K); VEITH, M.: Asymmetric response to ranibizumab in mixed choroidal neovascularization in a neovascular age-related macular degeneration diagnosed on OCT angiography - case report. *BMC Ophthalmology*, 2021, **21**(January): 42. DOI: [10.1186/s12886-021-01810-z](https://doi.org/10.1186/s12886-021-01810-z).
IF: 2.086/2021; Kvartil: Q3/2021 (Ophthalmology)

STĚPANOV, A.(K); NĚMČANSKÝ, J.; VEITH, M.; MANETHOVÁ, K.; STŘEDOVÁ, M.; PENČÁK, M.; TARKOVÁ, A.; STUDNIČKA, J.: Two-year results of a combined regimen of aflibercept treatment in three types of choroidal neovascular membrane in the wet form of age-related macular degeneration: Real-life evidence in the Czech Republic. *European Journal of Ophthalmology*, 2021, **31**(5): 2488-2495. DOI: [10.1177/1120672120971190](https://doi.org/10.1177/1120672120971190).
IF: 1.922/2021; Kvartil: Q4/2021 (Ophthalmology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KONRÁD, A.(K); PENČÁK, M.; VEITH, M.; STUDENÝ, P.: Syndrom uveální efuze. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(4): 202-206.

STRAŇÁK JR., Z.(K); PENČÁK, M.; VEITH, M.: Využití umělé inteligence v záchytu diabetické retinopatie. Přehled. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(5): 223-230.

Pereira Forjaz Diogo

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PEREIRA FORJAZ, D.(K); ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Kerion Celsi u dítěte - možnosti diagnostiky a léčby. *Česko-slovenská dermatologie*, 2019, **94**(1): 24-28.

Peřan David

2019

A01. Články v časopisech s IF

CMOREJ, P.(K); NESVADBA, M.; MAMOVÁ, A.; BABELA, R.; PEŘAN, D.; PEKARA, J.; KOHLOVÁ, A.; BUREŠ, P.; TRPIŠOVSKÝ, J.; FLEISHMANN, O.; PFEFFEROVÁ, E.: Anaphylaxis in Public Health. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(Suppl. 1): 3-10.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

PEŘAN, D.(K); CMOREJ, P.; PEKARA, J.: Bystander hit by leakage current from S-ICD. *Resuscitation*, 2019, **138**(May): 297-298. DOI: [10.1016/j.resuscitation.2019.03.023](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2019.03.023).

IF: 4.215/2019; Kvartil: D1/2019 (Emergency Medicine)

PEŘAN, D.(K); PUKOVCOVÁ, K.; PEKARA, J.; NESVADBA, M.; NEDVĚD, V.; CMOREJ, P.; BÖHM, P.; MAMOVÁ, A.: Lithium intoxication in the pre-hospital care with stroke symptoms. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(1): 17-21.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

PEŘAN, D.(K); VESELÁ, K.; FRANĚK, O.: Letter by Peran et al Regarding Article, "Public Perceptions on Why Women Receive Less Bystander Cardiopulmonary Resuscitation Than Men in Out-of-Hospital Cardiac Arrest". *Circulation*, 2019, **140**(9): e510-e510. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.119.040792](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.119.040792).

IF: 23.603/2019; Kvartil: D1/2019 (Peripheral Vascular Disease)

VOSTRÝ, M.(K); FISCHER, S.; CMOREJ, P.; NESVADBA, M.; PEŘAN, D.; ŠÍN, R.: Combined Therapy for Patients after Ischemic Stroke as a Support of Social Adaptability. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(7-8): 329-332.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

PEŘAN, D.(K); PEKARA, J.; CMOREJ, P.; KOHLOVÁ, A.; MARX, D.: Clinical handover of patients for specialized centre care from pre-hospital to in-hospital care - a narrative review. *Cardiology Letters*, 2019, **28**(2-3): 99-108.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CMOREJ, P.(K); PEŘAN, D.; AMOUSSA, J.; NEDVĚD, V.; PEKARA, J.; BÖHM, P.; BULÍKOVÁ, T.: Opožděná fibrilace komor po úrazu elektrickým proudem nízkého napětí. *Cardiology Letters*, 2019, **28**(2-3): 109-113.

NESVADBA, M.; CMOREJ, P.(K); VOSTRÝ, M.; PEŘAN, D.; BUREŠ, P.; KOHLOVÁ, A.: Využití inhibitoru proprotein konvertázy subtilizin/kexin 9 v léčbě pacienta s dyslipidemií a myopatií. *Cardiology Letters*, 2019, **28**(4): 184-187.

PEŘAN, D.(K); PEKARA, J.; CMOREJ, PCh.: Standardizace péče na zdravotnické záchranné službě a standardy péče. *Urgentní medicína*, 2019, **22**(4): 13-19.

PEŘAN, D.(K); PEKARA, J.; VALÁŠEK, J.; CMOREJ, PCh.: Formulář pro strukturované předávání informací o pacientovi - tvorba pomocí akčního výzkumu a modifikované Delphi metody. *Urgentní medicína*, 2019, **22**(4): 7-12.

2020

A01. Články v časopisech s IF

CMOREJ, P.(K); SMRŽOVÁ, E.; PEŘAN, D.; BULÍKOVÁ, T.: CPR induced inappropriate shocks from a subcutaneous implantable cardioverter defibrillator during out-of-hospital cardiac arrest. *Prehospital Emergency Care*, 2020, **24**(1): 85-89. DOI: [10.1080/10903127.2019.1599475](https://doi.org/10.1080/10903127.2019.1599475).

IF: 3.077/2020; Kvartil: Q1/2020 (Emergency Medicine)

KNOR, J.; PEKARA, J.(K); ŠEBLOVÁ, J.; PEŘAN, D.; CMOREJ, P.; NĚMCOVÁ, J.: Qualitative Research of Violent Incidents Toward Young Paramedics in the Czech Republic. *Western Journal of Emergency Medicine*, 2020, **21**(2): 463-468. DOI: [10.5811/westjem.2019.10.43919](https://doi.org/10.5811/westjem.2019.10.43919).

IF: 2.453/2020; Kvartil: Q2/2020 (Emergency Medicine)

PEŘAN, D.(K); KODET, J.; PEKARA, J.; MALÁ, L.; TRUHLÁŘ, A.; CMOREJ, P.; LAURIDSEN, KG.; SARI, F.; SÝKORA, R.: ABCDE cognitive aid tool in patient assessment - development and validation in a multicenter pilot simulation study. *BMC Emergency Medicine*, 2020, **20**(December): 95. DOI: [10.1186/s12873-020-00390-3](https://doi.org/10.1186/s12873-020-00390-3).

IF: 2.119/2020; Kvartil: Q3/2020 (Emergency Medicine)

PEŘAN, D.(K); PEKARA, J.; ČMOREJ, P.; NESVADBA, M.; MARX, D.: Cognitive aid in telecommunication information handover - prospective field experimental open-label study. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(4): 213-221.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

NESVADBA, M.(K); CMOREJ, PCh.; PEŘAN, D.; PEKARA, J.: Kombinovaná léčba diabetes mellitus 2. typu pomocí inhibitorů DPP-4 (linagliptinu). *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(2): 66-68.

NESVADBA, M.(K); ŠTOLFA, J.; CMOREJ, PCh.; PEŘAN, D.: Intoxikace metamfetaminem z pohledu praktického lékaře. *Medicína po promoci*, 2020, **21**(2): 113-115.

NESVADBA, M.(K); CMOREJ, P.; PEŘAN, D.: Alirokumab v léčbě kombinované dyslipidemie. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(4): 164-165.

NESVADBA, M.(K); CMOREJ, P.; PEŘAN, D.; PEKARA, J.: Kombinovaná terapie hypolipidemie: kazuistika. *Athero Review*, 2020, **5**(2): 113-115.

PEKARA, J.(K); PEŘAN, D.; ZVOLSKÝ, P.; CMOREJ, P.; JANOTA, T.; NESVADBA, M.: Modifikovaný Valsalvův manévř v přednemocniční péči - kazuistika. *Kardiologická revue - Interní medicína*, 2020, **22**(2): 86-89.

PEŘAN, D.(K); MLYNÁŘOVÁ, D.; PEKARA, J.; CMOREJ, P.; ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, R.: Odmítnutí převzetí pacienta z přednemocniční péče cílovým poskytovatelem akutní lůžkové péče. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(5): 233-237. DOI: [10.36290/aim.2020.043](https://doi.org/10.36290/aim.2020.043).

PEŘAN, D.(K); CMOREJ, P.; NESVADBA, M.; PEKARA, J.; BULÍKOVÁ, T.: EKG diagnostika prvního kontaktu v osmi krocích. *Kardiologická revue - Interní medicína*, 2020, **22**(1): 33-35.

PEŘAN, D.(K); PEKARA, J.; VLK, R.; SLABÝ, M.; KOLOUCH, P.: Národní srovnání počtů absolventů a personálních požadavků zdravotnických záchranných služeb po zrušení vyšších odborných zdravotnických škol. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(1): 17-20.

ŠKULEC, R.(K); BULÍKOVÁ, T.; CMOREJ, P.; DURILA, M.; KOREŇ, B.; PEŘAN, D.; RENNÉT, O.; VEČEŘA, L.; VOJTÍŠEK, V.: Curriculum urgentnej ultrasonografie pre špecialistov v odbore urgentná medicína - 1. časť. *Via Practica*, 2020, **17**(2): 83-85.

ŠKULEC, R.(K); BULÍKOVÁ, T.; CMOREJ, P.; DURILA, M.; KOREŇ, B.; PEŘAN, D.; RENNÉT, O.; VEČEŘA, L.; VOJTÍŠEK, V.: Curriculum urgentnej ultrasonografie pre špecialistov v odbore urgentná medicína - 2. časť. *Via Practica*, 2020, **17**(3): 133-135.

B01. Odborné monografie, učební texty

NESVADBA, M.; CMOREJ, PCh.; PEŘAN, D.: *EKG diagnostika prvního kontaktu v osmi krocích*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2020. 150 s. ISBN 978-80-204-5735-6.

PEŘAN, D.; CMOREJ, PCh.; PEKARA, J.; NESVADBA, M.; a kol.: *Komentované kazuistiky z přednemocniční neodkladné péče*. Praha: Grada, 2020. 240 s. ISBN 978-80-271-3008-5.

PEŘAN, D.; CMOREJ, P.; NESVADBA, M.: *Dušnost v prvním kontaktu*. Praha: Grada, 2020. 176 s. ISBN 978-80-271-1682-9.

2021

A01. Články v časopisech s IF

PEŘAN, D.(K); UHLÍŘ, M.; LOUČKA, M.; PEKARA, J.; KOLOUCH, P.: Approaching the End of Their Lives Under Blue Lights and Sirens - Scoping Review. *Journal of Pain and Symptom Management*, 2021, **62**(6): 1308-1318. DOI: [10.1016/j.jpainsymman.2021.04.023](https://doi.org/10.1016/j.jpainsymman.2021.04.023).

IF: 5.576/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

ŠÍN, R.(K); SEDLÁČEK, D.; CMOREJ, PCh.; PEŘAN, D.: Cerebellar syndrome as a complication of COVID-19 disease. *Neuroendocrinology Letters*, 2021, **42**(8): 508-511.

IF: 0.638/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PEŘAN, D.(K); DOUBEK, D.; SÝKORA, R.; PEKARA, J.; KOLOUCH, P.: Retrospektivní analýza zásahů Zdravotnické záchranné služby hl. m. Prahy u pacientů s akutním koronárním syndromem. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(1): 49-52. DOI: [10.33678/cor.2020.106](https://doi.org/10.33678/cor.2020.106).

PEŘAN, D.(K); CMOREJ, P.; NESVADBA, M.; PEKARA, J.: Algoritmus diferenciální diagnostiky urologických symptomů v primární péči. *Praktický lékař*, 2021, **101**(2): 118-121.

PEŘAN, D.(K); FRANĚK, O.; PEKARA, J.; VLK, R.: Využití bodů zájmu při lokalizaci volajícího na tísňovou linku 155 - národní průzkum. *Urgentní medicína*, 2021, **24**(1): 17-20.

SCHMIDT, P.(K); PEKARA, J.; PEŘAN, D.: Využití bezpilotních letadel pro zdravotnickou záchrannou službu. *Urgentní medicína*, 2021, **24**(3): 7-11.

TRUHLÁŘ, A.(K); ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, R.; DIZON, J.; DJAKOW, J.; DRÁBKOVÁ, J.; FRANĚK, O.; GŘEGOŘ, R.; JANOTA, J.; JANOTA, T.; MATHAUSER, R.; PEŘAN, D.; a kol.: Doporučené postupy pro resuscitaci ERC 2021: Souhrn doporučení. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(Suppl. A): 8-70. DOI: [10.36290/aim.2021.043](https://doi.org/10.36290/aim.2021.043).

UHLÍŘ, M.(K); PEŘAN, D.; BAŤKOVÁ, P.; HOUSKA, A.; PROCHÁZKA, R.; ZÁVADOVÁ, I.; LOUČKA, M.: Jak těžké je změnit trajektorii pacientů s terminální progresí nevyléčitelného onemocnění v péči záchranné služby?. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(2): 51-55.

B01. Odborné monografie, učební texty

NESVADBA, M.; PEŘAN, D.; CMOREJ, PCh.: *Urologie prvního kontaktu: vybrané kapitoly*. 1. vyd. Mlečice: Axonite, 2021. 152 s. ISBN 978-80-88046-23-3.

Pešl Tomáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČEPELÍK, M.(K); PEŠL, T.; HENDRYCH, J.; HAVRÁNEK, P.: Monteggia lesion and its equivalents in children. *Journal of Children's Orthopaedics*, 2019, **13**(6): 560-568. DOI: [10.1302/1863-2548.13.190131](https://doi.org/10.1302/1863-2548.13.190131).
IF: 1.075/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HAVRÁNEK, P.; PEŠL, T.: Zlomeniny proximálního femuru v dětském věku. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 209-220. ISBN 978-80-7492-423-1.

PEŠL, T.: 32.1. Poranění dutiny břišní u dětí. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 317-322. ISBN 978-80-7492-452-1.

PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.: Coxa vara adolescentium - akutní skluz. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 221-227. ISBN 978-80-7492-423-1.

ŠTULÍK, J.; BARNA, M.; PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.; NESNÍDAL, P.: Poranění páteře u dětí a adolescentů: retrospektivní studie 776 pacientů. In: *Lebl, J.; a kol. (eds.): Onemocnění skeletu u dětí*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 83-98. ISBN 978-80-7492-439-2.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KNÍŽETOVÁ, A.(K); ZELENKOVÁ, R.; PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.: Batolecí zlomeniny - Toddler's Fractures: vymezení pojmu, rozdíly v diagnostickém a terapeutickém přístupu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(1): 45-49.
IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

SALÁŠEK, M.(K); HAVRÁNEK, P.; HAVLAS, V.; PAVELKA, T.; PEŠL, T.; STANČÁK, A.; HENDRYCH, J.; DŽUPA, V.: Paediatric pelvic injuries: a retrospective epidemiological study from four level 1 trauma centers. *International Orthopaedics*, 2021, **45**(8): 2033-2048. DOI: [10.1007/s00264-021-05105-2](https://doi.org/10.1007/s00264-021-05105-2).
IF: 3.479/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

B01. Odborné monografie, učební texty

DOUŠA, P.; PEŠL, T.; DŽUPA, V.; KRBEK, M.: *Vybrané kapitoly z ortopedie a traumatologie pro studenty medicíny*. Praha: Karolinum, 2021. 345 s. ISBN 978-80-246-4828-6.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HEINIGE, P.; PRCHLÍK, M.; PEŠL, T.: 13 Úrazy páteře. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 176-182. ISBN 978-80-271-3088-7.

Peterková Renata

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOŤOVÁ, M.; URBANOVÁ, W.; SUKOP, A.; PETERKOVÁ, R.; PETERKA, M.(K); PETROVÁ, T.: Dentoalveolar Arch Dimensions in UCLP Boys After Neonatal Cheiloplasty or After Lip Surgery at the Age of 3 or 6 Months. *Cleft Palate-Craniofacial Journal*, 2019, **56**(8): 1020-1025. DOI: [10.1177/1055665618824835](https://doi.org/10.1177/1055665618824835).
IF: 1.347/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

VESELÁ, B.(K); ŠVANDOVÁ, E.; HOVORÁKOVÁ, M.; PETERKOVÁ, R.; KRATOCHVÍLOVÁ, A.; PASOVSKÁ, M.; RAMEŠOVÁ, A.; LESOT, H.; MATALOVÁ, E.: Specification of Sprouty2 functions in osteogenesis in in vivo context. *Organogenesis*, 2019, **15**(4): 111-119. DOI: [10.1080/15476278.2019.1656995](https://doi.org/10.1080/15476278.2019.1656995).

IF: 2.321/2019; Kvartil: Q2/2019 (Developmental Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HAYDEN, L.; LOCHOVSKÁ, K.; SÉMON, M.; RENAUD, S.; DELIGNETTE-MULLER, ML.; VILCOT, M.; PETERKOVÁ, R.; HOVOŘÁKOVÁ, M.(K); PANTALACCI, S.(K): Developmental variability channels mouse molar evolution. *eLife*, 2020, **9**(February): e50103. DOI: [10.7554/eLife.50103](https://doi.org/10.7554/eLife.50103).

IF: 8.146/2020; Kvartil: D1/2020 (Biology)

ŠVANDOVÁ, E.; PETERKOVÁ, R.; MATALOVÁ, E.; LESOT, H.(K): Formation and Developmental Specification of the Odontogenic and Osteogenic Mesenchymes. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*, 2020, **8**(July): 640. DOI: [10.3389/fcell.2020.00640](https://doi.org/10.3389/fcell.2020.00640).

IF: 6.684/2020; Kvartil: Q1/2020 (Developmental Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PETERKA, M.(K); HUBIČKOVÁ HERINGOVÁ, L.; SUKOP, A.; PETERKOVÁ, R.: Anti-asthma Drugs Formoterol and Budesonide (Symbicort) Induce Orofacial Clefts, Gastroschisis and Heart Septum Defects in an In Vivo Model. *In Vivo*, 2021, **35**(3): 1451-1460. DOI: [10.21873/invivo.12397](https://doi.org/10.21873/invivo.12397).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Pětioký Jakub

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PĚTIOKÝ, J.(K); GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; HOIDEKROVÁ, K.; ZATLOUKALOVÁ, M.: Garance logopedické a psychologické péče v komplexní neurorehabilitační péči u pacientů se získaným poškozením mozku - kranioprogram. *Listy klinické logopedie*, 2019, **3**(2): 41-44. DOI: [10.36833/kl.2019.027](https://doi.org/10.36833/kl.2019.027).

2020

A01. Články v časopisech s IF

KELLER, J.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MACRI, V.; KÜHN, S.; PĚTIOKÝ, J.; GUALENI, S.; SIMMONS, CD.; ARTHANAT, S.; ZILBER, P.: Virtual reality-based treatment for regaining upper extremity function induces cortex grey matter changes in persons with acquired brain injury. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 2020, **17**(September): 127. DOI: [10.1186/s12984-020-00754-7](https://doi.org/10.1186/s12984-020-00754-7).

IF: 4.262/2020; Kvartil: D1/2020 (Rehabilitation)

VAN SILFHOUT, L.(K); VÁŇA, Z.; PĚTIOKÝ, J.; EDWARDS, MJR.; BARTELS, RHMA.; VAN DE MEENT, H.; HOSMAN, AJF.: Highest ambulatory speed using Lokomat gait training for individuals with a motor-complete spinal cord injury: a clinical pilot study. *Acta Neurochirurgica*, 2020, **162**(4): 951-956. DOI: [10.1007/s00701-019-04189-5](https://doi.org/10.1007/s00701-019-04189-5).

IF: 2.216/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

2021

A01. Články v časopisech s IF

VILIMOVSKÝ, T.(K); CHEN, P.; HOIDEKROVÁ, K.; PĚTIOKÝ, J.; HARSA, P.: Prism adaptation treatment to address spatial neglect in an intensive rehabilitation program: A randomized pilot and feasibility trial. *PLoS One*, 2021, **16**(January): e0245425. DOI: [10.1371/journal.pone.0245425](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0245425).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; NERANDŽIČ, Z.; DĚDKOVÁ, M.; HOIDEKROVÁ, K.; ŽIAKOVÁ, E.: Vzdálená péče o pacienty s infekcí Covid-19 s dekondíci po propuštění z jednotky intenzivní péče formou telerehabilitace v domácím prostředí. *Zdravotnícke Listy*, 2021, **9**(3): 56-60.

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; GUEYE, T.; DĚDKOVÁ, M.; NERANDŽIČ, Z.; BAKALÁŘ, B.: Možnosti rehabilitace pacientů s onemocněním COVID-19. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 27-31.

HOIDEKROVÁ, K.(K); PĚTIOKÝ, J.; ROGALEWICZ, V.; PAVLŮ, D.: Možnosti využití distanční terapie a telerehabilitace v ergoterapii u pacientů po získaném poškození mozku - pilotní studie. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2021, **28**(1): 25-31. DOI: [10.48095/ccrhfl202125](https://doi.org/10.48095/ccrhfl202125).

Petr Róbert

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

INDRUCHOVÁ, P.(K); PETR, R.; BENEŠOVÁ, M.; ZEMANOVÁ, I.; LÍNKOVÁ, H.: Mladý pacient s objemným myxomem v pravé síni srdeční. *Cor et Vasa*, 2019, **61**(5): e503-e507. DOI: [10.1016/j.crvasa.2018.09.005](https://doi.org/10.1016/j.crvasa.2018.09.005).

LÍNKOVÁ, H.(K); PETR, R.; PAŠKOVÁ, E.: Obtížné situace v hodnocení aortální stenózy. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2019, **18**(1): 18-22. DOI: [10.36290/kar.2018.017](https://doi.org/10.36290/kar.2018.017).

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOČKA, V.; THÉRIAULT-LAUZIER, P.; XIONG, TY.; BEN-SHOSHAN, J.; PETR, R.; LABOŠ, M.; BUIITHIEU, J.; MOUSAVI, N.; PILGRIM, T.; PRAZ, F.; OVERTCHOUK, P.; BEAUDRY, JP.; SPAZIANO, M.; PELLETIER, JP.; MARTUCCI, G.; DANDONA, S.; RINFRET, S.; WINDECKER, S.; LEIPSIC, J.; PIAZZA, N.(K): Optimal Fluoroscopic Projections of Coronary Ostia and Bifurcations Defined by Computed Tomographic Coronary Angiography. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2020, **13**(21): 2560-2570. DOI: [10.1016/j.jcin.2020.06.042](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2020.06.042).

IF: 11.195/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÁ, A.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; ČURILA, K.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; PETR, R.: Can QRS morphology be used to differentiate between true septal vs. apparently septal lead placement? An analysis of ECG of real mid-septal, apparent mid-septal, and apical pacing. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F14-F22. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa094](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa094).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŽOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loeys-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).

IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

HRUDKA, J.(K); FABIÁN, O.; PETR, R.; BALÍK, T.: Giant cell myocarditis in young woman diagnosed at the autopsy: a case report. *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 174-178.

Petrásek Tomáš

2020

A01. Články v časopisech s IF

KÚTNA, V.; UTTL, L.; WALTEREIT, R.; KRIŠTOFÍKOVÁ, Z.; KAPING, D.; PETRÁSEK, T.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Tuberos Sclerosis (tsc2+/-) Model Eker Rats Reveals Extensive Neuronal Loss with Microglial Invasion and Vascular Remodeling Related to Brain Neoplasia. *Neurotherapeutics*, 2020, **17**(1): 329-339. DOI: [10.1007/s13311-019-00812-6](https://doi.org/10.1007/s13311-019-00812-6).

IF: 7.620/2020; Kvartil: D1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁSEK, T.(K); VOJTĚCHOVÁ, I.; KLOVRZA, O.; TUČKOVÁ, K.; VEJMOLA, Č.; RAK, J.; ŠULÁKOVÁ, A.; KAPING, D.; BERNHARDT, N.; DE VRIES, PJ.; OTÁHAL, J.; WALTEREIT, R.(K): mTOR inhibitor improves autistic-like behaviors related to Tsc2 haploinsufficiency but not following developmental status epilepticus. *Journal of Neurodevelopmental Disorders*, 2021, **13**(1): 14. DOI: [10.1186/s11689-021-09357-2](https://doi.org/10.1186/s11689-021-09357-2).

IF: 4.074/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

Petráš Marek

2019

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, M.(K); OLEÁR, V.; MOLITORISOVÁ, M.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.; NOVÁKOVÁ, E.; ŠTEFKOVIČOVÁ, M.; KRIŠTÚFKOVÁ, Z.; MALINOVÁ, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Factors Influencing Persistence of Diphtheria Immunity and Immune Response to a Booster Dose in Healthy Slovak Adults. *Vaccines*, 2019, **7**(4): 139. DOI: [10.3390/vaccines7040139](https://doi.org/10.3390/vaccines7040139).

IF: 4.086/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

MALINOVÁ, J.; PETRÁŠ, M.(K); ČELKO, AM.: A Serosurvey Identifying Vulnerability to Measles in Health Care Workers. A Hospital-Based Prospective Seroprevalence Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, **17**(12): 4219. DOI: [10.3390/ijerph17124219](https://doi.org/10.3390/ijerph17124219).

IF: 3.390/2020; Kvartil: Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

PETRÁŠ, M.(K); KRÁLOVÁ LESNÁ, I.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.: Is an Increased Risk of Developing Guillain-Barré Syndrome Associated with Seasonal Influenza Vaccination? A Systematic Review and Meta-Analysis. *Vaccines*, 2020, **8**(2): 150. DOI: [10.3390/vaccines8020150](https://doi.org/10.3390/vaccines8020150).

IF: 4.422/2020; Kvartil: Q2/2020 (Immunology)

VEČEŘOVÁ, L.; PETRÁŠ, M.(K); ČELKO, AM.; RAMBOUSKOVÁ, J.: Risk of Breast Cancer Revealed by Mammographic Screening in Czech Women Aged 40-45 Years, a Monocentric Cohort Study. *Diagnostics*, 2020, **10**(9): 726. DOI: [10.3390/diagnostics10090726](https://doi.org/10.3390/diagnostics10090726).

IF: 3.706/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KAUEROVÁ, S.(K); BARTUŠKOVÁ, H.; MUFFOVÁ, B.; JANOUŠEK, L.; FRONĚK, J.; PETRÁŠ, M.; POLEDNE, R.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Statins Directly Influence the Polarization of Adipose Tissue Macrophages: A Role in Chronic Inflammation. *Biomedicines*, 2021, **9**(2): 211. DOI: [10.3390/biomedicines9020211](https://doi.org/10.3390/biomedicines9020211).
IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

PETRÁŠ, M.(K): Highly Effective Naturally Acquired Protection Against COVID-19 Persists for at Least 1 Year: A Meta-Analysis. *Journal of the American Medical Directors Association*, 2021, **22**(11): 2263-2265. DOI: [10.1016/j.jamda.2021.08.042](https://doi.org/10.1016/j.jamda.2021.08.042).
IF: 7.802/2021; Kvartil: Q1/2021 (Geriatrics & Gerontology)

PETRÁŠ, M.(K); KRÁLOVÁ LESNÁ, I.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.: Can vaccination trigger autoimmune disorders? A meta-analysis. *Vaccines*, 2021, **9**(8): 821. DOI: [10.3390/vaccines9080821](https://doi.org/10.3390/vaccines9080821).
IF: 4.961/2021; Kvartil: Q2/2021 (Immunology)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).
IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Petrášová Zuzana

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PECHANOVÁ, Z.(K); KOPŘIVOVÁ, J.: Špecifiká psychoterapeutickej liečby u pacientov so psychogénnymi neepileptickými záchvatmi. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(1): 16-22.

RAKÚS, T.(K); BRUNOVSKÝ, M.; HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.(K): Pomocné metódy v hodnotení a predikcii suicidálneho rizika. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(1): 23-29.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUBČÍKOVÁ, K.(K); RAKÚS, T.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BUŠKOVÁ, J.: Care coordination letter in psychogenic non-epileptic seizures works - case report. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(4): 586-588. DOI: [10.24869/psyd.2021.586](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.586).
IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

RAKÚS, T.(K); HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: Electrophysiological correlates of suicidality. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(3): 266-279. DOI: [10.24869/psyd.2021.266](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.266).
IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

BRUNCVIK, L.(K); RAKÚS, T.; HUBČÍKOVÁ, K.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: PNES - Case Review in Neuroimaging Context. *Cognitive Remediation Journal*, 2021, **10**(1): 1-10. DOI: [10.5507/crj.2021.001](https://doi.org/10.5507/crj.2021.001).

Petříková Ivana

2019

A01. Články v časopisech s IF

MASOPUST, V.(K); PETRÍKOVÁ, I.; MLČEK, M.; HOLUBOVÁ, J.; ROKYTA, R.; FRICOVÁ, J.; JANOUŠKOVÁ, K.: Electrode Movement Prevention - an Animal Model. *Physiological Research*, 2019, **68**(4): 667-673. DOI: [10.33549/physiolres.933997](https://doi.org/10.33549/physiolres.933997).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠEVČÍKOVÁ, M.; PETRÍKOVÁ, I.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Methamphetamine exposure during the first, but not the second half of prenatal development, affects social play behavior. *Physiological Research*, 2020, **69**(2): 319-330. DOI: [10.33549/physiolres.934230](https://doi.org/10.33549/physiolres.934230).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PETRÍKOVÁ-HREBÍČKOVÁ, I.; ŠEVČÍKOVÁ, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): The Impact of Neonatal Methamphetamine on Spatial Learning and Memory in Adult Female Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2021, **15**(February): 629585. DOI: [10.3389/fnbeh.2021.629585](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2021.629585).

IF: 3.617/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

Petrová Nikola

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZAJÍČEK, R.; KUBOK, R.; PETROVÁ, N.; TOKARIK, M.; MATOUŠKOVÁ, E.; GÁL, P.(K): Complex approach to skin repair in an extensively burned child: a case study. *Journal of Wound Care*, 2020, **29**(8): 458-463. DOI: [10.12968/jowc.2020.29.8.458](https://doi.org/10.12968/jowc.2020.29.8.458).

IF: 2.072/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

Peychl Ivan

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KATRNOŠKOVÁ, S.(K); GREGOROVÁ, J.; PEYCHL, I.: Dlouhodobá farmakoterapie primární hypertenze u dětí. *Pediatric pro praxi*, 2021, **22**(6): 393-398. DOI: [10.36290/ped.2021.085](https://doi.org/10.36290/ped.2021.085).

Phamová Thu Thao

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VEJMELKA, J.; SUMMEROVÁ, S.; PHAMOVIÁ, TT.; KOHOUT, P.(K): Postinfekční syndrom dráždivého tračníku. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 15-17.

Pichlík Tomáš

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEŘMAN, J.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.; PICHLÍK, T.; KUJAL, P.; DROZENOVA, J.: Molární těhotenství z pohledu patologa a klinika. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(6): 418-424.

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVA, J.; HRUDA, M.; DROCHÝTEK, V.: Individualizace chirurgického managementu karcinomů děložního hrdla IA1, IA2. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(3): 172-176.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PICHLÍK, T.; VLK, R.: 15 Urgentní stavy v gynekologii a porodnictví. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 109-116. ISBN 978-80-271-0590-8.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDA, M.; ROBOVÁ, H.(K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVA, J.; PICHLÍK, T.; MALÍKOVÁ, H.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Oncological outcomes. *Gynecologic Oncology*, 2021, **163**(1): 100-104. DOI: [10.1016/j.ygyno.2021.07.031](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.07.031).
IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Píchová Renata

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PÍCHOVÁ, R.(K); LANG, O.; MALINOVÁ, J.: Diagnostika epicondylitis humeri pomocí kvantitativní třífázové scintigrafie skeletu. *Pracovní lékařství*, 2019, **71**(3-4): 68-76.

PÍCHOVÁ, R.(K); LANG, O.; MALINOVÁ, J.: Kvantitativní třífázová scintigrafie skeletu v diagnostice epicondylitis humeri. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 69-75.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PÍCHOVÁ, R.(K); PÍCHA, D.: Situs viscerum inversus abdominalis - náhodný nález při scintigrafii značenými leukocyty - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(1): 9-12.

Pinkasová Tereza

2019

B01. Odborné monografie, učební texty

PINKASOVÁ, T.: *Etické aspekty onkologických onemocnění*. 1. vyd. Praha: Liga proti rakovině, 2019. 21 s. ISBN 978-80-87573-39-6.

Pitašová Tereza

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: The comparison of cardiopulmonary resuscitation-

related trauma: Mechanical versus manual chest compressions. *Forensic Science International*, 2021, **323**(June): 110812. DOI: [10.1016/j.forsciint.2021.110812](https://doi.org/10.1016/j.forsciint.2021.110812).
IF: 2.676/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Legal)

Plánská Daniela

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOVALSKÁ, J.(K); ČERVINKOVÁ, M.; CHMELÍKOVÁ, E.; PLÁNSKÁ, D.; ČÍŽKOVÁ, J.; HORÁK, V.: Immunohistochemical Evidence of the Involvement of Natural Killer (CD161+) Cells in Spontaneous Regression of Lewis Rat Sarcoma. *In Vivo*, 2019, **33**(1): 47-52. DOI: [10.21873/invivo.11437](https://doi.org/10.21873/invivo.11437).
IF: 1.541/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

Plechátá Adéla

2019

A01. Články v časopisech s IF

PLECHATÁ, A.(K); SAHULA, V.; FAYETTE, D.; FAJNEROVÁ, I.: Age-Related Differences With Immersive and Non-immersive Virtual Reality in Memory Assessment. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(June): 1330. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.01330](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.01330).
IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DIONDET, S.(K); PLECHATÁ, A.; ADÁMKOVÁ, J.; FAJNEROVÁ, I.; BARTOŠ, A.: Názory seniorů na trénování paměti prostřednictvím elektronických zařízení. *Psychiatrie*, 2020, **24**(3): 108-113.

2021

A01. Články v časopisech s IF

PLECHATÁ, A.(K); HEJTMÁNEK, L.; BEDNÁŘOVÁ, M.; FAJNEROVÁ, I.(K): Cognitive Remediation in Virtual Environments for Patients with Schizophrenia and Major Depressive Disorder: A Feasibility Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(17): 9081. DOI: [10.3390/ijerph18179081](https://doi.org/10.3390/ijerph18179081).
IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

PLECHATÁ, A.(K); HEJTMÁNEK, L.; FAJNEROVÁ, I.: Virtual supermarket shopping task for cognitive rehabilitation and assessment of psychiatric patients: validation in chronic schizophrenia. *Československá psychologie*, 2021, **65**(1): 14-30. DOI: [10.51561/cspsych.65.1.14](https://doi.org/10.51561/cspsych.65.1.14).
IF: 0.243/2021; Kvartil: Q4/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

PLECHATÁ, A.(K); NEKOVÁŘOVÁ, T.; FAJNEROVÁ, I.(K): What is the future for immersive virtual reality in memory rehabilitation? A systematic review. *NeuroRehabilitation*, 2021, **48**(4): 389-412. DOI: [10.3233/NRE-201534](https://doi.org/10.3233/NRE-201534).
IF: 1.986/2021; Kvartil: Q3/2021 (Rehabilitation (SSCI))

Plíhalová Andrea

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PRETL, M.(K); LATTOVÁ, Z.; PLÍHALOVÁ, A.; POLÁK, J.; WESTLAKE, K.: Metabolické poruchy a spánek. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(5): 185-192.

2021

A01. Články v časopisech s IF

SZOTKOWSKÁ, R.(K); GOJDA, J.; PLÍHALOVÁ, A.; WEICHET, J.; POTOČKOVÁ, J.; HAVLÍK, J.; POLÁK, J.; ANDĚL, M.: Visceral Fat Accumulation Is Related to Impaired Pancreatic Blood Perfusion and Beta-Cell Dysfunction in Obese Women. *Annals of Nutrition & Metabolism*, 2021, **77**(6): 344-349. DOI: [10.1159/000519251](https://doi.org/10.1159/000519251).
IF: 5.923/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

TRINH, MD.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; WESTLAKE, K.; ŠPIČKA, J.; LATTOVÁ, Z.; PRETL, M.; POLÁK, J.(K): Obstructive sleep apnoea increases lipolysis and deteriorates glucose homeostasis in patients with type 2 diabetes mellitus. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 3567. DOI: [10.1038/s41598-021-83018-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-83018-1).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Pock Radovan

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAŠLÍK, L.(K); KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; POCK, R.; HEŘMAN, H.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Výsledky intrauterinních intervencí Centra fetální medicíny ÚPMD za šestileté období (2012-2018). *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 84-87.

KAČALOVÁ, S.(K); POCK, R.: Indukce plicní zralosti a neuroprotektce při hrozícím předčasném porodu. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(3): 178-182.

Pohořalá Veronika

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K); PUŠKINA, N.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; SYSLOVÁ, K.; POHOŘALÁ, V.; CHARALAMBOUS, Ch.: Ghrelin receptor antagonism of fentanyl-induced conditioned place preference, intravenous self-administration, and dopamine release in the nucleus accumbens in rats. *Addiction Biology*, 2020, **25**(6): e12845. DOI: [10.1111/adb.12845](https://doi.org/10.1111/adb.12845).
IF: 4.280/2020; Kvartil: Q1/2020 (Substance Abuse)

Pokorná Markéta

2021

A01. Články v časopisech s IF

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘÍČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).
IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Pokrievková Rebeka

2021

A01. Články v časopisech s IF

MODRÁK, M.(K); BÜRKNER, PCHH.; SIEGER, T.; SLISZ, T.; VAŠÁKOVÁ, M.; MESEŽNIKOV, G.; CASAS-MENDEZ, LF.; VAJTER, J.; TÁBORSKÝ, J.; KUBRICH, V.; SUK, D.; HOREJSEK, J.; JEDLIČKA, M.; MIFKOVÁ, A.; JAROŠ, A.; KUBISKA, M.; VÁCHALOVÁ, J.; ŠÍN, R.; VEVERKOVÁ, M.; POSPÍŠIL, Z.; VOHRYZKOVÁ, J.; POKRIEVKOVÁ, R.; HRUŠÁK, K.; CHRISTOZOVA, K.; LEOS-BARAJAS, V.; FÍŠER, K.; HYÁNEK, T.: Disease progression of 213 patients hospitalized with Covid-19 in the Czech Republic in March-October 2020: An exploratory analysis. *PLoS One*, 2021, **16**(10): e0245103. DOI: [10.1371/journal.pone.0245103](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0245103).
IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Pol Marek

2021

A01. Články v časopisech s IF

BIANCARI, F.(K); MARISCALCO, G.; YUSUFF, H.; TSANG, G.; LUTHRA, S.; ONORATI, F.; FRANCICA, A.; ROSSETTI, C.; PERROTTI, A.; CHOCRON, S.; FIORE, A.; FOLLIGUET, T.; PETTINARI, M.; DELL'AQUILA, AM.; DEMAL, T.; CONRADI, L.; DETTER, Ch.; POL, M.; IVÁK, P.; et al.: European registry of type A aortic dissection (ERTAAD) - rationale, design and definition criteria. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2021, **16**(1): 171. DOI: [10.1186/s13019-021-01536-5](https://doi.org/10.1186/s13019-021-01536-5).
IF: 1.522/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

TUČANOVÁ, Z.; IVÁK, P.(K); WOHLFAHRT, P.; POL, M.; HLAVÁČEK, D.; KOŇAŘÍK, M.; SZÁRSZOI, O.; NETUKA, I.; PIŤHA, J.: Increased pulsatility index is associated with adverse outcomes in left ventricular assist device recipients. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(5): 4288-4295. DOI: [10.1002/ehf2.13537](https://doi.org/10.1002/ehf2.13537).
IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Poláčková Petra

2019

A01. Články v časopisech s IF

FUDALEJ, PS.(K); URBANOVÁ, W.(K); KLÍMOVÁ, I.; DUBOVSKÁ, I.; BRUDNICKI, A.; POLÁČKOVÁ, P.; KROUPOVÁ, D.; KOŤOVÁ, M.; RACHWALSKI, M.: The Slavcleft: A three-center study of the outcome of treatment of cleft lip and palate. Part 2: Dental arch relationships. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, 2019, **47**(7): 1092-1095. DOI: [10.1016/j.jcms.2019.03.023](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2019.03.023).
IF: 1.766/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BOROVEC, J.(K); ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.; HOFMAN, J.; PLACÁK, V.; PETROVÁ, T.; URBANOVÁ, W.; KOŤOVÁ, M.: Skeletálně kotvené dlahy typu bollard u pacientů s progenním stavem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2019, **119**(3): 90-95.

ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.(K); MOSLEROVÁ, V.; KOŤOVÁ, M.: 3D morfometrie obličeje u pacientů s okuloaurikulo-vertebrálním spektrem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2019, **119**(2): 48-56.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PLACÁK, V.(K); MALÁ, K.; BOROVEC, J.; DRAHOŠ, M.; ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.; URBANOVÁ, W.: Stabilita ortognátních operací u pacientů s jednostranným celkovým rozštěpem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2020, **120**(2): 43-49.

2021

A01. Články v časopisech s IF

STEBEL, A.; URBANOVÁ, W.; KLÍMOVÁ, I.; BRUDNICKI, A.; DUBOVSKÁ, I.; POLÁČKOVÁ, P.; KROUPOVÁ, D.; KOŤOVÁ, M.; FUDALEJ, PS.(K): The Slavcleft: A three-center study of the outcome of treatment of cleft lip and palate. Nasolabial appearance. *PeerJ*, 2021, **9**(February): e10631. DOI: [10.7717/peerj.10631](https://doi.org/10.7717/peerj.10631).
IF: 3.061/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Polák Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠRÁMEK, J.; NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.; POLÁK, J.; KOVÁŘ, J.(K): Hypoxia Modulates Effects of Fatty Acids on NES2Y Human Pancreatic beta-cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(14): 3441. DOI: [10.3390/ijms20143441](https://doi.org/10.3390/ijms20143441).
IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PRETL, M.(K); LATTOVÁ, Z.; PLÍHALOVÁ, A.; POLÁK, J.; WESTLAKE, K.: Metabolické poruchy a spánek. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(5): 185-192.

2020

A01. Články v časopisech s IF

MUŠUTOVÁ, M.; WEISZENSTEIN, M.; KOC, M.; POLÁK, J.(K): Intermittent Hypoxia Stimulates Lipolysis, But Inhibits Differentiation and De Novo Lipogenesis in 3T3-L1 Cells. *Metabolic Syndrome and Related Disorders*, 2020, **18**(3): 146-153. DOI: [10.1089/met.2019.0112](https://doi.org/10.1089/met.2019.0112).
IF: 1.894/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

PAVLACKÝ, J.; POLÁK, J.(K): Technical Feasibility and Physiological Relevance of Hypoxic Cell Culture Models. *Frontiers in Endocrinology*, 2020, **11**(February): 57. DOI: [10.3389/fendo.2020.00057](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.00057).
IF: 5.555/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

A02. Články cizojazyčné bez IF

SEBASTIANI, G.(K); UTENG, S.; GODTLIEBSEN, F.; POLÁK, J.; BROŽ, J.: Estimation of blood glucose concentration during endurance sports. *International Journal of Biology and Biomedical Engineering*, 2020, **14**(July): 96-100. DOI: [10.46300/91011.2020.14.14](https://doi.org/10.46300/91011.2020.14.14).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); CAMPBELL, MD.; URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.; RAHELIĆ, D.; JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; TANIWALL, A.; BRABEC, M.; BERKA, V.; MICHALEC, J.; POLÁK, J.: Characterization of Individualized Glycemic Excursions during a Standardized Bout of Hypoglycemia-Inducing Exercise and Subsequent Hypoglycemia Treatment - A Pilot Study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 4165. DOI: [10.3390/nu13114165](https://doi.org/10.3390/nu13114165).
IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

ELKALAF, M.(K); VANĚČKOVÁ, K.; STAŇKOVÁ, P.; ČERVINKOVÁ, Z.; POLÁK, J.; KUČERA, O.: Measuring Mitochondrial Substrate Flux in Recombinant Perfringolysin O-Permeabilized Cells. *JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2021, **174**(August): e62902. DOI: [10.3791/62902](https://doi.org/10.3791/62902).
IF: 1.424/2021; Kvartil: Q3/2021 (Multidisciplinary Sciences)

NOCIAROVÁ, J.(K); NOVÁK, M.; POLÁK, J.; HRUDKA, J.; PORUBSKÝ, S.; KOC, M.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.; ŠERÝ, R.; GÜRLICH, R.; HAJER, J.: Development of Radiofrequency Ablation Generator and Balloon-Based Catheter for Microendoluminal Thin-Layer Ablation Therapy Using the Rat Duodenum as a Model of Low-Impedance Tissue. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021, **2021**(September): 9986874. DOI: [10.1155/2021/9986874](https://doi.org/10.1155/2021/9986874).

IF: 3.822/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

SZOTKOWSKÁ, R.(K); GOJDA, J.; PLÍHALOVÁ, A.; WEICHET, J.; POTOČKOVÁ, J.; HAVLÍK, J.; POLÁK, J.; ANDĚL, M.: Visceral Fat Accumulation Is Related to Impaired Pancreatic Blood Perfusion and Beta-Cell Dysfunction in Obese Women. *Annals of Nutrition & Metabolism*, 2021, **77**(6): 344-349. DOI: [10.1159/000519251](https://doi.org/10.1159/000519251).

IF: 5.923/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

TRINH, MD.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; WESTLAKE, K.; ŠPIČKA, J.; LATTOVÁ, Z.; PRETL, M.; POLÁK, J.(K): Obstructive sleep apnoea increases lipolysis and deteriorates glucose homeostasis in patients with type 2 diabetes mellitus. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 3567. DOI: [10.1038/s41598-021-83018-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-83018-1).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Poláková Kristýna

2020

A01. Články v časopisech s IF

VLČKOVÁ, K.(K); TUČKOVÁ, A.; POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Factors associated with prognostic awareness in patients with cancer: A systematic review. *Psycho-Oncology*, 2020, **29**(6): 990-1003. DOI: [10.1002/pon.5385](https://doi.org/10.1002/pon.5385).

IF: 3.894/2020; Kvartil: Q1/2020 (Psychology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOUSKA, A.(K); TUČKOVÁ, A.; VLČKOVÁ, K.; POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Optimal participation in decision-making in advanced chronic disease: perspectives of patients, relatives and physicians. *Annals of Palliative Medicine*, 2021, **10**(4): 3951-3959. DOI: [10.21037/apm-20-2368](https://doi.org/10.21037/apm-20-2368).

IF: 1.925/2021; Kvartil: Q4/2021 (Health Care Sciences & Services)

HRDLIČKOVÁ, L.(K); POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Important Aspects Influencing Delivery of Serious News in Pediatric Oncology: A Scoping Review. *Children*, 2021, **8**(2): 166. DOI: [10.3390/children8020166](https://doi.org/10.3390/children8020166).

IF: 2.835/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

JANBERIDZE, E.(K); POLÁKOVÁ, K.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; LOUČKA, M.: Impact of palliative care consult service in inpatient hospital setting: a systematic literature review. *BMJ Supportive & Palliative Care*, 2021, **11**(4): 351-360. DOI: [10.1136/bmjspcare-2020-002291](https://doi.org/10.1136/bmjspcare-2020-002291).

IF: 4.633/2021; Kvartil: Q1/2021 (Health Care Sciences & Services)

LOUČKA, M.(K); VLČKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; POLÁKOVÁ, K.; HOUSKA, A.; MATĚJŮ, M.; DONÁTOVÁ, Z.: Prognostic awareness in advanced cancer patients and their caregivers: A longitudinal cohort study. *Psycho-Oncology*, 2021, **30**(9): 1449-1456. DOI: [10.1002/pon.5704](https://doi.org/10.1002/pon.5704).

IF: 3.955/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychology)

VLČKOVÁ, K.(K); POLÁKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; HOUSKA, A.; LOUČKA, M.: Views of patients with advanced disease and their relatives on participation in palliative care research. *BMC Palliative Care*, 2021, **20**(June): 80. DOI: [10.1186/s12904-021-00779-2](https://doi.org/10.1186/s12904-021-00779-2).

IF: 3.113/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); MECHÚROVÁ, B.; CIESLAROVÁ, K.; VÍTKOVÁ, M.; POLÁKOVÁ, K.; JANOUŠKOVÁ, M.: Rozhodování o volbě specializace mezi lékaři v predatestační přípravě v dospělé a dětské a dorostové psychiatrii v České republice. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(4): 177-184.

Poledník Ivan

2021

A01. Články v časopisech s IF

POLEDNÍK, I.(K); SULŽENKO, J.; WIDIMSKÝ, P.: Cerebrovascular ischemic event - what about the coronaries: Author's Reply. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2021, **25**(7): 525-526.

IF: 1.475/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

POLEDNÍK, I.(K); SULŽENKO, J.; WIDIMSKÝ, P.: Risk of a coronary event in patients after ischemic stroke or transient ischemic attack. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2021, **25**(3): 152-155. DOI:

[10.5152/AnatolJCardiol.2021.75548](https://doi.org/10.5152/AnatolJCardiol.2021.75548).

IF: 1.475/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Poledníková Karolína

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.(K): Tako-tsubo syndrom. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(10): 659-662. DOI: [10.36290/vnl.2019.114](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.114).

2020

A01. Články v časopisech s IF

CAMMANN, VL.; SZAWAN, KA.; STÄHLI, BE.; KATO, K.; BUDNIK, M.; WISCHNEWSKY, M.; DREIDING, S.; LEVINSON, RA.; DI VECE, D.; GILI, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ROFFI, M.; BANNING, A.; WOLFRUM, M.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; KOBAYASHI, Y.; SHOJI, T.; ISHIBASHI, I.; TAKAHARA, M.; HIMI, T.; DIN, J.; AL-SHAMMARI, A.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.(K): Age-Related Variations in Takotsubo Syndrome. *Journal of the American College of Cardiology*, 2020, **75**(16): 1869-1877. DOI: [10.1016/j.jacc.2020.02.057](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.02.057).

IF: 24.093/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

NAPP, LCh.; CAMMANN, VL.; JAGUSZEWSKI, M.; SZAWAN, KA.; WISCHNEWSKY, M.; GILI, S.; KNORR, M.; HEINER, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; D'ASCENZO, F.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; SORICI-BARB, I.; NOUTSIAS, M.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; KHERAD, B.; SARCON, A.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; IMORI, Y.; KATO, K.;

KOBAYASHI, Y.; OPOLSKI, G.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, JD.; POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Coexistence and outcome of coronary artery disease in Takotsubo syndrome. *European Heart Journal*, 2020, **41**(34): 3255-3268. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa210](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa210).
IF: 29.983/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Polívková Sylvia

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BENEŠ, J.(K); POLÍVKOVÁ, S.: Antibiotika jako příčina i lék klostridiové kolitidy?. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 10-14.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

POLÍVKOVÁ, S.(K); BENEŠ, J.: Infekce vyvolané *Clostridioides difficile*. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2020, **6**(2): 55-60.

2021

A01. Články v časopisech s IF

POLÍVKOVÁ, S.; KRŮTOVÁ, M.(K); ČAPEK, V.; SÝKOROVÁ, B.; BENEŠ, J.: Fidaxomicin versus metronidazole, vancomycin and their combination for initial episode, first recurrence and severe *Clostridioides difficile* infection-an observational cohort study. *International Journal of Infectious Diseases*, 2021, **103**(February): 226-233. DOI: [10.1016/j.ijid.2020.11.004](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.11.004).

IF: 12.073/2021; Kvartil: Q1/2021 (Infectious Diseases)

TKADLEC, J.(K); ČAPEK, V.; BRAJEROVÁ, M.; SMĚLÍKOVÁ, E.; MELTER, O.; BERGEROVÁ, T.; POLÍVKOVÁ, S.; BALEJOVÁ, M.; HANSLIANOVÁ, M.; FACKOVÁ, D.; NERADOVÁ, K.; TEJKALOVÁ, R.; VAGNEROVÁ, I.; BARTONÍKOVÁ, N.; CHMELARŮVÁ, E.; DŘEVÍNEK, P.; KRŮTOVÁ, M.: The molecular epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) in the Czech Republic. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 2021, **76**(1): 55-64. DOI: [10.1093/jac/dkaa404](https://doi.org/10.1093/jac/dkaa404).

IF: 5.758/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Polívková Zdeňka

2020

A01. Články v časopisech s IF

VODENKOVÁ, S.(K); KROUPA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; MUŠÁK, Ľ.; AMBRUŠ, M.; SCHNEIDEROVÁ, M.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; VODIČKOVÁ, L.; RACHAKONDA, S.; HEMMINKI, K.; KUMAR, R.; VODIČKA, P.: Chromosomal damage and telomere length in peripheral blood lymphocytes of cancer patients. *Oncology Reports*, 2020, **44**(5): 2219-2230. DOI: [10.3892/or.2020.7774](https://doi.org/10.3892/or.2020.7774).

IF: 3.906/2020; Kvartil: Q3/2020 (Oncology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘÍČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).
IF: 3.333/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Poltoradnev Denis

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

POLTORADNEV, D.(K); KOPEČEK, M.: Verbální paměť a objemy hipokampů u mladých pacientů se schizofrenií a zdravých kontrol, meta-analýza. *Psychiatrie*, 2021, **25**(4): 161-166.

Poništ Silvester

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOLUBOVÁ, A.; PONIŠT, S.; JURČOVIČOVÁ, J.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Different Oxytocin Responses to Acute Methamphetamine Treatment in Juvenile Female Rats Perinatally Exposed to Stress and/or Methamphetamine Administration. *Frontiers in Physiology*, 2019, **10**(March): 305. DOI: [10.3389/fphys.2019.00305](https://doi.org/10.3389/fphys.2019.00305).

IF: 3.367/2019; Kvartil: Q1/2019 (Physiology)

Popov Alexey

2020

A01. Články v časopisech s IF

SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.; VERNEROVÁ, Z.; MANDYS, V.; POPOV, A.(K): Expression of selected microRNAs in pancreatic ductal adenocarcinoma: is there a relation to tumor morphology, progression, and patient's outcome?. *Neoplasma*, 2020, **67**(5): 1170-1181. DOI: [10.4149/neo_2020_200123N87](https://doi.org/10.4149/neo_2020_200123N87).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

Poshor Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

HORÁČKOVÁ, K.; KOPEČEK, M.; MACHŮ, V.; KÁGSTRÖM, A.; AARSLAND, D.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Prevalence of late-life depression and gap in mental health service use across European regions. *European Psychiatry*, 2019, **57**(April): 19-25. DOI: [10.1016/j.eurpsy.2018.12.002](https://doi.org/10.1016/j.eurpsy.2018.12.002).

IF: 4.464/2019; Kvartil: Q1/2019 (Psychiatry (SSCI))

Pospíšil Robert

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KARÁSEK, J.(K); BOUŠKOVÁ, K.; POSPÍŠIL, R.; SEINER, J.; STRÝČEK, M.; POLÁŠEK, R.: EKG u pacientů po mimonemocniční zástavě oběhu. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(4): 203-206. DOI: [10.36290/kar.2020.044](https://doi.org/10.36290/kar.2020.044).

Pospíšilová Eliška

2019

A01. Články v časopisech s IF

POSPÍŠILOVÁ, E.; KISS, I.; SOUČKOVÁ, H.; TOMEŠ, P.; ŠPIČKA, J.; MATKOWSKI, R.; JEDRYKA, M.; FERRERO, S.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Circulating Endometrial Cells: A New Source of Information on Endometriosis Dynamics. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(11): 1938. DOI: [10.3390/jcm8111938](https://doi.org/10.3390/jcm8111938).
IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KISS, I.(K); POSPÍŠILOVÁ, E.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; MALÝ, V.; STANEK, I.; LISCHKE, R.; SCHUTZNER, J.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Circulating Endometrial Cells in Women with Spontaneous Pneumothorax. *Chest*, 2020, **157**(2): 342-355. DOI: [10.1016/j.chest.2019.09.008](https://doi.org/10.1016/j.chest.2019.09.008).
IF: 9.410/2020; Kvartil: D1/2020 (Respiratory System)

KLÉZL, P.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; MALÝ, O.; GRILL, R.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Detection of Circulating Tumor Cells in Renal Cell Carcinoma: Disease Stage Correlation and Molecular Characterization. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(5): 1372. DOI: [10.3390/jcm9051372](https://doi.org/10.3390/jcm9051372).
IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KLÉZL, P.(K); ŠONSKÝ, J.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; BOBEK, V.; GRILL, R.: Vyšetření cirkulujících nádorových buněk u karcinomu ledviny. *Česká urologie*, 2020, **24**(2): 100-104.

2021

A01. Články v časopisech s IF

JAKABOVÁ, A.; BIELČÍKOVÁ, Z.; POSPÍŠILOVÁ, E.; PETRUŽELKA, L.; BLASIAK, P.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Characterization of circulating tumor cells in early breast cancer patients receiving neoadjuvant chemotherapy. *Therapeutic Advances in Medical Oncology*, 2021, **13**(June): 1-17. DOI: [10.1177/17588359211028492](https://doi.org/10.1177/17588359211028492).
IF: 5.485/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

KOLOŠTOVÁ, K.; POSPÍŠILOVÁ, E.; PAVLÍČKOVÁ, V.; BARTOŠ, R.; SAMEŠ, M.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Next generation sequencing of glioblastoma circulating tumor cells: non-invasive solution for disease monitoring. *American Journal of Translational Research*, 2021, **13**(5): 4489-4499.
IF: 3.940/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KISS, K.(K); KISS, I.; POSPÍŠILOVÁ, E.; ŠIROKÁ, M.; FIBÍR, A.: Presence of circulating tumor cells in a patient with multiple invasive basal cell carcinoma - a case report. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2021, **63**(2): 64-68. DOI: [10.48095/ccachp202164](https://doi.org/10.48095/ccachp202164).

Potměšil Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

POTMĚŠIL, P.(K): What combinations of agomelatine with other antidepressants could be successful during the treatment of major depressive disorder or anxiety disorders in clinical practice?. *Therapeutic Advances in Psychopharmacology*, 2019, 9(July): 2045125319855206. DOI: [10.1177/2045125319855206](https://doi.org/10.1177/2045125319855206).
IF: 3.000/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

2020

A01. Články v časopisech s IF

POTMĚŠIL, P.(K); SZOTKOWSKÁ, R.: Drug-induced liver injury after switching from tamoxifen to anastrozole in a patient with a history of breast cancer being treated for hypertension and diabetes. *Therapeutic Advances in Chronic Disease*, 2020, 11(November): 1-11. DOI: [10.1177/2040622320964152](https://doi.org/10.1177/2040622320964152).
IF: 5.091/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

Potočková Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČEPELOVÁ, M.(K); KRUSEOVÁ, J.; LUKŠ, A.; ČAPEK, V.; ČEPELA, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Accelerated atherosclerosis, hyperlipoproteinemia and insulin resistance in long-term survivors of Hodgkin lymphoma during childhood and adolescence. *Neoplasma*, 2019, 66(6): 978-987. DOI: [10.4149/neo_2019_190115N45](https://doi.org/10.4149/neo_2019_190115N45).
IF: 1.721/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); KASALICKÝ, P.; VEREŠOVÁ, J.; LAŽANSKÁ, R.; POTOČKOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Loss of bone mineral density and trabecular bone score in elderly hemodialysis patients: a 2-year follow-up, prospective, single-centre study. *International Urology and Nephrology*, 2020, 52(2): 379-385. DOI: [10.1007/s11255-020-02378-1](https://doi.org/10.1007/s11255-020-02378-1).
IF: 2.370/2020; Kvartil: Q3/2020 (Urology & Nephrology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; ARENBERGER, P.; KRAML, P.: Long Term Impact of Adalimumab Therapy on Biomarkers of Systemic Inflammation in Psoriasis: Results of a 2 year study. *Dermatologic Therapy*, 2020, 33(6): e14110. DOI: [10.1111/dth.14110](https://doi.org/10.1111/dth.14110).
IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠÍKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BŮLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, 44(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).
IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

SZOTKOWSKÁ, R.(K); GOJDA, J.; PLÍHALOVÁ, A.; WEICHET, J.; POTOČKOVÁ, J.; HAVLÍK, J.; POLÁK, J.; ANDĚL, M.: Visceral Fat Accumulation Is Related to Impaired Pancreatic Blood Perfusion and Beta-Cell Dysfunction in Obese Women. *Annals of Nutrition & Metabolism*, 2021, 77(6): 344-349. DOI: [10.1159/000519251](https://doi.org/10.1159/000519251).
IF: 5.923/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; TIVADAR, S.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Vliv dlouhodobé terapie adalimumabu na biomarkery systémového zánětu psoriázy. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(4): 180-186.

Powell Marta

2020

A01. Články v časopisech s IF

POWELL, M.(K); CEMPÍRKOVÁ, D.; DUNDR, P.; GRIMMICOVÁ, T.; TŘEBICKÝ, F.; BROWN, ER.; GREGOROVÁ, J.; LITSCHMANNOVÁ, M.; JANUROVÁ, K.; PEŠTA, M.; HENEGER, P.: Metformin Treatment for Diabetes Mellitus Correlates with Progression and Survival in Colorectal Carcinoma. *Translational Oncology*, 2020, **13**(2): 383-392. DOI: [10.1016/j.tranon.2019.10.011](https://doi.org/10.1016/j.tranon.2019.10.011).

IF: 4.243/2020; Kvartil: Q2/2020 (Oncology)

Prodanov Petko

2020

A01. Články v časopisech s IF

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŤOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loeys-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).

IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Profant Oliver

2019

A01. Články v časopisech s IF

BUREŠ, Z.(K); PROFANT, O.; SVOBODOVÁ, V.; TÓTHOVÁ, D.; VENCOVSKÝ, V.; SYKA, J.: Speech Comprehension and Its Relation to Other Auditory Parameters in Elderly Patients With Tinnitus. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2019, **11**(August): 219. DOI: [10.3389/fnagi.2019.00219](https://doi.org/10.3389/fnagi.2019.00219).

IF: 4.362/2019; Kvartil: Q1/2019 (Neurosciences)

PROFANT, O.(K); JÍLEK, M.; BUREŠ, Z.; VENCOVSKÝ, V.; KUCHÁROVÁ, D.; SVOBODOVÁ, V.; KORYNTA, J.; SYKA, J.: Functional Age-Related Changes Within the Human Auditory System Studied by Audiometric Examination. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2019, **11**(February): 26. DOI: [10.3389/fnagi.2019.00026](https://doi.org/10.3389/fnagi.2019.00026).

IF: 4.362/2019; Kvartil: Q1/2019 (Neurosciences)

STŘÍTESKÁ, M.(K); PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; LABOŠ, M.; WEICHET, J.; DĚDKOVÁ, J.; VALIŠ, M.; CHROBOK, V.; CHOVANEC, M.: Dehiscence horního polokruhovitého kanálku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 461-463. DOI: [10.14735/amcsnn2019461](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019461).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PROCHÁZKOVÁ, K.(K); ZAJÍČEK, R.; KENDRA, M.; PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; KOLÁŘOVÁ, D.; BRADÁČ, O.; CHOVANEC, M.: Specifika tracheostomie u pacientů s popáleninami v oblasti krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(4): 204-210.

SVOBODOVÁ, V.(K); PROFANT, O.; PLZÁK, J.; SYKA, J.: Asymetrická porucha sluchu. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(1): 53-59.

2020

A01. Články v časopisech s IF

PROFANT, O.(K); ŠKOCH, A.; TINTĚRA, J.; SVOBODOVÁ, V.; KUCHÁROVÁ, D.; SVOBODOVÁ BURIANOVÁ, J.; SYKA, J.: The Influence of Aging, Hearing, and Tinnitus on the Morphology of Cortical Gray Matter, Amygdala, and Hippocampus. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2020, **12**(December): 553461. DOI: [10.3389/fnagi.2020.553461](https://doi.org/10.3389/fnagi.2020.553461).

IF: 5.750/2020; Kvartil: Q1/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PROFANT, O.; BUREŠ, Z.(K); BALOGOVÁ, Z.; BETKA, J.; FÍK, Z.; CHOVANEC, M.; VORÁČEK, J.: Decision making on vestibular schwannoma treatment: predictions based on machine-learning analysis. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 18376. DOI: [10.1038/s41598-021-97819-x](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97819-x).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

STŘÍTESKÁ, M.(K); ŠKOLOUDÍK, L.; VALIŠ, M.; MEJZLÍK, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; PROFANT, O.; CHROBOK, V.; KREMLÁČEK, J.: Estimated Vestibulogram (EVEST) for Effective Vestibular Assessment. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(March): 8845943. DOI: [10.1155/2021/8845943](https://doi.org/10.1155/2021/8845943).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FUKSA, J.(K); PROFANT, O.; CHOVANEC, M.; SYKA, J.: Vztah mezi presbyakuzí a poruchou kognitivních funkcí ve stáří. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(4): 223-233. DOI: [10.48095/ccorl2021223](https://doi.org/10.48095/ccorl2021223).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

POSPÍŠILOVÁ, Z.; PROFANT, O.: Klinická anatomia a fyziológia sluchového orgánu. In: Profant, M. (eds.): *Otorinolaryngológia. Vol. 1: Otológia*. 1. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2021, s. 11-19. ISBN 978-80-223-5116-4.

Procházková Marie

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANGELOVÁ, G.; ŠKODOVÁ, T.; PROKOPIUSOVÁ, T.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠPAÑHELOVÁ, Š.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BIČÍKOVÁ, M.; KOLÁTOROVÁ, L.; ŘASOVÁ, K.(K): Ambulatory neuroproprioceptive facilitation and inhibition physical therapy improves clinical outcomes in

multiple sclerosis and modulates serum level of neuroactive steroids: A two-arm parallel-group exploratory trial. *Life*, 2020, **10**(11): 267. DOI: [10.3390/life10110267](https://doi.org/10.3390/life10110267).
IF: 3.817/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).
IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PROCHÁZKOVÁ, M.; TINTĚRA, J.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; PROKOPIUSOVÁ, T.; RYDLO, J.; PAVLÍKOVÁ, M.; PROCHÁZKA, A.; ŘASOVÁ, K.(K): Brain activity changes following neuroproprioceptive "facilitation, inhibition" physiotherapy in multiple sclerosis: a parallel group randomized comparison of two approaches. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(3): 356-365. DOI: [10.23736/S1973-9087.20.06336-4](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.20.06336-4).
IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0).
IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

Prokopiusová Terezie

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANGELOVÁ, G.; ŠKODOVÁ, T.; PROKOPIUSOVÁ, T.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BIČÍKOVÁ, M.; KOLÁTOROVÁ, L.; ŘASOVÁ, K.(K): Ambulatory neuroproprioceptive facilitation and inhibition physical therapy improves clinical outcomes in multiple sclerosis and modulates serum level of neuroactive steroids: A two-arm parallel-group exploratory trial. *Life*, 2020, **10**(11): 267. DOI: [10.3390/life10110267](https://doi.org/10.3390/life10110267).
IF: 3.817/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

CATTANEO, D.(K); COOTE, S.; ŘASOVÁ, K.; GERVASONI, E.; GROPPA, E.; PROKOPIUSOVÁ, T.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; MONTESANO, A.; JONSDOTTIR, J.: Factors influencing balance improvement in multiple sclerosis rehabilitation: A pragmatic multicentric trial. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2020, **63**(2): 93-98. DOI: [10.1016/j.rehab.2019.05.007](https://doi.org/10.1016/j.rehab.2019.05.007).
IF: 4.919/2020; Kvartil: D1/2020 (Rehabilitation)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).
IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

PROKOPIUSOVÁ, T.; PAVLÍKOVÁ, M.; MARKOVÁ, M.; ŘASOVÁ, K.(K): Randomized comparison of functional electric stimulation in posturally corrected position and motor program activating therapy: treating foot drop in people with multiple sclerosis. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2020, **56**(4): 394-402. DOI: [10.23736/S1973-9087.20.06104-3](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.20.06104-3).

IF: 2.874/2020; Kvartil: Q2/2020 (Rehabilitation)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PROCHÁZKOVÁ, M.; TINTĚRA, J.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; PROKOPIUSOVÁ, T.; RYDLO, J.; PAVLÍKOVÁ, M.; PROCHÁZKA, A.; ŘASOVÁ, K.(K): Brain activity changes following neuroproprioceptive "facilitation, inhibition" physiotherapy in multiple sclerosis: a parallel group randomized comparison of two approaches. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(3): 356-365. DOI: [10.23736/S1973-9087.20.06336-4](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.20.06336-4).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

SMITH, AD.; PROKOPIUSOVÁ, T.; JONES, R.; BURGE, T.; ŘASOVÁ, K.(K): Functional electrical stimulation for foot drop in people with multiple sclerosis: The relevance and importance of addressing quality of movement. *Multiple Sclerosis Journal*, 2021, **27**(5): 653-660. DOI: [10.1177/1352458520923958](https://doi.org/10.1177/1352458520923958).

IF: 5.855/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

Prouzová Zuzana

2019

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; HEŘMAN, J.; PROUZOVÁ, Z.; ROSENWALD, A.; DUŠKA, F.: Panniculitis-like T-cell-lymphoma in the mesentery associated with hemophagocytic syndrome: autopsy case report. *Diagnostic Pathology*, 2019, **14**(July): 80. DOI: [10.1186/s13000-019-0854-9](https://doi.org/10.1186/s13000-019-0854-9).

IF: 2.335/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pathology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROUL, M.(K); SCHRAML, J.; SAMOJLENKO, L.; HLAVIČKA, M.; ČEGAN, M.; PROUZOVÁ, Z.; CIHLÁŘ, F.: Poranění dolní duté žíly jako komplikace při zavedení ureterálního splintu - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(8): 335-338. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.8.335-338](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.8.335-338).

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SMETANOVÁ, A.(K); MARINENKO, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; DOLNÁ, Z.; PROUZOVÁ, Z.; GKALPAKIOTIS, S.: Krvácející nodul v pupku. *Česko-slovenská dermatologie*, 2020, **95**(6): 218-220.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; PROUZOVÁ, Z.; HOLEŠTA, M.; ZUBATÁ, I.; ŠÁMAL, F.: Primary diffuse large B-cell lymphoma of the parietal bone. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 214-216. DOI: [10.48095/cccsnn2021214](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021214).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

HRUDKA, J.(K); PROUZOVÁ, Z.; MYDLÍKOVÁ, K.; JEDLIČKOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; WHITLEY, A.; HAVLŮJ, L.: FOXF1 as an Immunohistochemical Marker of Hilar Cholangiocarcinoma or Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Single Institution Experience. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(April): 1609756. DOI: [10.3389/pore.2021.1609756](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609756).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

Přívratská Jana

2019

C02. Statě ve sbornících

PŘÍVRATSKÁ, J.: Jan Amos Komenský jako myslitel o jazyce. In: Škovierová, A. (eds.): *A.M.O.S.: Acta miscellanea orbis scientiae*. 1. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2019, s. 16-31. ISBN 978-80-223-4828-7.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PŘÍVRATSKÝ, V.(K); PŘÍVRATSKÁ, J.: Hudba jako inspirace Komenského konceptu harmonické společnosti. *Historia Scholastica*, 2020, **6**(2): 100-104. DOI: [10.15240/tul/006/2020-2-009](https://doi.org/10.15240/tul/006/2020-2-009).

Pudil Radek

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PLESKOT, M.; KREBSOVÁ, A.; PUDIL, R.; HRNČÍŘ, Z.; BULTAS, J.; DUSILOVÁ SULKOVÁ, S.; a kol.: Kapitola 11 Speciální problémy v kardiologii. In: Vojáček, J.; Kettner, J.: *Klinická kardiologie*. 4. vyd. Praha: Maxdorf, 2019, s. 929-1192. ISBN 978-80-7345-600-9.

Rafaj Adam

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

PEICHL, P.(K); RAFAJ, A.; KAUTZNER, J.: Management of ventricular arrhythmias in heart failure: Current perspectives. *Heart Rhythm O2*, 2021, **2**(6, Part B): 796-806. DOI: [10.1016/j.hroo.2021.08.007](https://doi.org/10.1016/j.hroo.2021.08.007).

Rai Tanya

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZACH, P.; BARTOŠ, A.; LAGUTINA, A.; WURST, Z.; GALLINA, P.; RAI, T.; KIESLICH, K.; RIEDLOVÁ, J.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.(K): Easy identification of optimal coronal slice on brain magnetic resonance imaging to measure hippocampal area in Alzheimer's disease patients. *BioMed Research International*, 2020, (September): 5894021. DOI: [10.1155/2020/5894021](https://doi.org/10.1155/2020/5894021).

Raisová Miloslava

2019

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.(K); RAISOVÁ, M.: Test mince v ruce k detekci předstírání oslabeného paměťového výkonu ve srovnání s mírnou kognitivní poruchou a s mírnou demencí u Alzheimerovy nemoci. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(3): 316-321. DOI: [10.14735/amcsnn2019316](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019316).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PŘÍHODOVÁ, T.(K); RAISOVÁ, M.; PŘÍHODOVÁ, K.; LAWYER, SR.; RASMUSSEN, EB.; PREISS, M.: Impulzivní chování v patogenezi obezity. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2019, **22**(4): 177-186.

RAISOVÁ, M.(K); PŘÍHODOVÁ, T.; PREISS, M.; LUMPEOVÁ, L.; STRAKOVÁ, E.: Měření nečestného chování v reálné situaci umožňující podvádění prostřednictvím počítačové zkoušky. *Aplikovaná psychologie*, 2019, **4**(6): 368-396.

RAISOVÁ, M.(K); PŘÍHODOVÁ, T.; PREISS, M.; MALIŇÁKOVÁ, J.; LUMPEOVÁ, L.: Vztahy mezi morální integritou osobnosti a invaliditou z příčin duševního onemocnění. *Psychiatrie*, 2019, **23**(3): 129-140.

B01. Odborné monografie, učební texty

BARTOŠ, A.; RAISOVÁ, M.: *Testy a dotazníky pro vyšetřování kognitivních funkcí, nálady a soběstačnosti*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 184 s. ISBN 978-80-204-5490-4.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PREISS, M.(K); JURÍČKOVÁ, V.; BALKOVÁ, B.; PŘÍHODOVÁ, T.; ŠIMKOVÁ, E.; HARROSH, GB.; RAISOVÁ, M.: Měření konzistence odpovídání - vývoj metody. *Psychiatrie*, 2020, **24**(2): 55-59.

PŘÍHODOVÁ, T.(K); DOUBKOVÁ, N.; PŘÍHODOVÁ, K.; PRAJSOVÁ, J.; RAISOVÁ, M.; PREISS, M.; PRŮCHOVÁ, A.; SANDERS, E.; LAWYER, SR.; RASMUSSEN, EB.: Obezita a nadváha z pohledu impulzivního charakteru chování. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(2): 69-76.

RAISOVÁ, M.(K); PŘÍHODOVÁ, T.; PŘÍHODOVÁ, K.; LAWYER, S.; RASMUSSEN, E.; PREISS, M.: Problematika kouření cigaret a jeho vztah k impulzivitě. *Adiktologie v preventivní a léčebné praxi*, 2020, **3**(2): 88-98.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PŘÍHODOVÁ, T.; RAISOVÁ, M.; PŘÍHODOVÁ, K.; DOUBKOVÁ, N.(K); PRAJSOVÁ, J.; LAWYER, SR.; RASMUSSEN, EB.; PREISS, M.: Rozdíly v dimenzích impulzivity a v temperamentu v závislosti na míře závislosti na kouření. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(1): 13-19.

Raková Radka

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); ŠMÍDA, J.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; ŽĎÁRSKÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; WIDIMSKÝ, P.: Pacemaker reprogramming rarely needed after device replacement. *Herz*, 2019, **44**(1): 56-59. DOI: [10.1007/s00059-017-4627-5](https://doi.org/10.1007/s00059-017-4627-5).

IF: 1.033/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Electrocardiogram changes due to myocardial infarction in a patient with selective His bundle pacing. *Kardiologia Polska*, 2019, **77**(2): 237-237. DOI: [10.5603/KP.2019.0026](https://doi.org/10.5603/KP.2019.0026).

IF: 1.874/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VESELÁ, J.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; PROCHÁZKOVÁ, R.: Changes in heart rate variability in patients with atrial fibrillation after pulmonary vein isolation and ganglionated plexus ablation. *Physiological Research*, 2019, **68**(1): 49-57. DOI: [10.33549/physiolres.933710](https://doi.org/10.33549/physiolres.933710).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).

IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURÁK, P.(K); ČURILA, K.; LEINVEBER, P.; PRINZEN, F.W.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SMÍŠEK, R.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; HALÁMEK, J.; MATĚJKOVÁ, M.; LIPOLDOVÁ, J.; NOVÁK, M.; PANOVSÝ, R.; ANDRLA, P.; VONDRA, V.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; HEŘMAN, D.: Novel ultra-high-frequency electrocardiogram tool for the description of the ventricular depolarization pattern before and during cardiac resynchronization. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2020, **31**(1): 300-307. DOI: [10.1111/jce.14299](https://doi.org/10.1111/jce.14299).

IF: 2.871/2020; Kvartil: Q3/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÁ, A.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; ČURILA, K.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; PETR, R.: Can QRS morphology be used to differentiate between true septal vs. apparently septal lead placement? An analysis of ECG of real mid-septal, apparent mid-septal, and apical pacing. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F14-F22. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa094](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa094).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; RIZOV, V.; KAČER, P.: Improvement in the quality of life of patients with persistent or long-standing persistent atrial fibrillation after hybrid ablation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2020, **57**(3): 435-442. DOI: [10.1007/s10840-019-00546-7](https://doi.org/10.1007/s10840-019-00546-7).

IF: 1.900/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KAMENÍK, M.(K); OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; ČURILA, K.: Pacing-induced right ventricular cardiomyopathy resynchronized using His bundle pacing. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(1): 80-84. DOI: [10.33678/cor.2019.011](https://doi.org/10.33678/cor.2019.011).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÜSSENBEK, O.(K); IONIŤA, O.R.; RÝZLOVÁ, M.; ŠTROS, P.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Příklad super-respondérství na resynchronizační terapii pomocí stimulace Hisova svazku - kazuistika. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 474-478. DOI: [10.33678/cor.2020.012](https://doi.org/10.33678/cor.2020.012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BEDNAREK, A.; IONIŤA, OR.; MOSKAL, P.; LÍNKOVÁ, H.; KIEŁBASA, G.; PROCHÁZKOVÁ, R.; VESELÁ, J.; RAJZER, M.; ČURILA, K.; JASTRZĘBSKI, M.(K): Nonselective versus selective His bundle pacing: An acute inpatient speckle-tracking strain echocardiographic study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(1): 117-125. DOI: [10.1111/jce.14834](https://doi.org/10.1111/jce.14834).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Rakús Tomáš

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RAKÚS, T.(K); BRUNOVSKÝ, M.; HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.(K): Pomocné metody v hodnotení a predikcii suicidálneho rizika. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(1): 23-29.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUBČÍKOVÁ, K.(K); RAKÚS, T.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BUŠKOVÁ, J.: Care coordination letter in psychogenic non-epileptic seizures works - case report. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(4): 586-588. DOI: [10.24869/psyd.2021.586](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.586).

IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

RAKÚS, T.(K); HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: Electrophysiological correlates of suicidality. *Psychiatria Danubina*, 2021, **33**(3): 266-279. DOI: [10.24869/psyd.2021.266](https://doi.org/10.24869/psyd.2021.266).

IF: 2.696/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

BRUNCVIK, L.(K); RAKÚS, T.; HUBČÍKOVÁ, K.; PECHANOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: PNES - Case Review in Neuroimaging Context. *Cognitive Remediation Journal*, 2021, **10**(1): 1-10. DOI: [10.5507/crj.2021.001](https://doi.org/10.5507/crj.2021.001).

Rambousková Jolana

2020

A01. Články v časopisech s IF

JÁČEK, M.; HRNČÍŘOVÁ, D.; RAMBOUSKOVÁ, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): Effect of food with low enrichment of N-3 fatty acids in a two-month diet on the fatty acid content in the plasma and erythrocytes

and on cardiovascular risk markers in healthy young men. *Nutrients*, 2020, **12**(8): 2207. DOI: [10.3390/nu12082207](https://doi.org/10.3390/nu12082207).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

VEČEŘOVÁ, L.; PETRÁŠ, M.(K); ČELKO, AM.; RAMBOUSKOVÁ, J.: Risk of Breast Cancer Revealed by Mammographic Screening in Czech Women Aged 40-45 Years, a Monocentric Cohort Study. *Diagnostics*, 2020, **10**(9): 726. DOI: [10.3390/diagnostics10090726](https://doi.org/10.3390/diagnostics10090726).

IF: 3.706/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

Raška Otakar

2020

A01. Články v časopisech s IF

FARKAŠ, R.(K); BEŇO, M.; BEŇOVÁ-LISZEKOVÁ, D.; RAŠKA, I.; RAŠKA, O.: A New Look at Transudation: The Apocrine Connection. *Physiological Research*, 2020, **69**(2): 227-244. DOI: [10.33549/physiolres.934229](https://doi.org/10.33549/physiolres.934229).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

Regináčová Klaudia

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 32 Zhoubné nádory vaječníků. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 205-208. ISBN 978-80-87878-37-8.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 30 Zhoubné nádory děložního hrdla. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 197-200. ISBN 978-80-87878-37-8.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 31 Zhoubné nádory děložního těla. In: Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 201-204. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

GKEKAS, I.(K); NOVOTNÝ, J.; FABIAN, P.; NĚMEČEK, R.; PALMQVIST, R.; STRIGÅRD, K.; JOHN, S.; PECEN, L.; REGINÁČOVÁ, K.; GUNNARSSON, U.: Mismatch repair status predicts survival after adjuvant treatment in stage II colon cancer patients. *Journal of Surgical Oncology*, 2020, **121**(2): 392-401. DOI: [10.1002/jso.25798](https://doi.org/10.1002/jso.25798).

IF: 3.454/2020; Kvartil: Q2/2020 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KUBECOVÁ, M.(K); REGINÁČOVÁ, K.: Význam multidisciplinárního přístupu k terapii ovariálního karcinomu a jeho vliv na prodloužení celkového přežití - kazuistiky. *Onkologická revue*, 2020, **7**(6): 36-40.

REGINÁČOVÁ, K.(K); KUBECOVÁ, M.: BRCA pozitivní karcinom ovaria - kazuistika. *Onkologická revue*, 2020, **7**(6): 41-43.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 32 Ovarian Cancer. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 206-209. ISBN 978-80-87878-44-6.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 30 Malignant Tumors of The Cervix. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 198-201. ISBN 978-80-87878-44-6.

KUBECOVÁ, M.; REGINÁČOVÁ, K.: 31 Malignant Tumors of the Uterus. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 202-205. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A01. Články v časopisech s IF

NAĐOVÁ, K.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; REGINÁČOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.: Late Radiation-Related Toxicities in Patients Treated for Early-Stage Cervical Carcinoma by Surgery and Adjuvant Radiotherapy: A Retrospective Imaging Study. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(September): 1609915. DOI: [10.3389/pore.2021.1609915](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609915).
IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

REGINÁČOVÁ, K.(K); KUBECOVÁ, M.: BRCA pozitivní karcinom ovaria - kazuistika. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 67-69.

Renka Jiří

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; HLINKA, J.; MATĚJKA, M.; KNYTL, P.; ŠEBELA, A.; RENKA, J.; HÁJEK, T.(K): Higher Body-Mass Index and Lower Gray Matter Volumes in First Episode of Psychosis. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(September): 556759. DOI: [10.3389/fpsy.2020.556759](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.556759).
IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

VORÁČKOVÁ, V.(K); KNYTL, P.; ŠPANIEL, F.; ŠUSTOVÁ, P.; RENKA, J.; MOHR, P.: Cognitive profiles of healthy siblings of first-episode schizophrenia patients. *Early Intervention in Psychiatry*, 2021, **15**(3): 554-562. DOI: [10.1111/eip.12982](https://doi.org/10.1111/eip.12982).
IF: 2.721/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

Renková Veronika

2019

A01. Články v časopisech s IF

KNYTL, P.; VORÁČKOVÁ, V.; DORAZILOVÁ, A.; RODRIGUEZ, M.; CVRČKOVÁ, A.; KOFROŇOVÁ, E.; KUCHAR, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, Z.; ŠUSTOVÁ, P.; ČEREŠŇÁKOVÁ, S.; MOHR, P.(K): Neuroactive Steroids and Cognitive Functions in First-Episode Psychosis Patients and Their Healthy Siblings. *Frontiers in Psychiatry*, 2019, **10**(June): 390. DOI: [10.3389/fpsy.2019.00390](https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00390).
IF: 2.849/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychiatry (SSCI))

RODRIGUEZ, M.(K); ZAYTSEVA, Y.; CVRČKOVÁ, A.; DVOŘÁČEK, B.; DORAZILOVÁ, A.; JONÁŠ, J.; ŠUSTOVÁ, P.; VORÁČKOVÁ, V.; HÁJKOVÁ, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, Z.; ŠPANIEL, F.; MOHR, P.: Cognitive Profiles and Functional Connectivity in First-Episode Schizophrenia Spectrum Disorders - Linking Behavioral and Neuronal Data. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(April): 689. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.00689](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00689).
IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ŠEBELA, A.(K); DORAZILOVÁ, A.; VORÁČKOVÁ, V.; KNYTL, P.; RODRIGUEZ, M.; JONÁŠ, J.; ŠVANCER, P.; MOHR, P.: Prevalence symptomů vyššího rizika rozvoje psychózy v populaci adolescentů: Česká verze Prodromálního dotazníku. *Československá psychologie*, 2019, **63**(4): 430-444.
IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, **15**(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).
IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

VORÁČKOVÁ, V.(K); KNYTL, P.; ŠPANIEL, F.; ŠUSTOVÁ, P.; RENKA, J.; MOHR, P.: Cognitive profiles of healthy siblings of first-episode schizophrenia patients. *Early Intervention in Psychiatry*, 2021, **15**(3): 554-562. DOI: [10.1111/eip.12982](https://doi.org/10.1111/eip.12982).
IF: 2.721/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

Renza Metoděj

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÝKORA, R.(K); RENZA, M.: Telemedicína v přednemocniční neodkladné péči: novinky 2019. *Urgentní medicína*, 2019, **22**(2): 24-33.

2020

A01. Články v časopisech s IF

SÝKORA, R.(K); RENZA, M.; RŮŽIČKA, J.; BAKUROVÁ, P.; KUKAČKA, M.; SMETANA, J.; DUŠKA, F.: Audiovisual Consults by Paramedics to Reduce Hospital Transport After Low-Urgency Calls: Randomized Controlled Trial. *Prehospital and Disaster Medicine*, 2020, **35**(6): 656-662. DOI: [10.1017/S1049023X2000117X](https://doi.org/10.1017/S1049023X2000117X).
IF: 2.040/2020; Kvartil: Q3/2020 (Emergency Medicine)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); SEINER, J.; RENZA, M.; ŠALANDA, F.; MOUDRÝ, M.; STRÝČEK, M.; LEJSEK, J.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: Bypassing out-of-hospital cardiac arrest patients to a regional cardiac center: Impact on hemodynamic parameters and outcomes. *American Journal of Emergency Medicine*, 2021, **44**(June): 95-99. DOI: [10.1016/j.ajem.2021.01.080](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2021.01.080).
IF: 4.093/2021; Kvartil: Q1/2021 (Emergency Medicine)

Ridzoň Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

EHLER, E.(K); RIDZOŇ, P.; FENCLOVÁ, Z.; URBAN, P.: Kompresivní neuropatie jako nemoc z povolání. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(5): 478-489. DOI: [10.14735/amcsnn2019478](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019478).
IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RIDZOŇ, P.(K); MATĚJOVÁ, K.; ŠKVOROVÁ, A.: Svalové dystrofie u dospělých. *Neurologie pro praxi*, 2019, **20**(3): 183-189. DOI: [10.36290/neu.2019.112](https://doi.org/10.36290/neu.2019.112).

B01. Odborné monografie, učební texty

EHLER, E.; RIDZOŇ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; a kol.: *Neuromuskulární choroby v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2019. 232 s. ISBN 978-80-7345-612-2.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KELLER, O.; RIDZOŇ, P.: Onemocnění motorického neuronu. In: *Rusina, R.; Matěj, R.; a kol.: Neurodegenerativní onemocnění*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 301-309. ISBN 978-80-204-5123-1.

RIDZOŇ, P.: EMC u neurodegenerativních onemocnění. In: *Rusina, R.; Matěj, R.; a kol.: Neurodegenerativní onemocnění*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 110-113. ISBN 978-80-204-5123-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOTÍKOVÁ, K.(K); KLEPIŠ, P.; RIDZOŇ, P.; HLUŠIČKA, J.; NAVRÁTIL, T.; RULÍŠEK, J.; ŽÁK, I.; ZAKHAROV, S.: Peripheral polyneuropathy after acute methanol poisoning: Six-year prospective cohort study. *NeuroToxicology*, 2020, **79**(July): 67-74. DOI: [10.1016/j.neuro.2020.04.010](https://doi.org/10.1016/j.neuro.2020.04.010).
IF: 4.294/2020; Kvartil: Q2/2020 (Toxicology)

KUBÁNEK, M.(K); SCHIMEROVÁ, T.; PIHEROVÁ, L.; BRODEHL, A.; KREBSOVÁ, A.; RATNAVADIVEL, S.; STANASIUK, C.; HANSÍKOVÁ, H.; ZEMAN, J.; PALEČEK, T.; HOUSTEK, J.; DRAHOTA, Z.; NUSKOVÁ, H.; MIKEŠOVÁ, J.; ZÁMEČNÍK, J.; MACEK, M.; RIDZOŇ, P.; MALUŠKOVÁ, J.; STRÁNECKÝ, V.; MELENOVSKÝ, V.; MILTING, H.; KMOCH, S.: Desminopathy: Novel Desmin Variants, a New Cardiac Phenotype, and Further Evidence for Secondary Mitochondrial Dysfunction. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(4): 937. DOI: [10.3390/jcm9040937](https://doi.org/10.3390/jcm9040937).

IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RIDZOŇ, P.(K): Elektromyografie, vyšetření periferních nervů - kondukční studie, repetitivní stimulace. *Neurologie pro praxi*, 2020, **21**(4): 264-267. DOI: [10.36290/neu.2020.048](https://doi.org/10.36290/neu.2020.048).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

RIDZOŇ, P.: Onemocnění motorického neuronu. In: *Bužgová, R.; Kozáková, R.; et al.: Základy paliativní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020, s. 83-88. ISBN 978-80-7492-502-3.

RIDZOŇ, P.: Svalová onemocnění-svalové dystrofie a myopatie. In: *Bužgová, R.; Kozáková, R.; et al.: Základy paliativní péče v neurologii*. 1. vyd. Praha: Galén, 2020, s. 89-92. ISBN 978-80-7492-502-3.

Riedlová Jitka

2019

A01. Články v časopisech s IF

RIEDLOVÁ, J.; PAULOVÁ, M.; VIGNEROVÁ, J.; BRABEC, M.; SEDLAK, P.; SCHNEIDROVÁ, D.(K): The Low Prevalence of Overweight and Obesity in Czech Breastfed Infants and Young Children: An Anthropological Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, **16**(21): 4198. DOI: [10.3390/ijerph16214198](https://doi.org/10.3390/ijerph16214198).

IF: 2.849/2019; Kvartil: Q1/2019 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZACH, P.; BARTOŠ, A.; LAGUTINA, A.; WURST, Z.; GALLINA, P.; RAI, T.; KIESLICH, K.; RIEDLOVÁ, J.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.(K): Easy identification of optimal coronal slice on brain magnetic resonance imaging to measure hippocampal area in Alzheimer's disease patients. *BioMed Research International*, 2020, (September): 5894021. DOI: [10.1155/2020/5894021](https://doi.org/10.1155/2020/5894021).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Riegerová Kamila

2019

A01. Články v časopisech s IF

HENEGER, P.(K); RIEGEROVÁ, K.; ŘÍHOVÁ, A.; ŠIMČÍKOVÁ, D.; KUČERA, P.: Updates on the surface antigens of basophils: CD16 on basophils of patients with respiratory or insect venom allergy and the rejection of CD203c and CD63 externalization decoupling by bisindolylmaleimides. *Clinical & Experimental Allergy*, 2019, **49**(1): 54-67. DOI: [10.1111/cea.13288](https://doi.org/10.1111/cea.13288).

IF: 4.217/2019; Kvartil: Q2/2019 (Allergy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HUDEC, M.(K); RIEGEROVÁ, K.; PALA, J.; KÚTNA, V.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.: Celiac disease defined by over-sensitivity to gliadin activation and superior antigen presentation of dendritic cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(18): 9982. DOI: [10.3390/ijms22189982](https://doi.org/10.3390/ijms22189982).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Richterová Lenka

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

TROJÁNEK, M.(K); GREBENYUK, V.; LHOŤAN, J.; SOJKOVÁ, N.; RICHTEROVÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; STEJSKAL, F.: První případ křovinného tyfu diagnostikovaný u českého cestovatele. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2020, **26**(3): 99-105.

2021

A01. Články v časopisech s IF

GREBENYUK, V.; LHOŤAN, J.; RUDOVÁ, T.; RICHTEROVÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; STEJSKAL, F.; TROJÁNEK, M.(K): Preventivní opatření, rizikové chování a nejčastější zdravotní obtíže u českých cestovatelů: prospektivní dotazníková studie u pacientů ošetřených na ambulanci cestovní medicíny. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(1): 32-41.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

Rizov Vitalii

2020

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; RIZOV, V.; KAČER, P.: Improvement in the quality of life of patients with persistent or long-standing persistent atrial fibrillation after hybrid ablation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2020, **57**(3): 435-442. DOI: [10.1007/s10840-019-00546-7](https://doi.org/10.1007/s10840-019-00546-7).

IF: 1.900/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Rob Lukáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

HALAŠKA, MJ.; UZAN, C.; HAN, S.; FRUSCIO, R.; DAHL STEFFENSEN, K.; VAN CALSTER, B.; STANKUŠOVÁ, H.; DELLE MARCHETE, M.; MEPHON, A.; ROUZIER, R.; WITTEVEEN, P.; VERGANI, P.; VAN CALSTEREN, K.; ROB, L.; AMANT, F.(K): Characteristics of patients with cervical cancer during pregnancy: a multicenter matched cohort study. An initiative from the International Network on Cancer, Infertility and Pregnancy. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2019, **29**(4): 676-682. DOI: [10.1136/ijgc-2018-000103](https://doi.org/10.1136/ijgc-2018-000103).

IF: 2.095/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

HUBÁČKOVÁ, S.; PŘIBYL, M.; KYJÁČOVÁ, L.; MOUDRÁ, A.; DZIJAK, R.; SALOVSKÁ, B.; STRNAD, H.; TAMBOR, V.; IMRICHOVÁ, T.; ŠVEC, J.; VODIČKA, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; ROB, L.; BARTEK, J.; HODNÝ, Z.(K): Interferon-regulated suprabasin is essential for stress-induced stem-like cell conversion and therapy resistance of human malignancies. *Molecular Oncology*, 2019, **13**(7): 1467-1489. DOI: [10.1002/1878-0261.12480](https://doi.org/10.1002/1878-0261.12480).

IF: 6.574/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

KAŠÍKOVÁ, L.; HENSLER, M.; TRUXOVÁ, I.; ŠKAPA, P.; LACO, J.; BELICOVÁ, L.; PRÁZNOVEC, I.; VOŠAHLÍKOVÁ, Š.; HALAŠKA, MJ.; BRNICKÝ, T.; ROB, L.; PRESL, J.; KOSTUN, J.; CREMER, I.; RYŠKA, A.; KROEMER, G.; GALLUZZI, L.; ŠPÍŠEK, R.; FUČÍKOVÁ, J.(K): Calreticulin exposure correlates with robust adaptive antitumor immunity and favorable prognosis in ovarian carcinoma patients. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2019, **7**(November): 312. DOI: [10.1186/s40425-019-0781-z](https://doi.org/10.1186/s40425-019-0781-z).

IF: 9.913/2019; Kvartil: D1/2019 (Immunology)

ŠEBOROVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SOUČEK, P.; ELSNEROVÁ, K.; BARTÁKOVÁ, A.; ČERNAJ, P.; BOUDA, J.; ROB, L.; HRUDA, M.; DVOŘÁK, P.(K): Association of ABC gene profiles with time to progression and resistance in ovarian cancer revealed by bioinformatics analyses. *Cancer Medicine*, 2019, **8**(2): 606-616. DOI: [10.1002/cam4.1964](https://doi.org/10.1002/cam4.1964).

IF: 3.491/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

VÁCLAVÍKOVÁ, R.(K); KLAJIC, J.; BRYNYCHOVÁ, V.; ELSNEROVÁ, K.; ALNAES, GIG.; TOST, J.; KRISTENSEN, VN.; ROB, L.; KODET, R.; ŠKAPA, P.; MRHALOVÁ, M.; SOUČEK, P.: Development of high-resolution melting analysis for ABCB1 promoter methylation: Clinical consequences in breast and ovarian carcinoma. *Oncology Reports*, 2019, **42**(2): 763-774. DOI: [10.3892/or.2019.7186](https://doi.org/10.3892/or.2019.7186).

IF: 3.417/2019; Kvartil: Q2/2019 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEŘMAN, J.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.; PICHLÍK, T.; KUJAL, P.; DROZENOVA, J.: Molární těhotenství z pohledu patologa a klinika. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(6): 418-424.

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVA, J.; HRUDA, M.; DROCHÝTEK, V.: Individualizace chirurgického managementu karcinomů děložního hrdla IA1, IA2. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(3): 172-176.

ŘEHÁČKOVÁ, M.(K); MAXOVÁ, K.; BÁRTA, J.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.: Ruptura močového měchýře po pádu u pacientky s totálním prolapsem dělohy. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 289-292.

SLÁDEČKOVÁ, M.(K); BENDOVA, M.; KUBECOVÁ, M.; HRUDA, M.; ROB, L.; HALAŠKA, MJ.: Management pacientky s karcinomem prsu diagnostikovaným v těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 293-297.

B01. Odborné monografie, učební texty

ROB, L.; MARTAN, A.; VENTRUBA, P.; et al.: *Gynekologie*. 3. dopl. a přeprac. vyd. Praha: Galén, 2019. 356 s. ISBN 978-80-7492-426-2.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HENSLER, M.; KAŠÍKOVÁ, L.; FIŠER, K.; RAKOVÁ, J.; ŠKAPA, P.; LACO, J.; LÁNÍČKOVÁ, T.; PECEN, L.; TRUXOVÁ, I.; VOSAHLIKOVÁ, Š.; MOSEROVÁ, I.; PRÁZNOVEC, I.; DROCHÝTEK, V.; ŘEHÁČKOVÁ, M.; BRTNICKÝ, T.; ROB, L.; BENEŠ, V.; PISTOLIC, J.; SOJKA, L.; RYŠKA, A.; SAUTES-FRIDMAN, C.; FRIDMAN, WH.; GALLUZZI, L.; ŠPÍŠEK, R.; FUČÍKOVÁ, J.(K): M2-like macrophages dictate clinically relevant immunosuppression in metastatic ovarian cancer. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2020, **8**(2): e000979. DOI: [10.1136/jitc-2020-000979](https://doi.org/10.1136/jitc-2020-000979).

IF: 13.751/2020; Kvartil: D1/2020 (Immunology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CIBULA, D.(K); ROB, L.; MALLMANN, P.; KNAPP, P.; KLAT, J.; CHOVANEC, J.; MINÁŘ, L.; MELICHAR, B.; HEIN, A.; KIESZKO, D.; PLUTA, M.; ŠPAČEK, J.; BARTOŠ, P.; WIMBERGER, P.; MADRY, R.; MARKOWSKA, J.; STREB, J.; VALHA, P.; HASSAN, HI.; PECEN, L.; GALLUZZI, L.; FUČÍKOVÁ, J.; HRNČIAROVÁ, T.; HRASKA, M.; BARTUŇKOVÁ, J.; ŠPÍŠEK, R.: Dendritic cell-based immunotherapy (DCVAC/OvCa) combined with second-line chemotherapy in platinum-sensitive ovarian cancer (SOV02): A randomized, open-label, phase 2 trial. *Gynecologic Oncology*, 2021, **162**(3): 652-660. DOI: [10.1016/j.ygyno.2021.07.003](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.07.003).

IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HRUDA, M.; ROBOVÁ, H.(K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVA, J.; PICHLÍK, T.; MALÍKOVÁ, H.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Oncological outcomes. *Gynecologic Oncology*, 2021, **163**(1): 100-104. DOI: [10.1016/j.ygyno.2021.07.031](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.07.031).

IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

ŠEBOROVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; ROB, L.; SOUČEK, P.; VODIČKA, P.(K): Non-coding rnas as biomarkers of tumor progression and metastatic spread in epithelial ovarian cancer. *Cancers*, 2021, **13**(8): 1839. DOI: [10.3390/cancers13081839](https://doi.org/10.3390/cancers13081839).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

ŠIMČÍKOVÁ, D.; GARDÁŠ, D.; HLOŽKOVÁ, K.; HRUDA, M.; ŽÁČEK, P.; ROB, L.; HENEGER, P.(K): Loss of hexokinase 1 sensitizes ovarian cancer to high-dose metformin. *Cancer & Metabolism*, 2021, **9**(1): 41. DOI: [10.1186/s40170-021-00277-2](https://doi.org/10.1186/s40170-021-00277-2).

IF: 5.146/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FINEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria (společné doporučení ČOS, onkogynekologické sekce ČGPS, SROBF a SČP ČLS JEP). *Česko-slovenská patologie*, 2021, **57**(3): 181-187.

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FÍNEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria - společné doporučení České onkologické společnosti, onkogynekologické sekce České gynekologické a porodnické společnosti, Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky a Společnosti českých patoložů České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. *Klinická onkologie*, 2021, **34**(4): 321-328. DOI: [10.48095/ccko2021321](https://doi.org/10.48095/ccko2021321).

DUNDR, P.(K); CIBULA, D.; DOLEŽEL, M.; FABIÁN, P.; FÍNEK, J.; JIRÁSEK, T.; MATĚJ, R.; PETRUŽELKA, L.; ROB, L.; RYŠKA, A.; ŠVAJDLER, M.; WEINBERGER, V.; ZIKÁN, M.: Molekulární testování u karcinomu endometria - společné doporučení ČOS onkogynekologické sekce ČGPS, SROBF a SČP ČLS JEP. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(4): 264-272. DOI: [10.48095/cccg2021264](https://doi.org/10.48095/cccg2021264).

Robová Helena

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HEŘMAN, J.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.; PICHLÍK, T.; KUJAL, P.; DROZENOVÁ, J.: Molární těhotenství z pohledu patologa a klinika. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(6): 418-424.

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; HRUDA, M.; DROCHÝTEK, V.: Individualizace chirurgického managementu karcinomů děložního hrdla IA1, IA2. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(3): 172-176.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDA, M.; ROBOVÁ, H.(K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; PICHLÍK, T.; MALÍKOVÁ, H.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Oncological outcomes. *Gynecologic Oncology*, 2021, **163**(1): 100-104. DOI: [10.1016/j.ygyno.2021.07.031](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2021.07.031).

IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Roček Jan

2020

A01. Články v časopisech s IF

ROČEK, J.; SMETANA, M.; LÍNKOVÁ, H.; SULŽENKO, J.; KAČER, P.(K): Myocardial infarction caused by compression of the left coronary artery by an aortic pseudoaneurysm. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **24**(6): 410-411. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564).

IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Roček Miloslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠAŇÁK, D.(K); MIKULÍK, R.; TOMEK, A.; BAR, M.; HERZIG, R.; NEUMANN, J.; ŠKODA, O.; ŠKOLOUDÍK, D.; VÁCLAVÍK, D.; ROČEK, M.; KRAJINA, A.; KÖCHER, M.; CHARVÁT, F.; PÁDR, R.; CIHLÁŘ, F.: Doporučení pro mechanickou trombektomii akutního mozkového infarktu - verze 2019. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(6): 700-705. DOI: [10.14735/amcsnn2019700](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019700).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

Rödl Pavel

2020

A01. Články v časopisech s IF

RÖDL, P.; FRAŇKOVÁ, M.(K); AULICKÝ, R.; STEJSKAL, V.: Možnosti regulace hraboše polního a dalších škodlivých hlodavců v cukrové řepě. *Listy cukrovarnické a řepařské*, 2020, **136**(1): 9-12.

IF: 0.202/2020; Kvartil: Q4/2020 (Food Science & Technology)

Rogozov Vladislav

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROGOZOV, V.(K): Británie, Bohémie, Anestézie. *Referátový výběr z anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny*, 2019, **66**(1): 50-57.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROGOZOV, V.(K); VANĚK, T.: Důležitost a možnosti peroperačního hodnocení nocicepcce. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(5): 225-232. DOI: [10.36290/aim.2020.045](https://doi.org/10.36290/aim.2020.045).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ROGOZOV, V.; KAČER, P.: 20 Echokardiografie srdečního výpotku a tamponády. In: *Kačer, P.; a kol.: Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 83-92. ISBN 978-80-7345-646-7.

ROGOZOV, V.; KAČER, P.: 19 Perikardiální výpotek a srdeční tamponáda. In: *Kačer, P.; a kol.: Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 78-82. ISBN 978-80-7345-646-7.

ROGOZOV, V.: 23 Anesteziologický postup u pacienta s rupturou volné stěny levé komory. In: *Kačer, P.; a kol.: Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 102-113. ISBN 978-80-7345-646-7.

ROGOZOV, V.; KAČER, P.: 21 Diagnóza a příznaky tamponády. In: *Kačer, P.; a kol.: Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 93-99. ISBN 978-80-7345-646-7.

ROGOZOV, V.: 22 Anestezie - úvod. In: Kačer, P.; a kol.: *Poinfarktová ruptura volné stěny levé komory srdeční*. Praha: Maxdorf, 2020, s. 100-101. ISBN 978-80-7345-646-7.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROGOZOV, V.(K); FURDOVÁ, A.; ĎURICA, D.; VANĚK, T.; REICHERTOVÁ, M.; FILIPOVÁ, B.; KAČER, P.: Přetlaková aplikace kyslíku pomocí Venturiho trysky Corovalve vyrobené na 3D tiskárně. Jednoduchá a levná metoda použitelná v nouzových podmínkách v masovém měřítku. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(1): 9-13. DOI: [10.36290/aim.2021.007](https://doi.org/10.36290/aim.2021.007).

Roháč Filip

2019

A01. Články v časopisech s IF

PAVLUSOVÁ, M.; JARKOVSKÝ, J.; BENEŠOVÁ, K.; VÍTOVEC, J.; LINHART, A.; WIDIMSKÝ, P.; ŠPINAROVÁ, L.; ZEMAN, K.; BĚLOHLÁVEK, J.; MÁLEK, F.; FELŠŮCI, M.; KETTNER, J.; OŠTÁDAL, P.; ČÍHALÍK, Č.; ŠPÁC, J.; AL-HITI, H.; FEDORCO, M.; FOJT, R.; KRÜGER, A.; MÁLEK, J.; MIKUSOVÁ, T.; MONHART, Z.; BOHÁČOVÁ, S.; POHLUDKOVÁ, L.; ROHÁČ, F.; VÁCLAVÍK, J.; VONDRÁKOVÁ, D.; VYSKOČILOVÁ, K.; BAMBUCH, M.; DOSTÁLOVÁ, G.; HAVRÁNEK, Š.; SVOBODOVÁ, I.; DUŠEK, L.; ŠPINAR, J.; MIKLÍK, R.(K); PAŘENICA, J.: Hyperuricemia treatment in acute heart failure patients does not improve their long-term prognosis: A propensity score matched analysis from the AHEAD registry. *Clinical Cardiology*, 2019, **42**(8): 720-727. DOI: [10.1002/clc.23197](https://doi.org/10.1002/clc.23197).

IF: 2.248/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŽOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loeys-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).

IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Rohan Zdeněk

2019

A01. Články v časopisech s IF

STEJSKALOVÁ, Z.; ROHAN, Z.(K); RUSINA, R.; TESAŘ, A.; KUKAL, J.; KOVÁCS, G.; BARTOŠ, A.; MATĚJ, R.: Pyramidal system involvement in progressive supranuclear palsy - a clinicopathological correlation. *BMC Neurology*, 2019, **19**(March): 42. DOI: [10.1186/s12883-019-1270-1](https://doi.org/10.1186/s12883-019-1270-1).

IF: 2.356/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

Rokošný Slavomír

2020

A01. Články v časopisech s IF

BALÁŽ, P.(K); ROKOŠNÝ, S.: Aneurysm of a Fresh Venous Allograft After 12 Years. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2020, **59**(4): 585-585. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.12.007](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.12.007).

IF: 7.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Surgery)

BALÁŽ, P.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; WHITLEY, A.; O'NEILL, S.: Repair of Aneurysmal Arteriovenous Fistulae: A Systematic Review and Meta-analysis. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2020, **59**(4): 614-623. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.07.033](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.07.033).

IF: 7.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Surgery)

2021

A01. Články v časopisech s IF

LAWRIE, K.; WHITLEY, A.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; GÜRLICH, R.; BALÁŽ, P.: Oncovascular Resection of a Ganglioneuroma Involving the Coeliac Trunk and Hepatic Artery-A Case Report. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2021, **55**(5): 519-523. DOI: [10.1177/1538574421994414](https://doi.org/10.1177/1538574421994414).

IF: 1.046/2021; Kvartil: Q4/2021 (Surgery)

Rokyta Richard

2019

A01. Články v časopisech s IF

ENGLEROVÁ, K.(K); KLEMENT, D.; FRYNTA, D.; ROKYTA, R.; NEKOVÁŘOVÁ, T.: Reactions to novel objects in monkeys: what does it mean to be neophobic?. *Primates*, 2019, **60**(4): 347-353. DOI: [10.1007/s10329-019-00731-2](https://doi.org/10.1007/s10329-019-00731-2).

IF: 1.590/2019; Kvartil: Q2/2019 (Zoology)

FRICOVÁ, J.; ENGLEROVÁ, K.; NEDVÍDEK, J.; ROKYTA, R.(K): The Treatment of Orofacial Pain by Using Transcranial Direct Current Stimulation. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S367-S372. DOI: [10.33549/physiolres.934361](https://doi.org/10.33549/physiolres.934361).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

HROMÁDKA, M.; ČERNÁ, V.(K); PEŠTA, M.; KUČEROVÁ, A.; JARKOVSKÝ, J.; RAJDL, D.; ROKYTA, R.; MOŽOVSKÁ, Z.: Prognostic Value of MicroRNAs in Patients after Myocardial Infarction: A Substudy of PRAGUE-18. *Disease Markers*, 2019, (November): 2925019. DOI: [10.1155/2019/2925019](https://doi.org/10.1155/2019/2925019).

IF: 2.738/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pathology)

MASOPUST, V.(K); PETRÍKOVÁ, I.; MLČEK, M.; HOLUBOVÁ, J.; ROKYTA, R.; FRICOVÁ, J.; JANOUŠKOVÁ, K.: Electrode Movement Prevention - an Animal Model. *Physiological Research*, 2019, **68**(4): 667-673. DOI: [10.33549/physiolres.933997](https://doi.org/10.33549/physiolres.933997).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROKYTA, R.(K): Neinvazivní neurostimulační metody v léčbě chronické bolesti. *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*, 2019, **29**(4): 28-31.

ROKYTA, R.(K): Claude Bernard. *Československá fyziologie*, 2019, **68**(1): 34-37.

ROKYTA, R.(K); HOLEČEK, V.: Lymfatický oběh a lymfedém. *Československá fyziologie*, 2019, **68**(2): 73-77.

ROKYTA, R.(K): Neuromodulační a neurochirurgické metody v léčbě bolesti. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(6): 514-517.

2020

A01. Články v časopisech s IF

FRICOVÁ, J.(K); LAINCZOVÁ, H.; NEDVÍDEK, J.; ROKYTA, R.: Effect of Tapentadol on Experimental Model of Orofacial Pain - a Pilot Study. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 3): S533-S537. DOI: [10.33549/physiolres.934603](https://doi.org/10.33549/physiolres.934603).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

KLÍROVÁ, M.(K); HEJZLAR, M.; KOSTÝLKOVÁ, L.; MOHR, P.; ROKYTA, R.; NOVÁK, T.: Prolonged Continuous Theta Burst Stimulation of the Motor Cortex Modulates Cortical Excitability But not Pain Perception. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2020, **14**(May): 27. DOI: [10.3389/fnsys.2020.00027](https://doi.org/10.3389/fnsys.2020.00027).

IF: 3.289/2020; Kvartil: Q3/2020 (Neurosciences)

SKALNÍKOVÁ, P.; FRYNTA, D.; ABRAMJAN, A.; ROKYTA, R.; NEKOVÁŘOVÁ, T.(K): Spontaneous color preferences in rhesus monkeys: What is the advantage of primate trichromacy?. *Behavioural Processes*, 2020, **174**(May): 104084. DOI: [10.1016/j.beproc.2020.104084](https://doi.org/10.1016/j.beproc.2020.104084).

IF: 1.777/2020; Kvartil: Q2/2020 (Zoology)

ŠIMEK, S.; MOŽOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; HROMÁDKA, M.; KNOT, J.; VARVAŘOVSKÝ, I.; DUŠEK, J.; ROKYTA, R.; TOUŠEK, F.; SVOBODA, M.; VODZINSKÁ, A.; MRÓZEK, J.; JARKOVSKÝ, J.: The Effect of Diabetes on Prognosis Following Myocardial Infarction Treated with Primary Angioplasty and Potent Antiplatelet Therapy. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(8): 2555. DOI: [10.3390/jcm9082555](https://doi.org/10.3390/jcm9082555).

IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

WIDIMSKÝ, P.(K); LINHART, A.; ROKYTA, R.; ŠTÁSEK, J.: Current cardiovascular research at the Charles University: the 'PRAGUE' trials and beyond. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F6-F13. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa093](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa093).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROKYTA, R.(K); HOLEČEK, V.: Interpretace a terapie oxidačního stresu. *Československá fyziologie*, 2020, **69**(1): 26-29.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FRICOVÁ, J.; ROKYTA, R.: Transcranial Neurostimulation (rTMS, tDCS) in the Treatment of Chronic Orofacial Pain. In: *Slavin, KV. (eds.): Neuromodulation for Facial Pain*. Basel: Karger, 2020, s. 125-132. ISBN 978-3-318-06794-1. DOI: [10.1159/000511134](https://doi.org/10.1159/000511134).

ROKYTA, R.; FRICOVÁ, J.: 22. Naděje v oboru léčby bolesti - algeziologii. In: *Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 141-146. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FRICOVÁ, J.(K); JANATOVÁ, M.; ALBRECHT, J.; MAREŠ, T.; ROKYTA, R.; MASOPUST, V.; ANDERS, M.: A Prospective Single-Center Study of the Effects of Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation at 2-Week Follow-Up in 17 Patients with Chronic Orofacial Pain Diagnosed by Infrared Thermography. *Medical Science Monitor*, 2021, **27**(November): e933017. DOI: [10.12659/MSM.933017](https://doi.org/10.12659/MSM.933017).

IF: 3.386/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

HROMÁDKA, M.; MOŤOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; TOUŠEK, F.; JARKOVSKÝ, J.; BERANOVÁ, M.; JÁNSKÝ, P.; SVOBODA, M.; KŘEPELKOVA, I.; ROKYTA, R.; WIDIMSKÝ, P.; KARPÍŠEK, M.: MiR-126-3p and MiR-223-3p as Biomarkers for Prediction of Thrombotic Risk in Patients with Acute Myocardial Infarction and Primary Angioplasty. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(6): 508. DOI: [10.3390/jpm11060508](https://doi.org/10.3390/jpm11060508).
IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

MASOPUST, V.; HOLUBOVÁ, J.; SKALICKÝ, P.(K); ROKYTA, R.; FRICOVÁ, J.; LACMAN, J.; NETUKA, D.; PATRÍKOVÁ, J.; JANOUŠKOVÁ, K.: Neuromodulation in the Treatment of Postoperative Epidural Fibrosis: Comparison of the Extent of Epidural Fibrosis and the Effect of Stimulation. *Physiological Research*, 2021, **70**(3): 461-468. DOI: [10.33549/physiolres.934617](https://doi.org/10.33549/physiolres.934617).
IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

B02. Jiné monografie, brožury

ROKYTA, R.; HÖSCHL, C.: *Stárnutí jako výzva a všechny odstíny šedi*. 1. vyd. Mlečice: Axonite, 2021. 144 s. ISBN 978-80-88046-28-8.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ROKYTA, R.: Neuromodulační a neurochirurgické metody v léčbě bolesti. In: *Rokyta, R.; Höschl, C. (eds.): Stárnutí jako výzva a všechny odstíny šedi*. 1. vyd. Mlečice: Axonite, 2021, s. 95-103. ISBN 978-80-88046-28-8.

ROKYTA, R.: 6 Patofyziologie a mechanismy účinků opioidů. In: *Kozák, J.; Lejčko, J.; Vrba, I.; a kol.: Opioidy*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 71-80. ISBN 978-80-7345-664-1.

ROKYTA, R.; HÖSCHL, C.: Úvod. In: *Rokyta, R.; Höschl, C. (eds.): Stárnutí jako výzva a všechny odstíny šedi*. 1. vyd. Mlečice: Axonite, 2021, s. 11-12. ISBN 978-80-88046-28-8.

ROKYTA, R.; HŘIB, R.; LEJČKO, J.: 24 Konopí pro léčebné účely. In: *Kozák, J.; Lejčko, J.; Vrba, I.; a kol.: Opioidy*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 336-350. ISBN 978-80-7345-664-1.

Romanová Martina

2020

A01. Články v časopisech s IF

NEUMAN, V.; PRŮHOVÁ, Š.; KULICH, M.; KOLOUŠKOVÁ, S.; VOSÁHLO, J.; ROMANOVÁ, M.; PETRUŽELKOVÁ, L.; OBERMANNOVÁ, B.; FUNDA, D.; CINEK, O.; ŠUMNÍK, Z.(K): Gluten-free diet in children with recent-onset type 1 diabetes: a 12-month intervention trial. *Diabetes, Obesity & Metabolism*, 2020, **22**(5): 866-872. DOI: [10.1111/dom.13974](https://doi.org/10.1111/dom.13974).
IF: 6.577/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

2021

A01. Články v časopisech s IF

NEUMAN, V.(K); PLACHÝ, L.; PRŮHOVÁ, Š.; KOLOUŠKOVÁ, S.; PETRUŽELKOVÁ, L.; OBERMANNOVÁ, B.; VYZRÁLKOVÁ, J.; KONEČNÁ, P.; VOSÁHLO, J.; ROMANOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠUMNÍK, Z.: Low-carbohydrate diet among children with type 1 diabetes: A multi-center study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 3903. DOI: [10.3390/nu13113903](https://doi.org/10.3390/nu13113903).
IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

Rosina Jozef

2019

A01. Články v časopisech s IF

HAJER, J.(K); NOVÁK, M.; ROSINA, J.: Wirelessly powered endoscopically implantable devices into submucosa as the possible treatment of gastroesophageal reflux disease. *Gastroenterology Research and Practice*, 2019, (April): 7459457. DOI: [10.1155/2019/7459457](https://doi.org/10.1155/2019/7459457).

IF: 1.806/2019; Kvartil: Q4/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

KUBEŠ, J.; VONDRÁČEK, V.; ANDRLÍK, M.(K); NAVRÁTIL, M.; SLÁVIKOVÁ, S.; VÍTEK, P.; ROSINA, J.; ABRAHÁMOVÁ, J.; PRAUSOVÁ, J.; GREBENYUK, A.; DĚDEČKOVÁ, K.: Extreme hypofractionated proton radiotherapy for prostate cancer using pencil beam scanning: Dosimetry, acute toxicity and preliminary results. *Journal of Medical Imaging and Radiation Oncology*, 2019, **63**(6): 829-835. DOI: [10.1111/1754-9485.12947](https://doi.org/10.1111/1754-9485.12947).

IF: 1.283/2019; Kvartil: Q4/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MRZÍLKOVÁ, J.; PATZELT, M.(K); GALLINA, P.; WURST, Z.; ŠEREMETA, M.; DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; KARCH, J.; ROSINA, J.; ZACH, P.: Imaging of mouse brain fixated in ethanol in micro-CT. *BioMed Research International*, 2019, **2019**(July): 2054262. DOI: [10.1155/2019/2054262](https://doi.org/10.1155/2019/2054262).

IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

NAVRÁTIL, M.(K); VONDRÁČEK, V.; ANDRLÍK, M.; KUBEŠ, J.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.: Low dose bath from IMPT vs. IMXT for the pelvic area when treating advanced prostate cancer. *Radiation Protection Dosimetry*, 2019, **186**(2-3): 377-380. DOI: [10.1093/rpd/ncz235](https://doi.org/10.1093/rpd/ncz235).

IF: 0.773/2019; Kvartil: Q4/2019 (Nuclear Science & Technology)

PATZELT, M.; MRZÍLKOVÁ, J.(K); DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; KARCH, J.; MUSIL, V.; ROSINA, J.; SÝKORA, V.; HOREHLEDOVÁ, B.; ZACH, P.: Ethanol fixation method for heart and lung imaging in micro-CT. *Japanese Journal of Radiology*, 2019, **37**(6): 500-510. DOI: [10.1007/s11604-019-00830-6](https://doi.org/10.1007/s11604-019-00830-6).

IF: 1.439/2019; Kvartil: Q4/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

B01. Odborné monografie, učební texty

NAVRÁTIL, L.; ROSINA, J.; a kol.: *Medicínská biofyzika*. 2. zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2019. 432 s. ISBN 978-80-271-0209-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

MATĚJKA, R.(K); KOŇAŘÍK, M.; ŠTĚPANOVSÁ, J.; LIPENSKÝ, J.; CHLUPÁČ, J.; TUREK, D.; PRAŽÁK, Š.; BROŽ, A.; ŠIMŮNKOVÁ, Z.; MRÁZOVÁ, I.; FOROSTYAK, S.; KNEPPO, P.; ROSINA, J.; BAČÁKOVÁ, L.; PIRK, J.: Bioreactor processed stromal cell seeding and cultivation on decellularized pericardium patches for cardiovascular use. *Applied Sciences*, 2020, **10**(16): 5473. DOI: [10.3390/APP10165473](https://doi.org/10.3390/APP10165473).

IF: 2.679/2020; Kvartil: Q2/2020 (Physics, Applied)

ŠTĚPANOVSÁ, J.(K); MATĚJKA, R.(K); OTÁHAL, M.; ROSINA, J.; BAČÁKOVÁ, L.: The Effect of Various Surface Treatments of Ti6Al4V on the Growth and Osteogenic Differentiation of Adipose Tissue-Derived Stem Cells. *Coatings*, 2020, **10**(8): 762. DOI: [10.3390/coatings10080762](https://doi.org/10.3390/coatings10080762).

IF: 2.881/2020; Kvartil: Q2/2020 (Materials Science, Coatings & Films)

ŠTĚPANOVSÁ, J.(K); MATĚJKA, R.; ROSINA, J.; BAČÁKOVÁ, L.; KOLÁŘOVÁ, H.: Treatments for enhancing the biocompatibility of titanium implants. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(1): 23-33. DOI: [10.5507/bp.2019.062](https://doi.org/10.5507/bp.2019.062).

IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KUBEŠ, J.; HAAS, A.; VONDRÁČEK, V.; ANDRLÍK, M.(K); NAVRÁTIL, M.; SLÁVIKOVÁ, S.; VÍTEK, P.; DĚDEČKOVÁ, K.; PRAUSOVÁ, J.; ONDROVÁ, B.; VINAKURAU, S.; GREBENYUK, A.; DOLEŽAL, T.; VELACKOVÁ, B.; ROSINA, J.: Ultrahypofractionated Proton Radiation Therapy in the Treatment of Low and Intermediate-Risk Prostate Cancer-5-Year Outcomes. *International Journal of Radiation: Oncology, Biology, Physics*, 2021, **110**(4): 1090-1097. DOI: [10.1016/j.ijrobp.2021.02.014](https://doi.org/10.1016/j.ijrobp.2021.02.014).

IF: 8.013/2021; Kvartil: D1/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

KUBEŠ, J.; VONDRÁČEK, V.; ANDRLÍK, M.(K); NAVRÁTIL, M.; SLÁVIKOVÁ, S.; VÍTEK, P.; DĚDEČKOVÁ, K.; PRAUSOVÁ, J.; ONDROVÁ, B.; ROTNÁGLOVÁ, E.; LUKEŠ, P.; PATZELT, M.; GREBENYUK, A.; ROSINA, J.: Proton pencil-beam scanning radiotherapy in the treatment of nasopharyngeal cancer: dosimetric parameters and 2-year results. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2021, **278**(3): 763-769. DOI: [10.1007/s00405-020-06175-5](https://doi.org/10.1007/s00405-020-06175-5).

IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

NOCIAROVÁ, J.(K); NOVÁK, M.; POLÁK, J.; HRUDKA, J.; PORUBSKÝ, S.; KOC, M.; ROSINA, J.; GREBENYUK, A.; ŠERÝ, R.; GÜRLICH, R.; HAJER, J.: Development of Radiofrequency Ablation Generator and Balloon-Based Catheter for Microendoluminal Thin-Layer Ablation Therapy Using the Rat Duodenum as a Model of Low-Impedance Tissue. *Journal of Healthcare Engineering*, 2021, **2021**(September): 9986874. DOI: [10.1155/2021/9986874](https://doi.org/10.1155/2021/9986874).

IF: 3.822/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

NOVÁK, M.(K); ROSINA, J.; GÜRLICH, R.; CIBULKOVÁ, I.; HAJER, J.: Construction of a Wireless-Enabled Endoscopically Implantable Sensor for pH Monitoring with Zero-Bias Schottky Diode-based Receiver. *JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2021, **174**(August): e62864. DOI: [10.3791/62864](https://doi.org/10.3791/62864).

IF: 1.424/2021; Kvartil: Q3/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Rosová Blanka

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; SLÁMOVÁ, M.; SVATOŇ, M.; REJLOVÁ, K.; ZALIOVÁ, M.; DOBIAŠOVÁ, A.; FIŠER, K.; STUCHLÝ, J.; GREGA, M.; ROSOVÁ, B.; ZACHOVAL, R.; KLÉZL, P.; EIS, V.; KINDLOVÁ, E.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.; BOUBLÍKOVÁ, L.(K): Molecular Basis of Cisplatin Resistance in Testicular Germ Cell Tumors. *Cancers*, 2019, **11**(9): 1316. DOI: [10.3390/cancers11091316](https://doi.org/10.3390/cancers11091316).

IF: 6.126/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

ROZSYPALOVÁ, A.; ROSOVÁ, B.; FILIPOVÁ, A.; HADŽI NIKOLOV, D.; CHLOUPKOVÁ, R.; RICHTER, I.; PROKŠ, J.; ZACHOVAL, R.; MATĚJ, R.; MELICHAR, B.; BÜCHLER, T.; DVOŘÁK, J.(K): Negative prognostic significance of primary cilia, CD8+ tumor infiltrating lymphocytes and PD1+ cells expression in clear cell renal cancer. *Journal of B.U.O.N.*, 2019, **24**(4): 1644-1651.

IF: 1.695/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); ROSOVÁ, B.; HALAŠKA, MJ.: Squamous cell carcinoma with sarcomatoid differentiation or carcinosarcoma of the uterine cervix associated with HPV33 infection: report of a rare case. *Diagnostic Pathology*, 2020, **15**(February): 12. DOI: [10.1186/s13000-020-00934-y](https://doi.org/10.1186/s13000-020-00934-y).

IF: 2.644/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pathology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROZSYPALOVÁ, A.; ROŠOVÁ, B.; FILIPOVÁ, A.; HADŽI NIKOLOV, D.; CHLOUPKOVÁ, R.; RICHTER, I.; PROKŠ, J.; MATĚJ, R.; ZACHOVAL, R.; MELICHAR, B.; BÜCHLER, T.; DVOŘÁK, J.: Prognostický význam primárních řasinek ve vztahu k vybraným parametrům nádorového mikroprostředí světlobuněčného karcinomu ledvin. *Onkologická revue*, 2020, **7**(4): 50-56.

Rossmeislová Lenka

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠIKLOVÁ, M.(K); KRAUZOVÁ, E.; SVOBODOVÁ, B.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTĚPÁN, M.; KOC, M.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.: Circulating Monocyte and Lymphocyte Populations in Healthy First-Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients at Fasting and during Short-Term Hyperinsulinemia. *Mediators of Inflammation*, 2019, (March): 1491083. DOI: [10.1155/2019/1491083](https://doi.org/10.1155/2019/1491083).

IF: 3.758/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

ŠRÁMKOVÁ, V.; BEREND, S.; ŠIKLOVÁ, M.; CASPAR-BAUGUIL, S.; CARAYOL, J.; BONNEL, S.; MARQUES, M.; DECAUNES, P.; KOLDITZ, CI.; DAHLMAN, I.; ARNER, P.; ŠTICH, V.; SARIS, WHM.; ASTRUP, A.; VALSESIA, A.; ROSSMEISLOVÁ, L.; LANGIN, D.; VIGUERIE, N.(K): Apolipoprotein M: a novel adipokine decreasing with obesity and upregulated by calorie restriction. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2019, **109**(6): 1499-1510. DOI: [10.1093/ajcn/nqy331](https://doi.org/10.1093/ajcn/nqy331).

IF: 6.766/2019; Kvartil: D1/2019 (Nutrition & Dietetics)

ŠRÁMKOVÁ, V.; KOC, M.; KRAUZOVÁ, E.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; ELKALAF, M.; LANGIN, D.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Expression of lipogenic markers is decreased in subcutaneous adipose tissue and adipocytes of older women and is negatively linked to GDF15 expression. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2019, **75**(3): 253-262. DOI: [10.1007/s13105-019-00676-6](https://doi.org/10.1007/s13105-019-00676-6).

IF: 2.952/2019; Kvartil: Q2/2019 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Tuková tkáň a její interakce s mikroprostředím ovlivněným lymfatickou drenáží. *Československá fyziologie*, 2019, **68**(2): 48-56.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BŘEZINOVÁ, M.; ČAJKA, T.; OSEEVA, M.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ROSSMEISLOVÁ, L.; MATOUŠ, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ROSSMEISL, M.; KUDA, O.(K): Exercise training induces insulin-sensitizing PAHSAs in adipose tissue of elderly women. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 2020, **1865**(2): 158576. DOI: [10.1016/j.bbalip.2019.158576](https://doi.org/10.1016/j.bbalip.2019.158576).

IF: 4.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biophysics)

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

LÁZNIČKOVÁ, P.; KEPÁK, T.; HORTOVÁ-KOHOUTKOVÁ, M.; HORVÁTH, L.; SHEARDOVÁ, K.; MARCINIÁK, R.; VACCA, C.; ŠIKLOVÁ, M.; ZELANTE, T.; ROSSMEISLOVÁ, L.; KŘENOVÁ, Z.; ŠTĚRBA, J.; BENDÍČKOVÁ, K.; FRIČ, J.(K): Childhood survivors of high-risk neuroblastoma show signs of immune recovery and not immunosenescence. *European Journal of Immunology*, 2020, **50**(12): 2092-2094. DOI: [10.1002/eji.202048541](https://doi.org/10.1002/eji.202048541).

IF: 5.532/2020; Kvartil: Q2/2020 (Immunology)

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BÜLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, **44**(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).

IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠTĚPÁN, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Signs of Deregulated Gene Expression Are Present in Both CD14 and CD14- PBMC From Non-Obese Men With Family History of T2DM. *Frontiers in Endocrinology*, 2021, **11**(February): 582732. DOI: [10.3389/fendo.2020.582732](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.582732).

IF: 6.055/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

ROSSMEISLOVÁ, L.; GOJDA, J.; SMOLKOVÁ, K.(K): Pancreatic cancer: branched-chain amino acids as putative key metabolic regulators?. *Cancer and Metastasis Reviews*, 2021, **40**(4): 1115-1139. DOI: [10.1007/s10555-021-10016-0](https://doi.org/10.1007/s10555-021-10016-0).

IF: 9.237/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

RotnágI Jan

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

ASTL, J.(K); SYNKOVÁ, B.; KOVÁŘ, D.; ROTNÁGL, J.; TUČKOVÁ, I.; BELŠAN, T.; GEORGIEV, P.: Leiomyosarcoma of the Larynx - Diagnosis and Treatment Protocol: A Case Report and Review of the Literature. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 109-113.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ASTL, J.; HOLÝ, R.(K); MAUTE, E.; ROTNÁGL, J.; KALFĚŘT, D.; DRNKOVÁ, B.; YOUNUS, T.; PAVLÍK, E.: Genome of *Helicobacter pylori* and Serotype of HPV Detected in Oropharyngeal and Laryngeal Cancer and Chronic Inflammation Patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(18): 9545. DOI: [10.3390/ijerph18189545](https://doi.org/10.3390/ijerph18189545).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

ASTL, J.; HOLÝ, R.(K); TUČKOVÁ, I.; BELŠAN, T.; PÁLA, M.; ROTNÁGL, J.: Sarcomas of the Larynx: One Institution's Experience and Treatment Protocol Analyses. *Medicina*, 2021, **57**(3): 192. DOI: [10.3390/medicina57030192](https://doi.org/10.3390/medicina57030192).

IF: 2.948/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, General & Internal)

VELDOVÁ, Z.; HOLÝ, R.(K); ROTNÁGL, J.; YOUNUS, T.; HLOŽEK, J.; ASTL, J.: Influence of recurrent laryngeal nerve transient unilateral palsy on objective voice parameters and on voice handicap index after total

thyroidectomy (Including thyroid carcinoma). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(8): 4300. DOI: [10.3390/ijerph18084300](https://doi.org/10.3390/ijerph18084300).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ASTL, J.(K); HLOŽEK, J.; HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.: Morbidita a mortalita chirurgické léčby onemocnění příštitných tělísek - retrospektivní analýza. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 126-132. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.126-132](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.126-132).

ASTL, J.(K); HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.; HLOŽEK, J.: Neuromonitoring hrtanových nervů v chirurgii štítné žlázy - studie srovnání vizualizace a elektrofyziologických metod. *Rozhledy v chirurgii*, 2021, **100**(3): 113-117. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.3.113-117](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.3.113-117).

HLOŽEK, J.(K); ROTNÁGL, J.; ASTL, J.: Neuromonitoring zvrtného nervu během operace štítné žlázy - výsledky a zkušenosti. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(2): 89-96. DOI: [10.48095/ccor1202189](https://doi.org/10.48095/ccor1202189).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ASTL, J.; HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.: 2 Základní fyzikální principy ultrazvuku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 18-28. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; ROTNÁGL, J.; HOLÝ, R.: 29 Harmonický skalpel. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 272-274. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; LAŠŤŮVKA, P.; ROTNÁGL, J.: 23 Sonografie krku zaměřená na lymfatické uzliny v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 223-241. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; ROTNÁGL, J.; BETKA, J.: 7 Diagnostická kritéria pro hodnocení ultrazukových nálezů v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 55-60. ISBN 978-80-7345-693-1.

ASTL, J.; BETKA, J.; ROTNÁGL, J.; ZÁBRODSKÝ, M.; HLOŽEK, J.: 15 Spodina ústní a orofarynx. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 128-145. ISBN 978-80-7345-693-1.

KASTNER, J.; ZÁBRODSKÝ, M.; ROTNÁGL, J.; FAJKOŠOVÁ, K.; ARENBERGEROVÁ, M.: 22 Sonografie u kožních onemocnění v oblasti hlavy a krku. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 213-222. ISBN 978-80-7345-693-1.

ROTNÁGL, J.; BETKA, J.; ASTL, J.: 14 Podčelistní a podjazyková slinná žláza. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 117-127. ISBN 978-80-7345-693-1.

ROTNÁGL, J.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; ASTL, J.: 31 Litotripse v otorinolaryngologii. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 277-280. ISBN 978-80-7345-693-1.

ŠTRYMPL, P.; ROTNÁGL, J.; ZÁBRODSKÝ, M.; ASTL, J.: 13 Příušní slinná žláza. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 101-116. ISBN 978-80-7345-693-1.

Rücklová Kristina

2019

A01. Články v časopisech s IF

DAVID, J.(K); RÜCKLOVÁ, K.; URBANOVÁ, V.; DOLEŽALOVÁ, P.: Case Report: Unexpected Benefit of Echocardiography in Childhood Polyarteritis Nodosa. *Klinische Pädiatrie*, 2019, **231**(2): 96-98. DOI: [10.1055/a-0802-8950](https://doi.org/10.1055/a-0802-8950).

IF: 0.882/2019; Kvartil: Q4/2019 (Pediatrics)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RÜCKLOVÁ, K.(K); PIHEROVÁ, L.; KUBUŠ, P.: Genetické příčiny syndromu náhlého úmrtí kojence. Co přineslo sekvenování nové generace. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(1): 20-26.

RÜCKLOVÁ, K.; KULVAJTOVÁ, M.; KREBSOVÁ, A.; DOBIÁŠ, M.; PETŘKOVÁ, J.(K): Molekulární pitva a náhlá srdeční smrt u mladých lidí. *Soudní lékařství*, 2020, **65**(1): 2-6.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DAVID, J.; RÜCKLOVÁ, K.; DOLEŽALOVÁ, P.: 27 Polyarteriitis nodosa. In: *Bláhová, K.; Fenc, F.; a kol.: Kazuistiky z pediatrie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 186-192. ISBN 978-80-7345-667-2.

2021

A01. Články v časopisech s IF

RÜCKLOVÁ, K.(K); HRUBÁ, E.; PAVLÍKOVÁ, M.; HANÁK, P.; FAROLFI, M.; CHRASTINA, P.; VLÁŠKOVÁ, H.; KOUSAL, B.; SMOLKA, V.; FOLTENOVÁ, H.; ADAM, T.; FRIEDECKÝ, D.; JEŠINA, P.; ZEMAN, J.; KOŽICH, V.; HONZÍK, T.(K): Impact of Newborn Screening and Early Dietary Management on Clinical Outcome of Patients with Long Chain 3-Hydroxyacyl-CoA Dehydrogenase Deficiency and Medium Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency-A Retrospective Nationwide Study. *Nutrients*, 2021, **13**(9): 2925. DOI: [10.3390/nu13092925](https://doi.org/10.3390/nu13092925).

IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

Rusina Robert

2019

A01. Články v časopisech s IF

BROŽOVÁ, K.(K); KRÁSNÍČANOVÁ, H.; RUSINA, R.: Megalencephalic leukoencephalopathy with subcortical cysts without macrocephaly: A case study of comorbid Turner's syndrome. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 2019, **184**(September): 105400. DOI: [10.1016/j.clineuro.2019.105400](https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2019.105400).

IF: 1.530/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

MATĚJ, R.; TESAŘ, A.; RUSINA, R.(K): Alzheimer's disease and other neurodegenerative dementias in comorbidity: A clinical and neuropathological overview. *Clinical Biochemistry*, 2019, **73**(November): 26-31. DOI: [10.1016/j.clinbiochem.2019.08.005](https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2019.08.005).

IF: 2.573/2019; Kvartil: Q2/2019 (Medical Laboratory Technology)

PAROBKOVÁ, E.; RUSINA, R.; MATĚJČKOVÁ, M.; GREGOR, V.; MATĚJ, R.(K): Genetika neurodegenerativních demenci v deseti bodech - co může neurolog očekávat od molekulárního genetika?. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 100-105. DOI: [10.14735/amcsnn2019100](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019100).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

RUSINA, R.(K); CSÉFALVAY, Z.; KOVÁCS, G.; KELLER, J.; JAVŮRKOVÁ, A.; MATĚJ, R.: Globular glial tauopathy type I presenting as atypical progressive aphasia, with comorbid limbic-predominant age-related TDP-43 encephalopathy. *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2019, **11**(December): 336. DOI: [10.3389/fnagi.2019.00336](https://doi.org/10.3389/fnagi.2019.00336).

IF: 4.362/2019; Kvartil: Q1/2019 (Neurosciences)

STEJSKALOVÁ, Z.; ROHAN, Z.(K); RUSINA, R.; TESAŘ, A.; KUKAL, J.; KOVÁCS, G.; BARTOŠ, A.; MATĚJ, R.: Pyramidal system involvement in progressive supranuclear palsy - a clinicopathological correlation. *BMC Neurology*, 2019, **19**(March): 42. DOI: [10.1186/s12883-019-1270-1](https://doi.org/10.1186/s12883-019-1270-1).

IF: 2.356/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

TESAŘ, A.; MATĚJ, R.; KUKAL, J.; JOHANIDESOVÁ, S.; REKTOROVÁ, I.; VYHNÁLEK, M.; KELLER, J.; ELIÁŠOVÁ, I.; PAROBKOVÁ, E.; SMĚTÁKOVÁ, M.; MUŠOVÁ, Z.; RUSINA, R.(K): Clinical Variability in P102L Gerstmann-Sträussler-Scheinker Syndrome. *Annals of Neurology*, 2019, **86**(5): 643-652. DOI: [10.1002/ana.25579](https://doi.org/10.1002/ana.25579).

IF: 9.037/2019; Kvartil: D1/2019 (Clinical Neurology)

B01. Odborné monografie, učební texty

RUSINA, R.; MATĚJ, R.; a kol.: *Neurodegenerativní onemocnění*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 447 s. ISBN 978-80-204-5123-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

CSÉFALVAY, Z.(K); BAJTOŠOVÁ, R.; KELLER, J.; STRAKOVÁ, E.; MATĚJ, R.; RUSINA, R.: Primární progresivní afázie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(3): 226-239. DOI: [10.14735/amcsnn2020226](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020226).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

OSTRÝ, S.(K); KELLER, J.; SOBEK, O.; CHRDLA, A.; RUSINA, R.: Encefalopatie při infekci COVID-19 s odezvou na léčbu intravenózními imunoglobuliny. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(6): 640-642. DOI: [10.48095/cccsnn2020640](https://doi.org/10.48095/cccsnn2020640).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

PAROBKOVÁ, E.; VAN DER ZEE, J.; DILLEN, L.; VAN BROECKHOVEN, Ch.; RUSINA, R.; MATĚJ, R.(K): Sporadic Creutzfeldt-Jakob Disease and Other Proteinopathies in Comorbidity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(November): 596108. DOI: [10.3389/fneur.2020.596108](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.596108).

IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

RUSINA, R.(K): Je koncept vaskulární demence trvale udržitelný?. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(2): 142-142.

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

VAŇKOVÁ, M.(K); VACÍNOVÁ, G.; VČELÁK, J.; VEJRAŽKOVÁ, D.; LUKÁŠOVÁ, P.; RUSINA, R.; HOLMEROVÁ, I.; JAROLÍMOVÁ, E.; VAŇKOVÁ, H.; BENDLOVÁ, B.: Plasma levels of adipokines in patients with Alzheimer's disease - where is the "breaking point" in Alzheimer's disease pathogenesis?. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 2): S339-S349. DOI: [10.33549/physiolres.934536](https://doi.org/10.33549/physiolres.934536).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RUSINA, R.(K): Paliativní péče a neurologie. *Neurologie pro praxi*, 2020, **21**(2): 93-93. DOI: [10.36290/neu.2020.053](https://doi.org/10.36290/neu.2020.053).

RUSINA, R.(K); ŠPECIÁNOVÁ, Š.: Paliativní aspekty u pokročilé demence. *Neurologie pro praxi*, 2020, **21**(2): 100-102. DOI: [10.36290/neu.2020.056](https://doi.org/10.36290/neu.2020.056).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

FRANKOVÁ, V.; RUSINA, R.: 61 Demence s Lewyho tělísky. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 562-568. ISBN 978-80-7345-619-1.

JIRÁK, R.; RUSINA, R.: 45 Organické duševní poruchy. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 395-408. ISBN 978-80-7345-619-1.

NIKOLAI, T.; RUSINA, R.; FRANKOVÁ, V.: 58 Mírná kognitivní porucha. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 533-538. ISBN 978-80-7345-619-1.

PAROBKOVÁ, E.; RUSINA, R.; MATĚJ, R.: 17 Genetika Alzheimerovy nemoci a dalších neurodegenerativních demencí. In: *Brdička, R.; Herle, P. (eds.): Genetika: pro všeobecné praktické lékaře*. Praha: Raabe, 2020, s. 180-190. ISBN 978-80-7496-447-3.

RUSINA, R.; MATĚJ, R.; UHROVÁ, T.: 62 Creutzfeldtova-Jakobova nemoc a ostatní lidská prionová onemocnění. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 569-573. ISBN 978-80-7345-619-1.

RUSINA, R.; STRAKOVÁ, E.; STOREY, K.; JOHANIDESOVÁ, S.; FRANKOVÁ, V.: 84 Neuropsychiatrické projevy u vybraných interních onemocnění. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 805-812. ISBN 978-80-7345-619-1.

RUSINA, R.; FRANKOVÁ, V.: 59 Alzheimerova nemoc. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 539-549. ISBN 978-80-7345-619-1.

RUSINA, R.; FRANKOVÁ, V.; CSÉFALVAY, Z.: 60 Frontotemporální lobární degenerace. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 550-561. ISBN 978-80-7345-619-1.

UHROVÁ, T.; JIRÁK, R.; RUSINA, R.: 44 Delirium. In: *Uhrová, T.; Roth, J.; a kol.: Neuropsychiatrie: klinický průvodce pro ambulantní i nemocniční praxi*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 385-394. ISBN 978-80-7345-619-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRŮŽOVÁ, M.; RUSINA, R.; STEJSKALOVÁ, Z.; MATĚJ, R.(K): Autopsy-diagnosed neurodegenerative dementia cases support the use of cerebrospinal fluid protein biomarkers in the diagnostic work-up. *Scientific Reports*, 2021, **11**(May): 10837. DOI: [10.1038/s41598-021-90366-5](https://doi.org/10.1038/s41598-021-90366-5).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

JANKOVSKÁ, N.(K); RUSINA, R.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: Human Prion Disorders: Review of the Current Literature and a Twenty-Year Experience of the National Surveillance Center in the Czech Republic. *Diagnostics*, 2021, **11**(10): 1821. DOI: [10.3390/diagnostics11101821](https://doi.org/10.3390/diagnostics11101821).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

MALÁ, E.; MATĚJOVÁ, K.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.; PAVLIČKO, A.; SOBEK, O.; RUSINA, R.(K): Unexpected infiltration of meninges by generalised diffuse large B-cell lymphoma manifesting as multiple cranial neuropathies in a patient with history of breast carcinoma - authors' reply. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(5): 499-501. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0049](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0049).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

RUSINA, R.(K); KRAJČOVIČOVÁ, L.; SRPOVÁ, B.; MATĚJ, R.: Metastatic intracranial spread of adenocarcinoma mimicking Creutzfeldt-Jakob disease in two cases. *Revue Neurologique*, 2021, **177**(8): 1006-1008. DOI: [10.1016/j.neurol.2020.12.009](https://doi.org/10.1016/j.neurol.2020.12.009).

IF: 4.313/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

RUSINA, R.(K); MATĚJ, R.; CSÉFALVAY, Z.; KELLER, J.; FRANKOVÁ, V.; VYHNÁLEK, M.: Frontotemporální demence. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(1): 9-28. DOI: [10.48095/cccsnn20219](https://doi.org/10.48095/cccsnn20219).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

RUSINA, R.(K); VANDENBERGHE, R.; BRUFFAERTS, R.: Cognitive and Behavioral Manifestations in ALS: Beyond Motor System Involvement. *Diagnostics*, 2021, **11**(4): 624. DOI: [10.3390/diagnostics11040624](https://doi.org/10.3390/diagnostics11040624).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

VACÍNOVÁ, G.(K); VEJRAŽKOVÁ, D.; RUSINA, R.; HOLMEROVÁ, I.; VAŇKOVÁ, H.; JAROLÍMOVÁ, E.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.; VAŇKOVÁ, M.: Regulated upon activation, normal T cell expressed and secreted (RANTES) levels in the peripheral blood of patients with Alzheimer's disease. *Neural Regeneration Research*, 2021, **16**(4): 796-800. DOI: [10.4103/1673-5374.295340](https://doi.org/10.4103/1673-5374.295340).

IF: 6.058/2021; Kvartil: Q1/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAJTOŠOVÁ, R.(K); HOLMEROVÁ, I.; RUSINA, R.: Nové pohledy na léčbu demence. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(3): 194-200. DOI: [10.36290/neu.2021.014](https://doi.org/10.36290/neu.2021.014).

DUŠEK, P.(K); RUSINA, R.: Neurologická paliativní péče. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(1): 57-60.

VACHÁLKOVÁ, V.(K); KELLER, J.; RUSINA, R.: CLIPPERS - vzácné zánětlivé onemocnění s typickým MR obrazem. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(6): 523-524. DOI: [10.36290/neu.2021.113](https://doi.org/10.36290/neu.2021.113).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DUŠEK, P.; RUSINA, R.: T6 Neurologická paliativní péče. In: *Růžička, E.; a kol. (eds.): Neurologie. 2. rozšíř. vyd. Praha: Triton, 2021, s. 599-605. ISBN 978-80-7553-908-3.*

RUSINA, R.: S7 Demence. In: *Růžička, E.; a kol. (eds.): Neurologie. 2. rozšíř. vyd. Praha: Triton, 2021, s. 370-385. ISBN 978-80-7553-908-3.*

RŮŽIČKA, E.; RUSINA, R.: Obecná neurologie: Neurologická semiologie, syndromologie a topická diagnostika. In: *Růžička, E.; a kol. (eds.): Neurologie. 2. rozšíř. vyd. Praha: Triton, 2021, s. 3-151. ISBN 978-80-7553-908-3.*

Rychlík Ivan

2019

A01. Články v časopisech s IF

BLANKESTIJN, P.J.(K); BRUCHFELD, A.; CAPASSO, G.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; GOUMENOS, D.; MASSY, Z.; RYCHLÍK, I.; et al.: Lancet Countdown paper: what does it mean for nephrology?. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2019, **34**(1): 4-6. DOI: [10.1093/ndt/gfy369](https://doi.org/10.1093/ndt/gfy369).

IF: 4.531/2019; Kvartil: Q1/2019 (Urology & Nephrology)

MASSY, Z.A.(K); CASKEY, F.J.; FINNE, P.; HARAMBAT, J.; JAGER, K.J.; NAGLER, E.; STENGEL, B.; SEVER, M.S.; VANHOLDER, R.; BLANKESTIJN, P.J.; BRUCHFELD, A.; CAPASSO, G.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; GOUMENOS, D.; SOLER, M.J.; RYCHLÍK, I.; et al.: Nephrology and Public Policy Committee propositions to stimulate research

collaboration in adults and children in Europe. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2019, **34**(9): 1469-1480. DOI: [10.1093/ndt/gfz089](https://doi.org/10.1093/ndt/gfz089).

IF: 4.531/2019; Kvartil: Q1/2019 (Urology & Nephrology)

ZOCCALI, C.(K); BLANKESTIJN, P.J.; BRUCHFELD, A.; CAPASSO, G.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; GOUMENOS, D.; KETTELER, M.; MASSY, Z.; RYCHLÍK, I.; et al.: Children of a lesser god: exclusion of chronic kidney disease patients from clinical trials. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2019, **34**(7): 1112-1114. DOI: [10.1093/ndt/gfz023](https://doi.org/10.1093/ndt/gfz023).

IF: 4.531/2019; Kvartil: Q1/2019 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BRUCH, P.; KRÁTKÁ, K.; BLOKŠOVÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Akutní poškození ledvin u pacienta s hepatitidou E. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 39-42.

DUŠEJOVSKÁ, M.(K); VECKA, M.; RYCHLÍK, I.; ŽÁK, A.: Dyslipidemie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Athero Review*, 2019, **4**(3): 153-158.

HABARA, P.(K); ŠMŮLOVÁ, M.C.; FIALOVÁ, P.; KRTIL, J.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Vliv statinů na podocyty u nefrotického syndromu. *Athero Review*, 2019, **4**(3): 145-152.

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Krvácivé komplikace po pediatrické biopsii ledvin - systematický přehledový článek a metaanalýza - komentář. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 36-38.

RYCHLÍK, I.(K); KRÁTKÁ, K.: Rozdílná prognóza pacientů s non proteinurickým versus proteinurickým diabetickým onemocněním ledvin: data z Japonského národního registru biopsie ledvin - komentář ke studii. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 32-35.

RYCHLÍK, I.(K); KRÁTKÁ, K.: Výsledky studie CREDENCE: Canagliflozin prokázal snížení rizika selhání ledvin u diabetiků 2. typu s nefropatií. *Aktuality v nefrologii*, 2019, **25**(3): 113-119.

RYCHLÍK, I.(K): Léčba canagliflozinem snižuje riziko progresse renální insuficience a selhání ledvin u diabetiků 2. typu s nefropatií - výsledky studie CREDENCE. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(12): 54-56.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BLANKESTIJN, P.J.(K); BRUCHFELD, A.; COZZOLINO, M.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; GANSEVOORT, R.; GOUMENOS, D.; MASSY, Z.A.; RYCHLÍK, I.; et al.: Nephrology: achieving sustainability. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2020, **35**(12): 2030-2033. DOI: [10.1093/ndt/gfaa193](https://doi.org/10.1093/ndt/gfaa193).

IF: 5.992/2020; Kvartil: Q1/2020 (Urology & Nephrology)

BRUNEROVÁ, L.(K); KASALICKÝ, P.; VEREŠOVÁ, J.; LAŽANSKÁ, R.; POTOČKOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Loss of bone mineral density and trabecular bone score in elderly hemodialysis patients: a 2-year follow-up, prospective, single-centre study. *International Urology and Nephrology*, 2020, **52**(2): 379-385. DOI: [10.1007/s11255-020-02378-1](https://doi.org/10.1007/s11255-020-02378-1).

IF: 2.370/2020; Kvartil: Q3/2020 (Urology & Nephrology)

TOFTE, N.; LINDHARDT, M.; ADAMOVÁ, K.; BAKKER, S.J.L.; BEIGE, J.; BEULENS, J.W.J.; BIRKENFELD, A.L.; CURRIE, G.; DELLES, Ch.; DIMOS, I.; FRANCOVÁ, L.; FRIMODT-MØLLER, M.; GIRMAN, P.; GÖKE, R.; HAVRDOVÁ, T.; HEERSPIK, H.J.L.; KOOY, A.; LAVERMAN, G.D.; MISCHAK, H.; NAVIS, G.; NIJPELS, G.; NOUTSOU, M.; ORTIZ, A.; PARVANOV, A.; PERSSON, F.; PETRIE, JR.; RUGGENENTI, P.L.; RUTTERS, F.; RYCHLÍK, I.; et al.: Early detection of diabetic kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY): a prospective observational study and

embedded randomised placebo-controlled trial. *Lancet: Diabetes & Endocrinology*, 2020, **8**(4): 301-312. DOI: [10.1016/S2213-8587\(20\)30026-7](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(20)30026-7).

IF: 32.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

VIGGIANO, D.; WAGNER, CA.; BLANKESTIJN, PJ.; BRUCHFELD, A.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; FRISCHE, S.; GESUALDO, L.; GUTIÉRREZ, E.; GOUMENOS, D.; HOORN, EJ.; ECKARDT, KU.; KNAUß, S.; KÖNIG, M.; MALYSZKO, J.; MASSY, Z.; NITSCH, D.; PESCE, F.; RYCHLÍK, I.; et al.: Mild cognitive impairment and kidney disease: clinical aspects. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2020, **35**(1): 10-17. DOI: [10.1093/ndt/gfz051](https://doi.org/10.1093/ndt/gfz051).

IF: 5.992/2020; Kvartil: Q1/2020 (Urology & Nephrology)

ZOCCALI, C.(K); BLANKESTIJN, PJ.; BRUCHFELD, A.; CAPASSO, G.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; GOUMENOS, D.; MASSY, Z.; RYCHLÍK, I.; et al.: The nephrology crystal ball: the medium-term future. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2020, **35**(2): 222-226. DOI: [10.1093/ndt/gfz199](https://doi.org/10.1093/ndt/gfz199).

IF: 5.992/2020; Kvartil: Q1/2020 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BACHROŇOVÁ, P.(K); RYCHLÍK, I.: Nové dělení krystalopatií z pohledu nefrologa. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): 371-377. DOI: [10.36290/vnl.2020.104](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.104).

DUŠEJOVSKÁ, M.(K); VECKA, M.; RYCHLÍK, I.; ŽÁK, A.: Etiologie a management dyslipidemie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(5): 275-281. DOI: [10.36290/vnl.2020.082](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.082).

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Glifloziny - jaké zaujmají postavení v roce 2020?. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(2): 3-8.

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHOVÁ, P.; MEJZLÍKOVÁ, N.; RYCHLÍK, I.: Hepatorenální syndrom - update 2020. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e58-e62. DOI: [10.36290/vnl.2020.062](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.062).

KRÁTKÁ, K.(K); DUŠEJOVSKÁ, M.; RYCHLÍK, I.: Kalcifikace koronárních tepen v predialýze - ovlivnění reziduální funkce ledvin a celkové mortality pacientů - komentář ke studii. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(1): 14-16.

MARŠÁKOVÁ, A.(K); KRÁTKÁ, K.; BACHROŇOVÁ, P.; RYCHLÍK, I.: Současné postavení dietních opatření u pacientů s pokročilým stupněm chronického onemocnění ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(6): e10-e13. DOI: [10.36290/vnl.2020.110](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.110).

MEJZLÍKOVÁ, N.(K); KRÁTKÁ, K.; VEJVODOVÁ, M.; LIBICHOVÁ, P.; UZLOVÁ, N.; VRÁNOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Význam dechových testů k hodnocení jaterních funkcí u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e38-e40. DOI: [10.36290/vnl.2020.057](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.057).

RYCHLÍK, I.(K): Kardiovaskulární a renální výsledky podávání ertugliflozinu pacientům s diabetem 2. typu - komentář ke studii. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(4): 24-26.

RYCHLÍK, I.(K); BACHROŇOVÁ, P.; MARŠÁKOVÁ, A.; FRANCOVÁ, L.; KRÁTKÁ, K.: Jaké jsou cílové hodnoty krevního tlaku u pacientů s chronickým onemocněním ledvin?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): 200-204. DOI: [10.36290/vnl.2020.051](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.051).

RYCHLÍK, I.(K): Postižení ledvin u onemocnění COVID 19. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(Speciál COVID-19): 7-8.

SÝKORA, M.(K); KNÍŽEK BONATTO, ME.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Tromboembolické komplikace u primární membranózní nefropatie. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(3): 40-43.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ORTIZ, A.(K); COZZOLINO, M.; DUIVENVOORDEN, R.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; FRANSSEN, CFM.; GOUMENOS, D.; HEMMELDER, MH.; HILBRANDS, LB.; JAGER, KJ.; MASSY, ZA.; NOORDZIJ, M.; ROSENKRANZ, AR.; RYCHLÍK, I.; et al.: Chronic kidney disease is a key risk factor for severe COVID-19: a call to action by the ERA-EDTA. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2021, **36**(1): 87-94. DOI: [10.1093/ndt/gfaa314](https://doi.org/10.1093/ndt/gfaa314).
IF: 7.186/2021; Kvartil: Q1/2021 (Urology & Nephrology)

SEVER, MŞ.(K); JAGER, KJ.; VANHOLDER, R.; STENGEL, B.; HARAMBAT, J.; FINNE, P.; TESAŘ, V.; BARBULLUSHI, M.; BUMBLYTĚ, IA.; ZAKHAROVA, E.; SPASOVSKI, G.; RESIC, H.; WIECEK, A.; BLANKESTIJN, PJ.; BRUCHFELD, A.; COZZOLINO, M.; GOUMENOS, D.; SOLER, MJ.; RYCHLÍK, I.; et al.: A roadmap for optimizing chronic kidney disease patient care and patient-oriented research in the Eastern European nephrology community. *Clinical Kidney Journal*, 2021, **14**(1): 23-35. DOI: [10.1093/ckj/sfaa218](https://doi.org/10.1093/ckj/sfaa218).
IF: 5.860/2021; Kvartil: Q1/2021 (Urology & Nephrology)

TÁNCZOSOVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; RYCHLÍK, I.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Improvement of atopic dermatitis and IgA nephropathy in a patient treated by dupilumab. *Dermatologic Therapy*, 2021, **34**(1): e14708. DOI: [10.1111/dth.14708](https://doi.org/10.1111/dth.14708).
IF: 3.858/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

VECKA, M.(K); DUŠEJOVSKÁ, M.; STAŇKOVÁ, B.; RYCHLÍK, I.; ŽÁK, A.: A Matched Case-Control Study of Noncholesterol Sterols and Fatty Acids in Chronic Hemodialysis Patients. *Metabolites*, 2021, **11**(11): 774. DOI: [10.3390/metabo11110774](https://doi.org/10.3390/metabo11110774).
IF: 5.581/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ZEMAN, J.(K); OLIVOVÁ, L.; HRUDKA, J.; HAJER, J.; RYCHLÍK, I.: Obstructive Jaundice Secondary to Pancreatic Head Metastasis of Malignant Amelanotic Melanoma as the First Clinical Manifestation. *Prague Medical Report*, 2021, **122**(1): 45-51. DOI: [10.14712/23362936.2021.6](https://doi.org/10.14712/23362936.2021.6).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KNÍŽEK BONATTO, ME.(K); KRÁTKÁ, K.; HAVRDA, M.; RYCHLÍK, I.: Statinem indukovaná rhabdomyolýza s akutním renálním poškozením. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(3): 40-42.

KRÁTKÁ, K.; KNÍŽEK BONATTO, ME.; RYCHLÍK, I.: Nefroprotektivní účinky vybraných antidiabetik. *Farmakoterapeutická revue*, 2021, **6**(1): 46-51.

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.; TESAŘ, V.; LIBICHEROVÁ, P.(K); ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.: Doporučené postupy ČNS a ČHS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2021, **75**(2): 111-117.

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; TESAŘ, V.; ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.; RYCHLÍK, I.: Doporučené postupy ČNS a ČHS ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(2): 28-35.

KRÁTKÁ, K.; LIBICHEROVÁ, P.(K); TESAŘ, V.; ŠPERL, J.; TRUNEČKA, P.; BRŮHA, R.; RYCHLÍK, I.: Doporučené postupy ČNS a ČHS ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu akutního poškození ledvin u jaterní cirhózy. *Aktuality v nefrologii*, 2021, **27**(1): 7-14.

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; RYCHLÍK, I.: Hepatorenální syndrom. *Svět praktické medicíny*, 2021, **2**(3): 75-79.

PELIKÁNOVÁ, T.(K); VIKLICKÝ, O.; RYCHLÍK, I.; SAUDEK, F.; TESAŘ, V.; HALUZÍK, M.; KVAPIL, M.; RACEK, J.; ZIMA, T.: Doporučené postupy při diabetickém onemocnění ledvin 2021. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2021, **24**(3): 86-98.

PELIKÁNOVÁ, T.(K); VIKLICKÝ, O.; RYCHLÍK, I.; SAUDEK, F.; TESAŘ, V.; HALUZÍK, M.; KVAPIL, M.; RACEK, J.; ZIMA, T.: Doporučené postupy při diabetickém onemocnění ledvin 2021. *Aktuality v nefrologii*, 2021, **27**(4): 147-159.

PELIKÁNOVÁ, T.(K); VIKLICKÝ, O.; RYCHLÍK, I.; SAUDEK, F.; TESAŘ, V.; HALUZÍK, M.; KVAPIL, M.; RACEK, J.; ZIMA, T.: Doporučené postupy při diabetickém onemocnění ledvin 2021. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2021, **29**(2): 104-116.

RYCHLÍK, I.(K); KRÁTKÁ, K.: Zátěž kardiovaskulárními a renálními chorobami u diabetu 1. typu versus 2. typu: celostátní observační studie ze dvou zemí. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(4): 16-18.

RYCHLÍK, I.; KRÁTKÁ, K.: Doc. MUDr. Milan Jaroš, CSc. - 10 let před stovkou!. *Aktuality v nefrologii*, 2021, **27**(2): 79-80.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

RYCHLÍK, I.; TESAŘ, V.; DUSILOVÁ SULKOVÁ, S.; VIKLICKÝ, O.: Nephrology in the Czech Republic. In: *Moura-Neto, JA.; Divino-Filho, JC.; Ronco, C. (eds.): Nephrology Worldwide*. 1st ed. Cham: Springer, 2021, s. 499-509. ISBN 978-3-030-56889-4. DOI: [10.1007/978-3-030-56890-0_37](https://doi.org/10.1007/978-3-030-56890-0_37).

TÁNCZOSOVÁ, M.; RYCHLÍK, I.; GKALPAKIOTIS, S.: 5 Zlepšení atopické dermatitidy A IgA nefropatie u pacienta léčeného dupilumabem. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 35-37. ISBN 978-80-7345-700-6.

Rypáčková Blanka

2019

A01. Články v časopisech s IF

HENEGER, P.(K); ŠIMČÍKOVÁ, D.; ČECHÁKOVÁ, M.; RYPÁČKOVÁ, B.; KUČERA, P.; ANDĚL, M.: Autoantibodies against ZnT8 are rare in Central-European LADA patients and absent in MODY patients, including those positive for other autoantibodies. *Journal of Diabetes and its Complications*, 2019, **33**(1): 46-52. DOI: [10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004](https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004).

IF: **2.781/2019**; Kvartil: **Q3/2019** (Endocrinology & Metabolism)

Rýzlová Michaela

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÜSSENBEK, O.(K); IONIŤA, OR.; RÝZLOVÁ, M.; ŠTROS, P.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Případ super-respondérství na resynchronizační terapii pomocí stimulace Hisova svazku - kazuistika. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 474-478. DOI: [10.33678/cor.2020.012](https://doi.org/10.33678/cor.2020.012).

Řasová Kamila

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

KALRON, A.(K); FEYS, P.; DALGAS, U.; SMEDAL, T.; FREEMAN, J.; ROMBERG, A.; CONYERS, H.; ELORRIAGA, I.; GEBARA, B.; MERILAINEN, J.; HERIC-MANSRUD, A.; JENSEN, E.; JONES, K.; KNUTS, K.; MAERTENS DE NOORDHOUT, B.; MARTIC, A.; NORMANN, B.; EIJNDE, BO.; ŘASOVÁ, K.; SANTOYO MEDINA, C.; BAERT, I.: Searching for the "Active Ingredients" in Physical Rehabilitation Programs Across Europe, Necessary to Improve Mobility in People With Multiple Sclerosis: A Multicenter Study. *Neurorehabilitation and Neural Repair*, 2019, **33**(4): 260-270. DOI: [10.1177/1545968319834893](https://doi.org/10.1177/1545968319834893).

IF: 3.982/2019; Kvartil: D1/2019 (Rehabilitation)

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).

IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

C02. Statě ve sbornících

HAVLÍK, J.; HORÁK, P.; ŘASOVÁ, K.; ŘEZNIČKOVÁ, J.; ZEMAN, J.: The evaluation of the tremor: Signal database of healthy control subjects. In: *Lhotská, L.; et al. (eds.): World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018*. New York: Springer, 2019, s. 547-550. ISBN 978-981-10-9038-7. DOI: [10.1007/978-981-10-9038-7_100](https://doi.org/10.1007/978-981-10-9038-7_100).

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANGELOVÁ, G.; ŠKODOVÁ, T.; PROKOPIUSOVÁ, T.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠPAÑHELOVÁ, Š.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BIČÍKOVÁ, M.; KOLÁTOROVÁ, L.; ŘASOVÁ, K.(K): Ambulatory neuroproprioceptive facilitation and inhibition physical therapy improves clinical outcomes in multiple sclerosis and modulates serum level of neuroactive steroids: A two-arm parallel-group exploratory trial. *Life*, 2020, **10**(11): 267. DOI: [10.3390/life10110267](https://doi.org/10.3390/life10110267).

IF: 3.817/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

CATTANEO, D.(K); COOTE, S.; ŘASOVÁ, K.; GERVASONI, E.; GROPPPO, E.; PROKOPIUSOVÁ, T.; ŘEZNIČKOVÁ, J.; MONTESANO, A.; JONSDOTTIR, J.: Factors influencing balance improvement in multiple sclerosis rehabilitation: A pragmatic multicentric trial. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2020, **63**(2): 93-98. DOI: [10.1016/j.rehab.2019.05.007](https://doi.org/10.1016/j.rehab.2019.05.007).

IF: 4.919/2020; Kvartil: D1/2020 (Rehabilitation)

KALRON, A.(K); EHLING, R.; BAERT, I.; SMEDAL, T.; ŘASOVÁ, K.; et al.: Improving our understanding of the most important items of the Multiple Sclerosis Walking Scale-12 indicating mobility dysfunction: Secondary results from a RIMS multicenter study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **46**(November): 102511. DOI: [10.1016/j.msard.2020.102511](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.102511).

IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNIČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAÑHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).

IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

PROKOPIUSOVÁ, T.; PAVLÍKOVÁ, M.; MARKOVÁ, M.; ŘASOVÁ, K.(K): Randomized comparison of functional electric stimulation in posturally corrected position and motor program activating therapy: treating foot drop in people with multiple sclerosis. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2020, **56**(4): 394-402. DOI: [10.23736/S1973-9087.20.06104-3](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.20.06104-3).

IF: 2.874/2020; Kvartil: Q2/2020 (Rehabilitation)

ŘASOVÁ, K.(K); FREEMAN, J.; CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; BAERT, I.; SMEDAL, T.; ROMBERG, A.; FEYS, P.; ALVES-GUERREIRO, J.; HABEK, M.; HENZE, T.; SANTOYO MEDINA, C.; BEISKE, A.; VAN ASCH, P.; BAKALIDOU, D.; SALCI, Y.; DIMITROVA, E.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; VORLÍČKOVÁ, J.; MARTINKOVÁ, P.: Content and delivery of physical therapy in multiple sclerosis across Europe: a survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, **17**(3): 886. DOI: [10.3390/ijerph17030886](https://doi.org/10.3390/ijerph17030886).

IF: 3.390/2020; Kvartil: Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

ŘASOVÁ, K.(K); MARTINKOVÁ, P.; SOLER, B.; FREEMAN, J.; CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; SMEDAL, T.; HENZE, T.; ROMBERG, A.; SANTOYO MEDINA, C.; FEYS, P.: Real-World Goal Setting and Use of Outcome Measures According to the International Classification of Functioning, Disability and Health: A European Survey of Physical Therapy Practice in Multiple Sclerosis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, **17**(13): 4774. DOI: [10.3390/ijerph17134774](https://doi.org/10.3390/ijerph17134774).

IF: 3.390/2020; Kvartil: Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

BUČKOVÁ, B.; KOPAL, J.; ŘASOVÁ, K.; TINTĚRA, J.; HLINKA, J.(K): Open Access: The Effect of Neurorehabilitation on Multiple Sclerosis-Unlocking the Resting-State fMRI Data. *Frontiers in Neuroscience*, 2021, **15**(May): 662784. DOI: [10.3389/fnins.2021.662784](https://doi.org/10.3389/fnins.2021.662784).

IF: 5.152/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

PROCHÁZKOVÁ, M.; TINTĚRA, J.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; PROKOPIUSOVÁ, T.; RYDLO, J.; PAVLÍKOVÁ, M.; PROCHÁZKA, A.; ŘASOVÁ, K.(K): Brain activity changes following neuroproprioceptive "facilitation, inhibition" physiotherapy in multiple sclerosis: a parallel group randomized comparison of two approaches. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(3): 356-365. DOI: [10.23736/S1973-9087.20.06336-4](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.20.06336-4).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

SMITH, AD.; PROKOPIUSOVÁ, T.; JONES, R.; BURGE, T.; ŘASOVÁ, K.(K): Functional electrical stimulation for foot drop in people with multiple sclerosis: The relevance and importance of addressing quality of movement. *Multiple Sclerosis Journal*, 2021, **27**(5): 653-660. DOI: [10.1177/1352458520923958](https://doi.org/10.1177/1352458520923958).

IF: 5.855/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).

IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

Řebíková Barbora

2021

C02. Statě ve sbornících

ŘEBÍKOVÁ, B.: Etické aspekty surogátního mateřství. In: *Opatrná, E. (eds.): Etika v 21. století: Sborník vybraných příspěvků z 1. ročníku mezinárodní vědecké konference*. 1. vyd. České Budějovice: University of South Bohemia in České Budějovice, Faculty of Economics, 2021, s. 36-40. ISBN 978-80-7394-865-8.

Řeháčková Martina

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŘEHÁČKOVÁ, M.(K); MAXOVÁ, K.; BÁRTA, J.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.: Ruptura močového měchýře po pádu u pacientky s totálním prolapsem dělohy. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 289-292.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HENSLER, M.; KAŠÍKOVÁ, L.; FIŠER, K.; RAKOVÁ, J.; ŠKAPA, P.; LACO, J.; LÁNÍČKOVÁ, T.; PECEN, L.; TRUXOVÁ, I.; VOSAHLIKOVÁ, Š.; MOSEROVÁ, I.; PRÁZNOVEC, I.; DROCHÝTEK, V.; ŘEHÁČKOVÁ, M.; BRTNICKÝ, T.; ROB, L.; BENEŠ, V.; PISTOLIC, J.; SOJKA, L.; RYŠKA, A.; SAUTES-FRIDMAN, C.; FRIDMAN, WH.; GALLUZZI, L.; ŠPÍŠEK, R.; FUČÍKOVÁ, J.(K): M2-like macrophages dictate clinically relevant immunosuppression in metastatic ovarian cancer. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2020, **8**(2): e000979. DOI: [10.1136/jitc-2020-000979](https://doi.org/10.1136/jitc-2020-000979). IF: 13.751/2020; Kvartil: D1/2020 (Immunology)

Řehořová Veronika

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.; HALAČOVÁ, M.; ZVONÍČEK, V.; BALA, J.; BALÍK, M.; BENEŠ, J.; KLEMENTOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, I.; KUBRICHT, V.; LE ROY, A.; VYMAZAL, T.; ŘEHOŘOVÁ, V.; ČERNÝ, V.: Azithromycin added to hydroxychloroquine for patients admitted to intensive care due to coronavirus disease 2019 (COVID-19)- protocol of randomised controlled trial AZIQUINE-ICU. *Trials*, 2020, **21**(July): 631. DOI: [10.1186/s13063-020-04566-x](https://doi.org/10.1186/s13063-020-04566-x).

IF: 2.279/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CIBULKOVÁ, I.; ŘEHOŘOVÁ, V.; HAJER, J.; DUŠKA, F.(K): Fecal Microbial Transplantation in Critically Ill Patients - Structured Review and Perspectives. *Biomolecules*, 2021, **11**(10): 1459. DOI: [10.3390/biom11101459](https://doi.org/10.3390/biom11101459).

IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Řehoušek Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOLTON, J.; JONES, M.(K); KLÉZL, Z.; CZYZ, M.; GRAINGER, M.; ŘEHOŠEK, P.: A rare case of Paget's disease affecting the cervical spine. *Annals of the Royal College of Surgeons of England*, 2019, **101**(2): e38-e42. DOI: [10.1308/rcsann.2018.0187](https://doi.org/10.1308/rcsann.2018.0187).

IF: 1.220/2019; Kvartil: Q4/2019 (Surgery)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČAPEK, L.; ŘEHOŠEK, P.; HENYŠ, P.(K); BLEIBLEH, S.; JENNER, E.; KULVAJTOVÁ, M.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Cement augmentation of odontoid peg fractures: the effect of cement volume and distribution on construct stiffness. *European Spine Journal*, 2020, **29**(5): 977-985. DOI: [10.1007/s00586-019-06286-6](https://doi.org/10.1007/s00586-019-06286-6).

IF: 3.134/2020; Kvartil: Q2/2020 (Orthopedics)

Řezníčková Jitka

2019

C02. Statě ve sbornících

HAVLÍK, J.; HORÁK, P.; ŘASOVÁ, K.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZEMAN, J.: The evaluation of the tremor: Signal database of healthy control subjects. In: *Lhotská, L.; et al. (eds.): World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018*. New York: Springer, 2019, s. 547-550. ISBN 978-981-10-9038-7. DOI: [10.1007/978-981-10-9038-7_100](https://doi.org/10.1007/978-981-10-9038-7_100).

2020

A01. Články v časopisech s IF

CATTANEO, D.(K); COOTE, S.; ŘASOVÁ, K.; GERVASONI, E.; GROPPPO, E.; PROKOPIUSOVÁ, T.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; MONTESANO, A.; JONSDOTTIR, J.: Factors influencing balance improvement in multiple sclerosis rehabilitation: A pragmatic multicentric trial. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2020, **63**(2): 93-98. DOI: [10.1016/j.rehab.2019.05.007](https://doi.org/10.1016/j.rehab.2019.05.007).

IF: 4.919/2020; Kvartil: D1/2020 (Rehabilitation)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).

IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

Říhová Adéla

2019

A01. Články v časopisech s IF

HENEGERG, P.(K); RIEGEROVÁ, K.; ŘÍHOVÁ, A.; ŠIMČÍKOVÁ, D.; KUČERA, P.: Updates on the surface antigens of basophils: CD16 on basophils of patients with respiratory or insect venom allergy and the rejection of CD203c and CD63 externalization decoupling by bisindolylmaleimides. *Clinical & Experimental Allergy*, 2019, **49**(1): 54-67. DOI: [10.1111/cea.13288](https://doi.org/10.1111/cea.13288).

IF: 4.217/2019; Kvartil: Q2/2019 (Allergy)

Řivnáčová Veronika

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

WEINBERGEROVÁ, B.; KABUT, T.; KOČMANOVÁ, I.; DRGOŇA, L.; KOUBA, M.; HRIČINOVÁ, M.; GABZDILOVÁ, J.; GUMAN, T.; PETEČUKOVÁ, V.; NOVÁK, J.; FORSTEROVÁ, K.; HABER, J.; ŽIAKOVÁ, B.; BOJTÁROVÁ, E.; ZAVŘELOVÁ, A.; KARAS, M.; CHRENKOVÁ, V.; SEDLÁČEK, P.; TKÁČIKOVÁ, B.; MÚDRY, P.; MALLÁTOVÁ, N.; TIMR, P.; KOLENOVÁ, A.; TANUŠKOVÁ, D.; HORÁKOVÁ, J.; NAVRÁTIL, M.; CHUDEJ, J.; SOKOL, J.; ROLENCOVÁ, M.; ŽÁK, P.; CETKOVSKÝ, P.; MAYER, J.; RÁČIL, Z.: Změny v epidemiologii invazivních mykotických infekcí v českých a slovenských hematologických centrech v letech 2005-2017: analýza dat FIND. *Transfuze a hematologie dnes*, 2019, **25**(2): 186-196.

Samešová Adéla

2020

A01. Články v časopisech s IF

BÁBA, V.(K); KOPP, L.; CIHLÁŘ, J.; SAMEŠOVÁ, A.; KACHLÍK, D.: Anthropometry of the Human Calcaneus and Orientation of the Articular Facet for the Cuboid Bone as a Basis for Anatomically Correct Positioning of Osteosynthetic Screws in Fracture Treatment. *Annals of Anatomy*, 2020, **232**(November): 151548. DOI: [10.1016/j.aanat.2020.151548](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151548).

IF: 2.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Anatomy & Morphology)

Sečník Peter

2019

A01. Články v časopisech s IF

SEČNÍK, P.(K); JABOR, A.; LAVRÍKOVÁ, P.; SEČNÍK, J.; MALÍKOVÁ, P.; POKORNÁ, E.; FRANEKOVÁ, J.: Immunoglobulin abnormalities in 1677 solid organ transplant recipients. Implications for posttransplantation follow-up. *Transplant Immunology*, 2019, **57**(December): 101229. DOI: [10.1016/j.trim.2019.101229](https://doi.org/10.1016/j.trim.2019.101229).

IF: 1.624/2019; Kvartil: Q3/2019 (Transplantation)

Sedlak Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

RIEDLOVÁ, J.; PAULOVÁ, M.; VIGNEROVÁ, J.; BRABEC, M.; SEDLAK, P.; SCHNEIDROVÁ, D.(K): The Low Prevalence of Overweight and Obesity in Czech Breastfed Infants and Young Children: An Anthropological Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, **16**(21): 4198. DOI: [10.3390/ijerph16214198](https://doi.org/10.3390/ijerph16214198).

IF: 2.849/2019; Kvartil: Q1/2019 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PAŘÍZKOVÁ, J.; SAMEŠOVÁ, D.; DVOŘÁKOVÁ, H.; JANEBOVÁ, M.; SEDLAK, P.(K): Dlouhodobé změny ve složení těla, distribuci tuku a pohybové aktivitě u českých dětí. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(2): 106-110.

2021

A01. Články v časopisech s IF

SEDLAK, P.(K); PAŘÍZKOVÁ, J.; SAMEŠOVÁ, D.; MUSÁLEK, M.; DVOŘÁKOVÁ, H.; NOVÁK, J.: Secular Changes in Body Build and Body Composition in Czech Preschool Children in the Context of Latent Obesity. *Children*, 2021, **8**(1): 18. DOI: [10.3390/children8010018](https://doi.org/10.3390/children8010018).
IF: 2.835/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

Sedlářová Petra

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

SVOBODOVÁ, H.(K); ZVONÍČKOVÁ, M.; HAVRDA, M.; SEDLÁŘOVÁ, P.; PLÍŠTIL, L.: Innovative Dressing for Invasive Bloodstream Access Sites. *Advanced Nursing & Patient Care International Journal*, 2019, **2**(2): 180019.

Sedova Ksenia

2019

C02. Statě ve sbornících

DEUTSCH, E.; ŠVEHLÍKOVÁ, J.; TYŠLER, M.; SEDOVA, K.; SEDLÁČEK, K.; OSMANČÍK, P.; ŽĎÁRSKÁ, J.; KNEPPO, P.: Use of autocorrelation maps for evaluation of CRT pacing settings. In: *Maňka, J.; et al. (eds.): Proceedings of the 12th International Conference on Measurement, MEASUREMENT 2019*. Bratislava: Slovak Academy of Sciences, 2019, s. 215-218. ISBN 978-80-972629-3-8.

Sehnal Borek

2019

A01. Články v časopisech s IF

SEHNAL, B.(K); BENEŠ, J.; ZÁHUMENSKÝ, J.; ZIKÁN, M.: Aktinomykóza - zastřešující přehled a 3 případy těžké pánevní aktinomykózy léčené konzervativně. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2019, **68**(2): 90-98.
IF: 0.379/2019; Kvartil: Q4/2019 (Microbiology)

Seifert Martin

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SEIFERT, M.(K): Renesance praktického lékařství na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze: Přidejte se!. *Practicus*, 2020, **19**(4): 38-39.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SEIFERT, M.(K); HREHOVÁ, L.: Open Medical Institute (OMI) salzburský seminář "Family Medicine", září 2021. *Practicus*, 2021, **20**(9): 26-29.

Seillier Lenka

2021

A01. Články v časopisech s IF

QUINN, KR.; SEILLIER, L.; BUTTS, DA.; NIENBORG, H.(K): Decision-related feedback in visual cortex lacks spatial selectivity. *Nature Communications*, 2021, **12**(July): 4473. DOI: [10.1038/s41467-021-24629-0](https://doi.org/10.1038/s41467-021-24629-0).
IF: 17.694/2021; Kvartil: D1/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Seiner Jiří

2020

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); OŠŤÁDAL, P.; KLEIN, F.; RECHOVÁ, A.; SEINER, J.; STRÝČEK, M.; POLÁŠEK, R.; WIDIMSKÝ, P.: LUCAS II Device for Cardiopulmonary Resuscitation in a Nonselective Out-of-Hospital Cardiac Arrest Population Leads to Worse 30-Day Survival Rate Than Manual Chest Compressions. *Journal of Emergency Medicine*, 2020, **59**(5): 673-679. DOI: [10.1016/j.jemermed.2020.06.022](https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2020.06.022).

IF: 1.484/2020; Kvartil: Q3/2020 (Emergency Medicine)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KARÁSEK, J.(K); POLÁŠEK, R.; HORÁK, D.; SEINER, J.; HRABOŠ, V.; HORÁK, J.; TOMAŠOV, P.; KREJBICHOVÁ, K.; ZÝKOVÁ, I.; SEDLÁK, P.; MORMAN, D.; OŠŤÁDAL, P.: Pětileté zkušenosti z ECMO programu regionálního kardiocentra bez kardiologie. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(4): 208-212. DOI: [10.36290/kar.2020.045](https://doi.org/10.36290/kar.2020.045).

KARÁSEK, J.(K); BOUŠKOVÁ, K.; POSPÍŠIL, R.; SEINER, J.; STRÝČEK, M.; POLÁŠEK, R.: EKG u pacientů po mimonemocniční zástavě oběhu. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2020, **19**(4): 203-206. DOI: [10.36290/kar.2020.044](https://doi.org/10.36290/kar.2020.044).

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); SEINER, J.; RENZA, M.; ŠALANDA, F.; MOUDRÝ, M.; STRÝČEK, M.; LEJSEK, J.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: Bypassing out-of-hospital cardiac arrest patients to a regional cardiac center: Impact on hemodynamic parameters and outcomes. *American Journal of Emergency Medicine*, 2021, **44**(June): 95-99. DOI: [10.1016/j.ajem.2021.01.080](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2021.01.080).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q1/2021 (Emergency Medicine)

Selinger Eliška

2019

A01. Články v časopisech s IF

SELINGER, E.; KÜHN, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANDĚL, M.; GOJDA, J.(K): Vitamin B12 Deficiency Is Prevalent Among Czech Vegans Who Do Not Use Vitamin B12 Supplements. *Nutrients*, 2019, **11**(12): 3019. DOI: [10.3390/nu11123019](https://doi.org/10.3390/nu11123019).

IF: 4.546/2019; Kvartil: Q1/2019 (Nutrition & Dietetics)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KARAVASILOGLOU, N.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; ROHRMANN, S.; KÜHN, T.: Differences in Bone Mineral Density between Adult Vegetarians and Nonvegetarians Become Marginal when Accounting for Differences in Anthropometric Factors. *Journal of Nutrition*, 2020, **150**(5): 1266-1271. DOI: [10.1093/jn/nxaa018](https://doi.org/10.1093/jn/nxaa018).

IF: 4.798/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Rostlinná strava: od batolecího věku po dospívání. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(4): 264-269. DOI: [10.36290/ped.2020.054](https://doi.org/10.36290/ped.2020.054).

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Zdravotní konsekvence veganské stravy u dětí a dospívajících. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(4): 166-173.

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGEROVÁ, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Rostlinná strava: kojení a zavádění příkrmů. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(6): 409-413.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HENIKOVÁ, M.(K); SELINGER, E.; MANIŠOVÁ, R.: Suplementy s obsahem jodu volně dostupné na českém trhu. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(6): 249-254.

Schalek Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

GUHA, A.(K); SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.: Syndromes that predispose to epistaxis. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2019, **276**(4): 939-944. DOI: [10.1007/s00405-019-05310-1](https://doi.org/10.1007/s00405-019-05310-1).

IF: 1.809/2019; Kvartil: Q2/2019 (Otorhinolaryngology)

SCHALEK, P.(K); GUHA, A.; ONDROVÁ, T.; SVOBODA, M.: Total and Unilateral Peak Nasal Inspiratory Flow and Unilateral Visual Analogue Scale: Rationale in Indication and Outcomes of Septoplasty?. *Journal of Craniofacial Surgery*, 2019, **30**(7): 2004-2007. DOI: [10.1097/SCS.0000000000005664](https://doi.org/10.1097/SCS.0000000000005664).

IF: 0.953/2019; Kvartil: Q4/2019 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SCHALEK, P.(K); GUHA, A.; ŠTEFFL, M.; CHOVANEC, M.: Invertovaný sinonazální papilom: možnost predikce inzerce tumoru. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 75-78.

SCHALEK, P.(K): Terapie akutních zánětů horních dýchacích cest. *Medicína pro praxi*, 2019, **16**(1): 31-34.

2021

A01. Články v časopisech s IF

GUHA, A.(K); SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.; KRAML, P.; BALA, J.; PLZÁK, J.: Not Just a 'Breath of Death': Indirect Consequences of Working in a COVID-19 Unit. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(20): 10802. DOI: [10.3390/ijerph182010802](https://doi.org/10.3390/ijerph182010802).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

GUHA, A.(K); PLZÁK, J.; SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.: Extremely wicked, shockingly evil and undoubtedly COVID-19: the silent serial killer. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2021, **278**(6): 2101-2106. DOI: [10.1007/s00405-020-06537-z](https://doi.org/10.1007/s00405-020-06537-z).

IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

GUHA, A.; PLZÁK, J.; SCHALEK, P.; CHOVANEC, M.(K): Otorhinolaryngology in the COVID-19 era: there significant differences between hospital-based and private practices?. *International Journal of Clinical Practice*, 2021, **75**(5): e14054. DOI: [10.1111/ijcp.14054](https://doi.org/10.1111/ijcp.14054).

IF: 3.149/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

HART, L.(K); POLÁŠKOVÁ, A.; SCHALEK, P.: Clinical decision support system RHINA in the diagnosis and treatment of acute or chronic rhinosinusitis. *BMC Medical Informatics and Decision Making*, 2021, **21**(August): 239. DOI: [10.1186/s12911-021-01599-3](https://doi.org/10.1186/s12911-021-01599-3).

IF: 3.298/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medical Informatics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SCHALEK, P.(K); FUKSA, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Frontální sinotomie Draf 3 jako součást revizních výkonů pro chronickou rinosinuitidu s polypy. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 12-14. DOI: [10.48095/ccorl202112](https://doi.org/10.48095/ccorl202112).

SCHALEK, P.(K): Chronická rinosinuitida pohledem EPOS 2020. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*, 2021, **18**(4): 15-20.

Schmidt Matouš

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SCHMIDT, M.(K); POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.: Dárcovství orgánů po nevratné zástavě oběhu: Jak na to?. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(3): 114-118. DOI: [10.36290/aim.2020.005](https://doi.org/10.36290/aim.2020.005).

2021

A01. Články v časopisech s IF

DHANANI, S.(K); HORNBY, L.; VAN BEINUM, A.; SCALES, NB.; HOGUE, M.; BAKER, A.; BEED, S.; BOYD, JG.; CHANDLER, JA.; CHASSÉ, M.; D'ARAGON, F.; DEZFULIAN, C.; DOIG, ChJ.; DUŠKA, F.; FRIEDRICH, JO.; GARDINER, D.; GOFTON, T.; HARVEY, D.; HERRY, Ch.; ISAC, G.; KRAMER, AH.; KUTSOGIANNIS, DJ.; MASLOVE, DM.; MEADE, M.; MEHTA, S.; MUNSHI, L.; NORTON, L.; PAGLIARELLO, G.; RAMSAY, T.; RUSINOVÁ, K.; SCALES, D.; SCHMIDT, M.; SEELY, A.; SHAHIN, J.; SLESSAREV, M.; SO, D.; TALBOT, H.; VAN MOOK, WNKA.; WALDAUF, P.; WEISS, M.; WIND, JT.; SHEMIE, SD.: Resumption of Cardiac Activity after Withdrawal of Life-Sustaining Measures. *New England Journal of Medicine*, 2021, **384**(4): 345-352. DOI: [10.1056/NEJMoa2022713](https://doi.org/10.1056/NEJMoa2022713).

IF: 176.082/2021; Kvartil: D1/2021 (Medicine, General & Internal)

Schneiderová Michaela

2019

A01. Články v časopisech s IF

JIRÁSKOVÁ, K.(K); HUGHES, DJ.; BREZINA, S.; GUMPENBERGER, T.; VEŠKRNOVÁ, V.; BÜCHLER, T.; SCHNEIDEROVÁ, M.; LEVÝ, M.; LIŠKA, V.; VODENKOVÁ, S.; DI GAETANO, C.; NACCARATI, A.; PARDINI, B.; VYMETÁLKOVÁ, V.; GSUR, A.; VODIČKA, P.(K): Functional Polymorphisms in DNA Repair Genes Are Associated with Sporadic Colorectal Cancer Susceptibility and Clinical Outcome. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(1): 97. DOI: [10.3390/ijms20010097](https://doi.org/10.3390/ijms20010097).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

VODENKOVÁ, S.(K); KROUPA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; MUŠÁK, L.; AMBRUŠ, M.; SCHNEIDEROVÁ, M.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; VODIČKOVÁ, L.; RACHAKONDA, S.; HEMMINKI, K.; KUMAR, R.; VODIČKA, P.: Chromosomal damage and telomere length in peripheral blood lymphocytes of cancer patients. *Oncology Reports*, 2020, **44**(5): 2219-2230. DOI: [10.3892/or.2020.7774](https://doi.org/10.3892/or.2020.7774).

IF: 3.906/2020; Kvartil: Q3/2020 (Oncology)

VODIČKA, P.(K); URBANOVÁ, M.; MAKOVICKÝ, P.; TOMÁŠOVÁ, K.; KROUPA, M.; ŠTĚTINA, R.; OPATTOVÁ, A.; KOSTOVČÍKOVÁ, K.; ŠIŠKOVÁ, A.; SCHNEIDEROVÁ, M.; VYMETÁLKOVÁ, V.; VODIČKOVÁ, L.: Oxidative Damage in Sporadic Colorectal Cancer: Molecular Mapping of Base Excision Repair Glycosylases in Colorectal Cancer Patients. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(7): 2473. DOI: [10.3390/ijms21072473](https://doi.org/10.3390/ijms21072473).

IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

Schneidrová Dagmar

2019

A01. Články v časopisech s IF

RIEDLOVÁ, J.; PAULOVÁ, M.; VIGNEROVÁ, J.; BRABEC, M.; SEDLAK, P.; SCHNEIDROVÁ, D.(K): The Low Prevalence of Overweight and Obesity in Czech Breastfed Infants and Young Children: An Anthropological Survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, **16**(21): 4198. DOI: [10.3390/ijerph16214198](https://doi.org/10.3390/ijerph16214198).

IF: 2.849/2019; Kvartil: Q1/2019 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

Skála-Rosenbaum Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); WALDAUF, P.; KRBEK, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Výsledky a komplikace po operačním řešení LSS v horizontu jednoho roku - prospektivní studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(4): 256-263.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

JEŽEK, J.(K); SKÁLA-ROSENBAUM, J.; SVATOŠ, F.; ČECH, P.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, J.: Poranění mediálních struktur u zlomenin hlezna: epidemiologické aspekty a hodnocení výsledků léčby. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(3): 199-204.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

B01. Odborné monografie, učební texty

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; KRBEK, M.; et al.: *Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019. 353 s. ISBN 978-80-7492-423-1.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BARTOŠKA, R.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Klasifikace zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 61-71. ISBN 978-80-7492-423-1.

DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Intertrochanterické a subtrochanterické zlomeniny femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 177-192. ISBN 978-80-7492-423-1.

DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.: Ipsilaterální zlomeniny proximálního konce a diafýzy femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 193-203. ISBN 978-80-7492-423-1.

- DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Alopastika u zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 145-151. ISBN 978-80-7492-423-1.
- DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEC, M.: Přehled komplikací při léčbě zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 267-270. ISBN 978-80-7492-423-1.
- DŽUPA, V.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Pooperační mechanické komplikace. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 283-291. ISBN 978-80-7492-423-1.
- JAHODA, D.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; JAHODOVÁ, I.: Infekční komplikace operační léčby zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 315-328. ISBN 978-80-7492-423-1.
- KLOUB, M.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Zlomeniny krčku femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 123-144. ISBN 978-80-7492-423-1.
- KRBEC, M.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Pozdní následky po léčbě zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 329-338. ISBN 978-80-7492-423-1.
- KŘÍŽ, J.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Rehabilitace po zlomeninách proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 253-258. ISBN 978-80-7492-423-1.
- LUŇÁČEK, L.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Patologické zlomeniny proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 229-244. ISBN 978-80-7492-423-1.
- MARVAN, J.; DŽUPA, V.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Peroperační technické problémy a komplikace. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 271-282. ISBN 978-80-7492-423-1.
- MATĚJKA, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KLOUB, M.: Zlomeniny hlavice femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 113-122. ISBN 978-80-7492-423-1.
- OBRUBA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Prevence vzniku osteoporotických zlomenin. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 259-265. ISBN 978-80-7492-423-1.
- SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEC, M.; DŽUPA, V.: Periprotetické a periimplantační zlomeniny proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 293-305. ISBN 978-80-7492-423-1.
- SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KRBEC, M.; DŽUPA, V.: Principy fixace v osteoporotické kosti. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 105-112. ISBN 978-80-7492-423-1.
- SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; WALDAUF, P.: Epidemiologie zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 27-37. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; KRBEC, M.: Standardní operační metody. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 93-104. ISBN 978-80-7492-423-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.: 28.1. Poranění proximálního femuru. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie*. 2. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 232-243. ISBN 978-80-7492-452-1.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DOUŠA, P.: Pertrochanterické zlomeniny femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 153-176. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČAPEK, L.; ŘEHOŠEK, P.; HENYŠ, P.(K); BLEIBLEH, S.; JENNER, E.; KULVAJTOVÁ, M.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Cement augmentation of odontoid peg fractures: the effect of cement volume and distribution on construct stiffness. *European Spine Journal*, 2020, **29**(5): 977-985. DOI: [10.1007/s00586-019-06286-6](https://doi.org/10.1007/s00586-019-06286-6).
IF: 3.134/2020; Kvartil: Q2/2020 (Orthopedics)

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEC, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).
IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

SKÁLA-ROSENBAUM, J.(K); DŽUPA, V.; KRBEC, M.: Biomechanika osteosyntézy periprotetických zlomenin femuru po aloplastice kyčelního kloubu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2020, **87**(5): 309-317.
IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOLESÁR, D.; DŽUPA, V.(K); ŠÍDLO, K.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KYSELICA, M.; GRILL, R.: Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2021, **88**(4): 253-259.
IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

Sládeček Petr

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SLÁDEČEK, P.(K); ŠTEFKA, J.; GÜRLICH, R.: Načasování cholecystektomie v terapii akutní kalkulózní cholecystitidy. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(12): 492-496. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.12.492-496](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.12.492-496).

Sládečková Magdaléna

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SLÁDEČKOVÁ, M.(K); BENDOVÁ, M.; KUBECOVÁ, M.; HRUDA, M.; ROB, L.; HALAŠKA, MJ.: Management pacientky s karcinomem prsu diagnostikovaným v těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(4): 293-297.

Slíva Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

KURZOVÁ, A.; MÁLEK, J.; HESS, L.; JAČEK, M.; SLÍVA, J.(K): Non-traditional administration of remifentanyl in an experimental setting. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 1): S97-S103. DOI: [10.33549/physiolres.934330](https://doi.org/10.33549/physiolres.934330).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

PAVELKA, K.; JAROŠOVÁ, H.; MILANI, L.; PROCHÁZKA, Z.; KOSTIUK, P.; KOTLÁŘOVÁ, L.; MERONI, AM.; SLÍVA, J.(K): Efficacy and tolerability of injectable collagen-containing products in comparison to trimecaine in patients with acute lumbar spine pain (Study FUTURE-MD-Back Pain). *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 1): S65-S74. DOI: [10.33549/physiolres.934326](https://doi.org/10.33549/physiolres.934326).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

PAVELKA, K.(K); JAROŠOVÁ, H.; ŠLÉGLOVÁ, O.; SVOBODOVÁ, R.; VOTAVOVÁ, M.; MILANI, L.; PROCHÁZKA, Z.; KOTLÁŘOVÁ, L.; KOSTIUK, P.; SLÍVA, J.; MERONI, AM.: Chronic Low Back Pain: Current Pharmacotherapeutic Therapies and a New Biological Approach. *Current Medicinal Chemistry*, 2019, **26**(6): 1019-1026. DOI: [10.2174/0929867325666180514102146](https://doi.org/10.2174/0929867325666180514102146).

IF: 4.184/2019; Kvartil: Q1/2019 (Chemistry, Medicinal)

SLÍVA, J.; CHARALAMBOUS, Ch.; BULTAS, J.(K); KARETOVÁ, D.: A New Strategy for the Treatment of Atherothrombosis - Inhibition of Inflammation. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 1): S17-S30. DOI: [10.33549/physiolres.934327](https://doi.org/10.33549/physiolres.934327).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

SLÍVA, J.; PANTZARTZI, ChN.(K); VOTAVA, M.: Inosine Pranobex: A Key Player in the Game Against a Wide Range of Viral Infections and Non-Infectious Diseases. *Advances in Therapy*, 2019, **36**(8): 1878-1905. DOI: [10.1007/s12325-019-00995-6](https://doi.org/10.1007/s12325-019-00995-6).

IF: 3.871/2019; Kvartil: Q1/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOPŘIVA, F.(K); FRÜHAUF, P.; HRUŠKOVIČ, B.; KOSTIUK, P.; PROCHÁZKA, Z.; KOTLÁŘOVÁ, L.; SLÍVA, J.; LÁTALOVÁ, V.; BOŽENSKÝ, J.: Význam vitamínu C pro dětský organismus. *Pediatric pro praxi*, 2019, **20**(6): 339-346.

SLÍVA, J.(K): Význam kombinované léčby perindopril + atorvastatin. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(6): 526-528.

SLÍVA, J.(K): Účinnost a bezpečnost bemiparinu ve srovnání s enoxaparinem v prevenci pooperačního žilního tromboembolismu. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(4): 660-662.

SLÍVA, J.(K): Paracetamol: hledání optimální dávky. *Medicína pro praxi*, 2019, **16**(4): 239-242.

SLÍVA, J.(K): Místo warfarinu mezi perorálními antikoagulancii. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(1): 88-90.

SLÍVA, J.(K): Význam adherence v léčbě esenciální arteriální hypertenze. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*, 2019, **8**(1): 38-40.

SLÍVA, J.(K): Lercanidipin: příznivé farmakologické vlastnosti jako předpoklad terapeutické účinnosti, bezpečnosti a vysoké compliance nemocných. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*, 2019, **8**(1): 46-48.

SLÍVA, J.(K): Omega-3 mastné kyseliny nezbytné pro centrální nervový systém. *Medicína pro praxi*, 2019, **16**(2): 118-120.

SLÍVA, J.(K): Co je nového v revmatologii na poli cílené léčby?. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(2): 170-171.

SLÍVA, J.(K): Význam vitamínu D v gynekologii. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(3-4): 138-140.

SLÍVA, J.(K): Pregabalin v léčbě generalizované úzkostné poruchy. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2019, **115**(5): 229-231.

SLÍVA, J.(K): Suplementace železem a jeho význam pro lidské tělo. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(4): 592-594.

SLÍVA, J.(K): Diosmin - stále důležitá modalita v léčbě žilní nedostatečnosti. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(7-8): 524-526. DOI: [10.36290/vnl.2019.091](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.091).

ŠTROFOVÁ, M.; SLÍVA, J.(K): Kanabioidy a jejich možné využití v léčbě bolesti. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(6): 455-459.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BERAN, J.(K); ŠPAJDEL, M.; KATZEROVÁ, V.; HOLOUŠOVÁ, A.; MALÝŠ, J.; FINGER ROUSKOVÁ, J.; SLÍVA, J.: Inosine Pranobex Significantly Decreased the Case-Fatality Rate among PCR Positive Elderly with SARS-CoV-2 at Three Nursing Homes in the Czech Republic. *Pathogens*, 2020, **9**(12): 1055. DOI: [10.3390/pathogens9121055](https://doi.org/10.3390/pathogens9121055).

IF: 3.492/2020; Kvartil: Q2/2020 (Microbiology)

KLENER, P.; ALEXANDER, MS.; CULLEN, JJ.; STEJSKAL, V.; SLÍVA, J.; KOTLÁŘOVÁ, L.(K); KOSTIUK, P.; PROCHÁZKA, Z.; KUČEROVÁ, M.: The benefits of ascorbate to protect healthy cells in the prevention and treatment of oncological diseases. *Journal of Applied Biomedicine*, 2020, **18**(1): 1-7. DOI: [10.32725/jab.2020.003](https://doi.org/10.32725/jab.2020.003).

IF: 1.797/2020; Kvartil: Q4/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SLÍVA, J.(K): Význam kyseliny acetylsalicylové v enterosolventní lékové formě. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(1-2): 88-90.

SLÍVA, J.(K): Fixní kombinace paracetamol + ibuprofen. *Bolest*, 2020, **23**(3): 83-86.

SLÍVA, J.(K): Mikronizovaný diosmin: další možnost léčby příznaků a projevů chronické žilní insuficience a léčby hemoroidálního onemocnění. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(1-2): 85-86.

SLÍVA, J.(K): Flebazol 500 mg a Flebazol 1 000 mg - lékový profil. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(14): 80-82.

SLÍVA, J.(K): Atezolizumab v léčbě nemalobuněčného karcinomu plic u předléčených pacientů. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(3): 42-44.

SLÍVA, J.(K): Terapeutický význam pivmecillinamu v léčbě močových infekcí. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(5-7): 95-96.

SLÍVA, J.(K): Současné postavení nimesulidu v paletě neopioidních analgetik. *Neurologie pro praxi*, 2020, **21**(3): 226-229. DOI: [10.36290/neu.2020.042](https://doi.org/10.36290/neu.2020.042).

SLÍVA, J.(K): Gemtuzumab ozogamicin. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 115-118.

SLÍVA, J.(K): Terapeutické využití léčivého přípravku Cyclo 3 Fort u stavů s malfunkcí žilní stěny. *Medicina pro praxi*, 2020, **17**(5): 341-344. DOI: [10.36290/med.2020.063](https://doi.org/10.36290/med.2020.063).

SLÍVA, J.(K): Terapeutický přínos aklidinium bromidu v monoterapii a v kombinaci s formoterolem u nemocných s chronickou obstrukční plicní nemocí. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(16): 75-79.

SLÍVA, J.(K): SARS-CoV-2: potřeba efektivní diagnostiky. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(15): 46-48.

SLÍVA, J.(K): Bezpečnost etanerceptu u starších osob s revmatoidní artritidou: data z reálné klinické praxe. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(3): 94-96.

SLÍVA, J.(K): Nový kinázový inhibitor: entrectinib. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 70-73.

SLÍVA, J.(K): Nízký výskyt intersticiální plicní nemoci u pacientů s revmatoidní artritidou: souhrnná post hoc analýza dat z programu klinického vývoje tofacitinibu. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(3): 93-93.

SLÍVA, J.(K): VEGF: klíčový hráč nejenom u makulární degenerace: přehled. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2020, **76**(4): 143-145.

SLÍVA, J.(K): Flebazol 500 mg a Flebazol 1 000 mg - lékový profil. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(15): 76-78.

SLÍVA, J.(K): Terapeutické využití imunoglobulinů. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 128-129.

SLÍVA, J.(K): Sekundární protilátkové deficity a využití intravenózních imunoglobulinů. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(4): 62-64.

SLÍVA, J.(K): Metylnaltrexon v léčbě opioidy indukované zácpy. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 79-80.

SLÍVA, J.(K): Canagliflozin 300 mg v současné paletě antidiabetik. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(1-2): 24-26.

ZACHOVAL, R.; SLÍVA, J.(K): Silodosin v léčbě benigní hyperplazie prostaty. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(5-7): 73-74.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BERAN, J.(K); ŠPAJDEL, M.; SLÍVA, J.: Inosine Pranobex Deserves Attention as a Potential Immunomodulator to Achieve Early Alteration of the COVID-19 Disease Course. *Viruses*, 2021, **13**(11): 2246. DOI: [10.3390/v13112246](https://doi.org/10.3390/v13112246).

IF: 5.818/2021; Kvartil: Q2/2021 (Virology)

KURZOVÁ, A.; HESS, L.; SLÍVA, J.(K); MÁLEK, J.: Can changes in skin impedance be used to monitor sedation after midazolam and during recovery from anesthesia?. *Physiological Research*, 2021, **70**(2): 265-272. DOI: [10.33549/physiolres.934621](https://doi.org/10.33549/physiolres.934621).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

BOŽENSKÝ, J.; KOPŘIVA, F.; KOTLÁŘOVÁ, L.(K); KOSTIUK, P.; PROCHÁZKA, Z.; SLÍVA, J.: Vitamin C, Anti-Infective Immunity and the Issue of Decreased Vitamin C Levels in Children. *Biomedical Journal of Scientific & Technical Research*, 2021, **35**(2): 27532-27539. DOI: [10.26717/BJSTR.2021.35.005679](https://doi.org/10.26717/BJSTR.2021.35.005679).

SLÍVA, J.(K): The importance of penetration enhancers choice in topical products. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2021, **35**(4): 126-129.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SLÍVA, J.(K): Etanercept nebo metotrexát u pacientů s revmatoidní artritidou v trvalé remisi. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(3): 41-42.

SLÍVA, J.; KARETOVÁ, D.: Laboratorní analýza léčivého přípravku Diozen potvrdila složení z flavonoidní směsi. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(1): 97-98.

SLÍVA, J.(K): Farmakologický profil - emicizumab. *Onkologie*, 2021, **15**(3): 145-146.

SLÍVA, J.(K): Dlouhodobá bezpečnost tofacitinibu: integrovaná analýza klinických zkušeností. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(3): 43-44.

SLÍVA, J.(K); KARETOVÁ, D.: Komentáře k analýze složení směsi flavonoidů v tabletách Diozen 500 mg metodou UHPLC. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(1): 63-66.

SLÍVA, J.(K): Dlouhodobá účinnost tofacitinibu u revmatoidní artritidy. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(3): 46-47.

SLÍVA, J.(K): Hyaluronát ve světle nových studií. *Praktický lékař*, 2021, **101**(5): 257-259.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

SLÍVA, J.: 12 Genetika opioidů. In: *Kozák, J.; Lejčko, J.; Vrba, I.; a kol.: Opioidy*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 152-157. ISBN 978-80-7345-664-1.

SLÍVA, J.: 7 Farmakologie opioidů. In: *Kozák, J.; Lejčko, J.; Vrba, I.; a kol.: Opioidy*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 81-87. ISBN 978-80-7345-664-1.

Smetana Michal

2020

A01. Články v časopisech s IF

ROČEK, J.; SMETANA, M.; LÍNKOVÁ, H.; SULŽENKO, J.; KAČER, P.(K): Myocardial infarction caused by compression of the left coronary artery by an aortic pseudoaneurysm. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **24**(6): 410-411. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564).

IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Smetanová Alžběta

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BEZVODOVÁ, A.(K); PÁSEK, M.: Současné možnosti udržovací léčby seborhoické dermatitidy. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2019, **61**(4): 6-16.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); BEZVODOVÁ, A.; ARENBERGEROVÁ, M.; STICOVÁ, E.; BANDKE, D.: Sebaziöses Carcinoma in situ der extraokulären Haut. *Der Hautarzt*, 2020, **71**(1): 57-62. DOI: [10.1007/s00105-019-4464-y](https://doi.org/10.1007/s00105-019-4464-y).

IF: 0.889/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SMETANOVÁ, A.(K); MARINENKO, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; DOLNÁ, Z.; PROUZOVÁ, Z.; GKALPAKIOTIS, S.: Krvácející nodul v pupku. *Česko-slovenská dermatologie*, 2020, **95**(6): 218-220.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.; MARQUES, E.; ARENBERGER, P.; DAHMEN, RA.; SMETANOVÁ, A.: Corticosteroid rescue therapy in relapsing hidradenitis suppurativa treated with adalimumab. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2021, **35**(6): e381-e383. DOI: [10.1111/jdv.17151](https://doi.org/10.1111/jdv.17151).

IF: 9.228/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

MARQUES, EC.(K); ARENBERGER, P.; SMETANOVÁ, A.; GKALPAKIOTIS, S.; ZIMOVÁ, D.; ARENBERGEROVÁ, M.: Successful treatment of recalcitrant hidradenitis suppurativa with risankizumab after failure of anti-tumour necrosis factor alpha. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(5): 966-967. DOI: [10.1111/bjd.19716](https://doi.org/10.1111/bjd.19716).

[10.1111/bjd.19716](https://doi.org/10.1111/bjd.19716).

IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MARQUES, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; SMETANOVÁ, A.; ZIMOVÁ, D.; GKALPAKIOTIS, S.: 9 Úspěšná léčba risankizumabem u pacientky s hidradenitis suppurativa a s roztroušenou sklerózou. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-50. ISBN 978-80-7345-700-6.

SMETANOVÁ, A.; MARQUES, E.; ARENBERGEROVÁ, M.: 8 Kombinovaná biologická a chirurgická léčba hidradenitis suppurativa u adolescenta. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-50. ISBN 978-80-7345-700-6.

Smišková Dita

2020

A01. Články v časopisech s IF

MASSMANN, R.(K); ZAVADILOVÁ, J.; DROZENOVÁ, J.; FIKSA, D.; SMÍŠKOVÁ, D.: Septicemia in an immunocompetent adult in the Czech Republic caused by *Corynebacterium diphtheriae* nontoxigenic strain biotype mitis: emergence of invasive cases in Western Europe. *Brazilian Journal of Infectious Diseases*, 2020, **24**(1): 89-91. DOI: [10.1016/j.bjid.2019.12.003](https://doi.org/10.1016/j.bjid.2019.12.003).

IF: 1.949/2020; Kvartil: Q4/2020 (Infectious Diseases)

Sobek Ondřej

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

SOBEK, O.; DUŠKOVÁ, J.: 5 Laboratorní vyšetření likvoru. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 57-81. ISBN 978-80-7345-626-9.

SOBEK, O.; FRAJER, M.: 6 Další laboratorní vyšetření. In: Štětkářová, I.; a kol.: *Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 82-83. ISBN 978-80-7345-626-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

OSTRÝ, S.(K); KELLER, J.; SOBEK, O.; CHRDLÉ, A.; RUSINA, R.: Encefalopatie při infekci COVID-19 s odezvou na léčbu intravenózními imunoglobuliny. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(6): 640-642. DOI: [10.48095/cccsnn2020640](https://doi.org/10.48095/cccsnn2020640).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALÁ, E.; MATĚJOVÁ, K.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.; PAVLIČKO, A.; SOBEK, O.; RUSINA, R.(K): Unexpected infiltration of meninges by generalised diffuse large B-cell lymphoma manifesting as multiple cranial neuropathies in a patient with history of breast carcinoma - authors' reply. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(5): 499-501. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0049](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0049).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

Sommerová Blanka

2019

A01. Články v časopisech s IF

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; ŠIKLOVÁ, M.: Monitoring of adipose tissue metabolism using microdialysis and capillary electrophoresis with contactless conductivity detection. *Talanta*, 2019, **192**(January): 380-386. DOI: [10.1016/j.talanta.2018.09.076](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2018.09.076).

IF: 5.339/2019; Kvartil: Q1/2019 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; VACULÍN, Š.: Rapid electrophoretic monitoring of the anaesthetic ketamine and its metabolite norketamine in rat blood using a contactless conductivity detector to study the pharmacokinetics. *Journal of Separation Science*, 2019, **42**(11): 2062-2068. DOI: [10.1002/jssc.201900116](https://doi.org/10.1002/jssc.201900116).

IF: 2.878/2019; Kvartil: Q2/2019 (Chemistry, Analytical)

ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; PALA, J.; UTTL, L.; KÚTNA, V.; MUSIL, V.; SOMMEROVÁ, B.; TŮMA, P.(K): New Design of the Electrophoretic Part of CLARITY Technology for Confocal Light Microscopy of Rat and Human Brains. *Brain Sciences*, 2019, **9**(9): 218. DOI: [10.3390/brainsci9090218](https://doi.org/10.3390/brainsci9090218).

IF: 3.332/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; DANĚČEK, V.: On-line coupling of capillary electrophoresis with microdialysis for determining saccharides in dairy products and honey. *Food Chemistry*, 2020, **316**(June): 126362. DOI: [10.1016/j.foodchem.2020.126362](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126362).

IF: 7.514/2020; Kvartil: D1/2020 (Food Science & Technology)

TŮMA, P.(K); KOVAL, D.; SOMMEROVÁ, B.; VACULÍN, Š.: Separation of anaesthetic ketamine and its derivatives in PAMAPTAC coated capillaries with tuneable counter-current electroosmotic flow. *Talanta*, 2020, **217**(September): 121094. DOI: [10.1016/j.talanta.2020.121094](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121094).

IF: 6.057/2020; Kvartil: Q1/2020 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); GOJDA, J.; SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.: Measuring venous-arterial differences of valine, isoleucine, leucine, alanine and glutamine in skeletal muscles using counter-current electrophoresis with contactless conductivity detection. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 2020, **857**(January): 113772. DOI: [10.1016/j.jelechem.2019.113772](https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.113772).
IF: 4.464/2020; Kvartil: Q1/2020 (Chemistry, Analytical)

2021

A01. Články v časopisech s IF

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.; COUDERC, F.: Electrophoretic Determination of Symmetric and Asymmetric Dimethylarginine in Human Blood Plasma with Whole Capillary Sample Injection. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(6): 2970. DOI: [10.3390/ijms22062970](https://doi.org/10.3390/ijms22062970).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

TŮMA, P.(K); HLOŽEK, T.; SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.: Large volume sample stacking of antiepileptic drugs in counter current electrophoresis performed in PAMAPTAC coated capillary. *Talanta*, 2021, **221**(January): 121626. DOI: [10.1016/j.talanta.2020.121626](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121626).
IF: 6.556/2021; Kvartil: Q1/2021 (Chemistry, Analytical)

Sommerová Zuzana

2019

A01. Články v časopisech s IF

BULVAS, M.(K); SOMMEROVÁ, Z.; VANĚK, I.; WEISS, J.: Prospective Single-Arm Trial of Endovascular Mechanical Debulking as Initial Therapy in Patients With Acute and Subacute Lower Limb Ischemia: One-Year Outcomes. *Journal of Endovascular Therapy*, 2019, **26**(3): 291-301. DOI: [10.1177/1526602819840697](https://doi.org/10.1177/1526602819840697).
IF: 3.102/2019; Kvartil: Q1/2019 (Surgery)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BULVAS, M.; SOMMEROVÁ, Z.; PROCHÁZKA, V.: Kapitola 10 Onemocnění aorty a periferních cév. In: *Vojáček, J.; Kettner, J.: Klinická kardiologie*. 4. vyd. Praha: Maxdorf, 2019, s. 831-928. ISBN 978-80-7345-600-9.

Sotorník Richard

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); RAUDENSKÁ, J.; SOTORNÍK, R.; ŠILHOVÁ, E.; ŠKRHA, P.; VEITH, M.; ERNEST, A.; JAVŮRKOVÁ, A.: Letter to the Editor from Brunerová et al: "Association of Cognitive Function and Retinal Neural and Vascular Structure in Type 1 Diabetes". *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021, **106**(8): e3281-e3282. DOI: [10.1210/clinem/dgab350](https://doi.org/10.1210/clinem/dgab350).
IF: 6.134/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Součková Helena

2019

A01. Články v časopisech s IF

POSPÍŠILOVÁ, E.; KISS, I.; SOUČKOVÁ, H.; TOMEŠ, P.; ŠPIČKA, J.; MATKOWSKI, R.; JEDRYKA, M.; FERRERO, S.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Circulating Endometrial Cells: A New Source of Information on Endometriosis Dynamics. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(11): 1938. DOI: [10.3390/jcm8111938](https://doi.org/10.3390/jcm8111938).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

Soumarová Renata

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Dosažení kompletní remise při kombinaci FOLFIRI + aflibercept (Zaltrap(R)) u pacientky s karcinomem kolon a s generalizací do jater a plic. *Onkologie*, 2019, **13**(5): 237-242. DOI: [10.36290/xon.2019.045](https://doi.org/10.36290/xon.2019.045).

LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.(K): Jaký je přínos radioterapie v léčebném algoritmu nádorů pankreatu?. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(3): 190-198.

OLIVERIUS, M.(K); HAVLŮJ, L.; HAJER, J.; SOUMAROVÁ, R.; HRUDKA, J.; GÜRLICH, R.: Chirurgická léčba cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 73-77.

RUŠINOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.; LIBERKO, M.: Kompletní a dlouhodobá odpověď HER2 pozitivního lokálně velmi pokročilého metastazujícího karcinomu prsu - kazuistika. *Onkologická revue*, 2019, **6**(4): 47-49.

SOUMAROVÁ, R.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.; KOLOŠTOVÁ, K.: Současná úloha radioterapie a systémové terapie v multidisciplinární léčbě cholangiokarcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 78-82.

SOUMAROVÁ, R.(K); BLAŽEK, T.: Deset let permanentní brachyterapie karcinomu prostaty v České republice. *Urologie pro praxi*, 2019, **20**(5): 220-222.

SOUMAROVÁ, R.(K); RUŠINOVÁ, L.: Kdy a proč indikovat radioterapii karcinomu prsu po neoadjuvantní systémové terapii. *Onkologická revue*, 2019, **6**(4): 9-12.

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Molekulární patologie cholangiocelulárních nádorů. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 64-67.

B01. Odborné monografie, učební texty

SOUMAROVÁ, R.; KUBECOVÁ, M.; a kol.: *Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019. 208 s. ISBN 978-80-87878-37-8.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KINDLOVÁ, E.; SOUMAROVÁ, R.: 23 Karcinom prostaty. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 156-162. ISBN 978-80-87878-37-8.

SOUMAROVÁ, R.: 1 Prevence a skrining v onkologii. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 13-15. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.; VERNEROVÁ, Z.; MANDYS, V.; POPOV, A.(K): Expression of selected microRNAs in pancreatic ductal adenocarcinoma: is there a relation to tumor morphology, progression, and patient's outcome?. *Neoplasma*, 2020, **67**(5): 1170-1181. DOI: [10.4149/neo_2020_200123N87](https://doi.org/10.4149/neo_2020_200123N87).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

SOUMAROVÁ, R.(K); RUŠINOVÁ, L.: Cardiotoxicity of breast cancer radiotherapy - overview of current results. *Reports of Practical Oncology & Radiotherapy*, 2020, **25**(2): 182-186. DOI: [10.1016/j.rpor.2019.12.008](https://doi.org/10.1016/j.rpor.2019.12.008).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Stabilizace onemocnění při kombinaci FOLFIRI s přípravkem Zaltrap, podané ve druhé linii u pacientky s krátkou dobou odpovědi na první linii léčby. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(4): 42-45.

LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.: Významná patologická odpověď na neoadjuvantní terapii u lokálně pokročilého karcinomu pankreatu - kazuistika. *Onkologická revue*, 2020, **7**(5): 118-120.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Zařazení chemoradioterapie primárního nádoru u pacientky se synchronními jatrnými metastázami - kazuistika. *Onkologická revue*, 2020, **7**(1, Spec. vyd): 31-35.

SOUMAROVÁ, R.(K): Studie PROSPER - nová indikace "staronového" léku: enzalutamid v léčbě nemetastatického kastročně rezistentního karcinomu prostaty. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(11-13): 60-64.

SOUMAROVÁ, R.(K): Proč psát kazuistiku?. *Onkologie*, 2020, **14**(Suppl. A): 3-3.

SOUMAROVÁ, R.(K); BLAŽEK, T.; DVOŘÁK, J.: Radioterapie nemalobuněčného karcinomu plic a konsolidační léčba s durvalumabem. *Onkologická revue*, 2020, **7**(2): 54-60.

SOUMAROVÁ, R.(K); BLAŽEK, T.; LIBERKO, M.: Význam radioterapie primárního tumoru u pacientů se synchronními metastázami. *Onkologická revue*, 2020, **7**(1, Spec. vyd): 6-10.

B01. Odborné monografie, učební texty

SOUMAROVÁ, R.; KUBECOVÁ, M.; et al.: *Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, Department of Radiotherapy and Oncology, 2020. 209 s. ISBN 978-80-87878-44-6.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KINDLOVÁ, E.; SOUMAROVÁ, R.: 23 Prostate Cancer. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 156-162. ISBN 978-80-87878-44-6.

SOUMAROVÁ, R.; BLAŽEK, T.: Prevence a léčba kostních komplikací u urologických malignit. In: *Matoušková, M.; a kol. (eds.): Léčba urogenitálních malignit, její nežádoucí účinky a možnosti jejich řešení*. Olomouc: Solen, 2020, s. 66-75. ISBN 978-80-7471-309-5.

SOUMAROVÁ, R.: 1 Prevention and Screening in Oncology. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 12-14. ISBN 978-80-87878-44-6.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BLAŽEK, T.; ZDĚBLOVÁ ČERMÁKOVÁ, Z.(K); KNYBEL, L.; HURNÍK, P.; ŠTEMBÍREK, J.; RESOVÁ, K.; PARAČKOVÁ, T.; FORMÁNEK, M.; CVEK, J.; SOUMAROVÁ, R.: Dose escalation in advanced floor of the mouth cancer: a pilot study using a combination of IMRT and stereotactic boost. *Radiation Oncology*, 2021, **16**(June): 122. DOI: [10.1186/s13014-021-01842-1](https://doi.org/10.1186/s13014-021-01842-1).

IF: 4.309/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

LIBERKO, M.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Circulating Tumor Cells, Circulating Tumor DNA and Other Blood-based Prognostic Scores in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma - Mini-Review. *In Vivo*, 2021, **35**(1): 31-39. DOI: [10.21873/invivo.12229](https://doi.org/10.21873/invivo.12229).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

LICKOVÁ, K.; ČOČEK, A.; AMBRUŠ, M.; SOUMAROVÁ, R.; VRÁNOVÁ, J.; KLÉZL, P.; MITCHELL, AJ.; RAUDENSKÁ, J.; JAVŮRKOVÁ, A.(K): Rapid screening of depression and anxiety in cancer patients: Interview validation of emotion thermometers. *Asian Journal of Psychiatry*, 2021, **65**(November): 102827. DOI: [10.1016/j.ajp.2021.102827](https://doi.org/10.1016/j.ajp.2021.102827).

IF: 13.890/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychiatry)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLAŽEK, T.(K); JACKANINOVÁ, J.; SOUMAROVÁ, R.: Možnosti systémové terapie nádorů hlavy a krku. *Onkologická revue*, 2021, **8**(6): 48-55.

BLAŽEK, T.(K); SOUMAROVÁ, R.: Nové možnosti léčby uroteliálního karcinomu močového měchýře v éře imunoterapie. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 55-61.

KOHLOVÁ, T.(K); SOUMAROVÁ, R.; NEGRI, A.; ŠÍPOVÁ, Š.: Postavení radioterapie a konkomitantní chemoradioterapie u lokálně pokročilého nemalobuněčného a malobuněčného karcinomu plic. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 40-45.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Dlouhodobá odpověď na lenvatinib u pacienta s hepatocelulárním karcinomem - kazuistika. *Acta Medicinae*, 2021, **10**(11-13): 72-75.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Dosažení kompletní remise a dlouhodobá léčebná odpověď při kombinaci gemcitabin + nab-paclitaxel u pacienta s generalizovaným karcinomem pankreatu. *Onkologie*, 2021, **15**(5): 252-254.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Karcinom pankreatu - aktuální možnosti léčby. *Onkologická revue*, 2021, **8**(3): 39-46.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: ONIVYDE - nová léčba pro delší celkové přežití pacientů s metastatickým karcinomem pankreatu. *Onkologie*, 2021, **15**(4): 182-186.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Dlouhodobá léčebná odpověď na trifluridin/tipiracil ve třetí linii léčby metastatického kolorektálního karcinomu. *Acta Medicinae*, 2021, **10**(17): 88-93.

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Kompletní remise generalizovaného karcinomu gastroezofageální junkce při léčbě kombinací paklitaxelu a ramucirumabu. *Acta Medicinae*, 2021, **10**(3): 110-113.

RUŠINOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.: Alpelisib. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(2): 258-264.

RUŠINOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.: Ovlivní Phesgo (kombinace pertuzumabu a trastuzumabu) péči o pacientky s HER2 pozitivním karcinomem prsu?. *Acta Medicinae*, 2021, **10**(4): 41-42.

SOUMAROVÁ, R.(K): Radioterapie v léčbě nemelanomových kožních nádorů. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2021, **63**(1): 16-26.

SOUMAROVÁ, R.(K); KOHLOVÁ, T.: Novinky v radioterapii v roce 2020. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 82-89.

SOUMAROVÁ, R.(K); KOHLOVÁ, T.: Karcinom prostaty - léčba oligometastatického onemocnění - kazuistiky. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 46-51.

SVOBODOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.: Primární angiosarkom prsu. *Onkologie*, 2021, **15**(6): 299-301.

Spálenková Alžběta

2020

A01. Články v časopisech s IF

KLOUDOVÁ-SPÁLENKOVÁ, A.; UENG, YF.; WEI, S.; KOPEČKOVÁ, K.; GUENGERICH, FP.; SOUČEK, P.(K): Plasma oxysterol levels in luminal subtype breast cancer patients are associated with clinical data. *Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology*, 2020, **197**(March): 105566. DOI: [10.1016/j.jsbmb.2019.105566](https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2019.105566).
IF: 4.294/2020; Kvartil: Q2/2020 (Endocrinology & Metabolism)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLOUDOVÁ-SPÁLENKOVÁ, A.; HOLÝ, P.; SOUČEK, P.(K): Oxysterols in Cancer Management: From Therapy to Biomarkers. *British Journal of Pharmacology*, 2021, **178**(16): 3235-3247. DOI: [10.1111/bph.15273](https://doi.org/10.1111/bph.15273).
IF: 9.473/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Staněk František

2019

A01. Články v časopisech s IF

STANĚK, F.(K): Laser angioplasty of peripheral arteries: basic principles, current clinical studies and future directions. *Diagnostic and Interventional Radiology*, 2019, **25**(5): 392-397. DOI: [10.5152/dir.2019.18515](https://doi.org/10.5152/dir.2019.18515).
IF: 1.871/2019; Kvartil: Q3/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

STANĚK, F.(K); OUHRABKOVÁ, R.; PROCHÁZKA, D.: Could mechanical thrombectomy replace thrombolysis in the treatment of acute and subacute limb ischemia?. *Minerva Cardioangiologica*, 2019, **67**(3): 234-245. DOI: [10.23736/S0026-4725.18.04770-9](https://doi.org/10.23736/S0026-4725.18.04770-9).
IF: 0.713/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

STANĚK, F.(K): Balloon catheters and stents with paclitaxel: are they really dangerous? A review and update. *Minerva Cardiology and Angiology*, 2021, **69**(1): 43-49. DOI: [10.23736/S2724-5683.20.05133-6](https://doi.org/10.23736/S2724-5683.20.05133-6).
IF: 2.269/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Staněk Libor

2019

A01. Články v časopisech s IF

STANĚK, L.(K); GLEDOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; HOLEČKOVÁ, P.; MUSIL, Z.; HRUDKA, J.; PÁLA, M.; MATĚJČKA, F.; CHOVANEC, M.: Molecular and IHC analysis of head and neck carcinomas associated with HPV infection. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2019, **120**(11): 832-838. DOI: [10.4149/BLL_2019_138](https://doi.org/10.4149/BLL_2019_138).

IF: 1.200/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STANĚK, L.(K); GLEDOVÁ, K.; GÜRLICH, R.; MATEJČKA, F.: Mechanismus HPV infekce asociované s nádory hlavy a krku. *Onkologická revue*, 2019, **6**(1): 58-63.

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Molekulární patologie cholangiocelulárních nádorů. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 64-67.

STANĚK, L.(K); MATEJČKA, F.: Karcinom děložního hrdla, screening, význam HPV a možnosti testování. *Acta Medicae*, 2019, **8**(10): 21-24.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STANĚK, L.(K); TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; MUSIL, Z.; MATEJČKA, F.: Klinický význam HER-3 u karcinomu prsu. *Onkologie*, 2020, **14**(1): 32-36. DOI: [10.36290/xon.2020.003](https://doi.org/10.36290/xon.2020.003).

STANĚK, L.(K); PRUSÍK, F.; MUSIL, Z.: Opakovaný průkaz viru SARS-CoV-2 metodou RT-PCR u pacienta s infekcí covid-19. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(6): 614-616.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MUSIL, Z.(K); STANĚK, L.; BETKA, J.; DUŠKOVÁ, J.; ZELINKA, T.; CHOVANEC, M.; GUHA, A.; VÍCHA, A.: Mutace genu SDHD v rodině s výskytem paragangliomu krku. *Acta Medicae*, 2021, **10**(4): 48-50.

Stefanis Athanasios

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

STEFANIS, AJ.; GROH, T.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; BAUER, PO.(K): Stromal Vascular Fraction and its Role in the Management of Alopecia: A Review. *Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology*, 2019, **12**(11): 35-44.

2020

A01. Články v časopisech s IF

STEFANIS, AJ.(K); LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: Darier disease complicated by severe Kaposi varicelliform eruption resistant to acyclovir. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14500. DOI: [10.1111/dth.14500](https://doi.org/10.1111/dth.14500).

IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

STEFANIS, AJ.(K); ARENBERGER, P.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Alopecia barbae severity score: A novel scoring system to estimate the extent of beard loss and success of treatment. *British Journal of Dermatology*, 2021, **185**(4): 847-849. DOI: [10.1111/bjd.20489](https://doi.org/10.1111/bjd.20489).

IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

STEFANIS, AJ.; LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: 36 Darierova choroba komplikovaná Kaposiho variceliformní erupcí odolnou vůči acykloviru. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 166-169. ISBN 978-80-7345-700-6.

Stejskal Jan

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOLÁŘOVÁ, I.(K); VAŇÁSEK, J.; ODRÁŽKA, K.; DUŠEK, L.; ŠINKOROVÁ, Z.; HLÁVKA, A.; ŠTUK, J.; STEJSKAL, J.; DVOŘÁKOVÁ, D.; SÁKRA, L.; MERGANCOVÁ, J.; VILASOVÁ, Z.: Mají subtypy HER2 pozitivního karcinomu prsu význam pro klinickou praxi?. *Klinická onkologie*, 2019, **32**(1): 25-30. DOI: [10.14735/amko201925](https://doi.org/10.14735/amko201925).

Stejskal Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Use of Prostate Specific Antigen Density Combined with Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Improves Triage for Prostate Biopsy. *Urologia Internationalis*, 2019, **103**(1): 33-40. DOI: [10.1159/000500350](https://doi.org/10.1159/000500350).

IF: 1.698/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STEJSKAL, J.(K); ADAMCOVÁ, V.; PAVLIČKO, A.; ZÁLESKÝ, M.; RYZNAROVÁ, Z.; VOTRUBOVÁ, J.; ZACHOVAL, R.: Porovnání měření velikosti prostaty pomocí transrektálního ultrazvuku a magnetické rezonance a jejich vlivu na PSA denzitu. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 325-332.

ZÁLESKÝ, M.(K); STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.: Možnosti využití MRI a PSA denzity v indikaci biopsie prostaty. *Česká urologie*, 2019, **23**(1): 43-50.

2020

A01. Články v časopisech s IF

NOVÁK, V.(K); VESELÝ, Š.; LUKŠANOVÁ, H.; PRŮŠA, R.; ČAPOUN, O.; FIALA, V.; DOLEJŠOVÁ, O.; SEDLÁČKOVÁ, H.; KUČERA, R.; STEJSKAL, J.; ZÁLESKÝ, M.; BABJUK, M.: Preoperative prostate health index predicts adverse pathology and Gleason score upgrading after radical prostatectomy for prostate cancer. *BMC Urology*, 2020, **20**(September): 144. DOI: [10.1186/s12894-020-00711-5](https://doi.org/10.1186/s12894-020-00711-5).

IF: 2.264/2020; Kvartil: Q3/2020 (Urology & Nephrology)

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; MINÁRIK, I.; ADAMCOVÁ, V.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Cancer detection rates and inter-examiner variability of MRI/TRUS fusion targeted biopsy and systematic transrectal biopsy. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(3): 314-319. DOI: [10.5507/bp.2019.050](https://doi.org/10.5507/bp.2019.050).

IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

2021

A01. Články v časopisech s IF

STEJSKAL, J.(K); ADAMCOVÁ, V.; ZÁLESKÝ, M.; NOVÁK, V.; ČAPOUN, O.; FIALA, V.; DOLEJŠOVÁ, O.; SEDLÁČKOVÁ, H.; VESELÝ, Š.; ZACHOVAL, R.: The predictive value of the prostate health index vs. multiparametric magnetic resonance imaging for prostate cancer diagnosis in prostate biopsy. *World Journal of Urology*, 2021, **39**(6): 1889-1895. DOI: [10.1007/s00345-020-03397-4](https://doi.org/10.1007/s00345-020-03397-4).

IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STEJSKAL, J.(K); HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; ZACHOVAL, R.: Transperineální biopsie v diagnostice karcinomu prostaty. *Česká urologie*, 2021, **25**(2): 94-105.

Stejskalová Zuzana

2019

A01. Články v časopisech s IF

STEJSKALOVÁ, Z.; ROHAN, Z.(K); RUSINA, R.; TESAŘ, A.; KUKAL, J.; KOVÁCS, G.; BARTOŠ, A.; MATĚJ, R.: Pyramidal system involvement in progressive supranuclear palsy - a clinicopathological correlation. *BMC Neurology*, 2019, **19**(March): 42. DOI: [10.1186/s12883-019-1270-1](https://doi.org/10.1186/s12883-019-1270-1).

IF: 2.356/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRŮŽOVÁ, M.; RUSINA, R.; STEJSKALOVÁ, Z.; MATĚJ, R.(K): Autopsy-diagnosed neurodegenerative dementia cases support the use of cerebrospinal fluid protein biomarkers in the diagnostic work-up. *Scientific Reports*, 2021, **11**(May): 10837. DOI: [10.1038/s41598-021-90366-5](https://doi.org/10.1038/s41598-021-90366-5).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Stelmach Zdenko

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STELMACH, Z.(K); IONIŤÁ, OR.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; GREGOR, P.: Reverzní takotsubo syndrom, vzácná forma "broken heart" syndromu. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 486-491. DOI: [10.33678/cor.2019.091](https://doi.org/10.33678/cor.2019.091).

Stern Michael

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

NEDVĚD, V.; STERN, M.: Pooperační ortogeriatrická péče a léčba bolesti. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 245-251. ISBN 978-80-7492-423-1.

STERN, M.; NEDVĚD, V.; WALDAUF, P.: Predoperační příprava a anestezie. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 73-80. ISBN 978-80-7492-423-1.

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

STERN, M.: 86 Simulační medicína a její význam pro anesteziologa. In: Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: *Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 1159-1172. ISBN 978-80-271-1230-2.

Sticová Eva

2019

A01. Články v časopisech s IF

ERHARTOVÁ, D.; CAHOVÁ, M.; DAŇKOVÁ, H.; HECZKOVÁ, M.; MÍKOVÁ, I.; STICOVÁ, E.; ŠPIČÁK, J.; ŠEDA, O.; TRUNEČKA, P.(K): Serum miR-33a is associated with steatosis and inflammation in patients with nonalcoholic fatty liver disease after liver transplantation. *PLoS One*, 2019, **14**(11): e0224820. DOI: [10.1371/journal.pone.0224820](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0224820).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

GÁLISOVÁ, A.; HERYNEK, V.; SWIDER, E.; STICOVÁ, E.; PÁTÍKOVÁ, A.; KOSINOVÁ, L.; KŘÍŽ, J.; HÁJEK, M.; SRINIVAS, M.; JIRÁK, D.(K): A Trimodal Imaging Platform for Tracking Viable Transplanted Pancreatic Islets In Vivo: F-19 MR, Fluorescence, and Bioluminescence Imaging. *Molecular Imaging and Biology*, 2019, **21**(3): 454-464. DOI: [10.1007/s11307-018-1270-3](https://doi.org/10.1007/s11307-018-1270-3).

IF: 2.925/2019; Kvartil: Q2/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

GUIRAT, N.(K); ABDELHEDI, F.; TFIFHA, M.; CHARFI, A.; STICOVÁ, E.; JIRSA, M.: Dubin-Johnson syndrome in Tunisia: Spectrum of a rare disease. *La Presse Médicale*, 2019, **48**(1): 81-82. DOI: [10.1016/j.lpm.2018.09.020](https://doi.org/10.1016/j.lpm.2018.09.020).

IF: 1.388/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

CHMELOVÁ, K.; FRAŇKOVÁ, S.(K); JIRSA, M.; NEŘOLDOVÁ, M.; STICOVÁ, E.; MERTA, D.; ŠENKEŘÍKOVÁ, R.; TRUNEČKA, P.; ŠPIČÁK, J.; ŠPERL, J.: IL28B rs12979860 T allele protects against CMV disease in liver transplant recipients in the post-prophylaxis and late period. *Transplant Infectious Disease*, 2019, **21**(4): e13124. DOI: [10.1111/tid.13124](https://doi.org/10.1111/tid.13124).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Transplantation)

JIRSOVÁ, Z.; HECZKOVÁ, M.; DAŇKOVÁ, H.; MALÍNSKÁ, H.; VÍDEŇSKÁ, P.; VESPALCOVÁ, H.; MICENKOVÁ, L.; BARTOŇOVÁ, L.; STICOVÁ, E.; LODEREROVÁ, A.; PREFERTUSOVÁ, L.; SEKERKOVÁ, A.; HRADECKÝ, J.; CAHOVÁ, M.(K): The Effect of Butyrate-Supplemented Parenteral Nutrition on Intestinal Defence Mechanisms and the Parenteral Nutrition-Induced Shift in the Gut Microbiota in the Rat Model. *BioMed Research International*, 2019, (February): 7084734. DOI: [10.1155/2019/7084734](https://doi.org/10.1155/2019/7084734).

IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

STICOVÁ, E.(K); KVĚTOŇ, M.; DUBSKÁ, M.; KUBÁTOVÁ, A.: Acral peeling skin syndrome: An underdiagnosed skin disorder. *Indian Journal of Dermatology, Venereology and Leprology*, 2019, **85**(3): 316-318. DOI: [10.4103/ijdv.IJDVL_3_18](https://doi.org/10.4103/ijdv.IJDVL_3_18).

IF: 2.712/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MÍKOVÁ, I.(K); ERHARTOVÁ, D.; DVOŘÁKOVÁ, K.; ŠEDIVÝ, P.; DROBNÝ, M.; DEZORTOVÁ, M.; HÁJEK, M.; CAHOVÁ, M.; DAŇKOVÁ, H.; STICOVÁ, E.; LÁNSKÁ, V.; TRUNEČKA, P.: Vývoj inzulinové rezistence po transplantaci jater - prospektivní studie. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2019, **73**(4): 287-295. DOI: [10.14735/amgh2019287](https://doi.org/10.14735/amgh2019287).

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; GKALPAKIOTIS, S.; STICOVÁ, E.; HŮLKOVÁ, H.; TRHLÍKOVÁ, O.; SIKORA, J.: Palladium causes bizarre skin hyperpigmentation in long-term dihydrocodeinone "Braun" abusers. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(1): 188-191. DOI: [10.1111/jdv.15930](https://doi.org/10.1111/jdv.15930).

IF: 6.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Dermatology)

DONATI, M.; KASTNEROVA, L.; MARTÍNEK, P.; GROSSMANN, P.; STICOVÁ, E.; HADRAVSKÝ, L.; TORDAY, T.; KYCLOVÁ, J.; MICHAL, M.; KAZAKOV, DV.(K): Spitz Tumors With ROS1 Fusions: A Clinicopathological Study of 6 Cases, Including FISH for Chromosomal Copy Number Alterations and Mutation Analysis Using Next-Generation Sequencing. *American Journal of Dermatopathology*, 2020, **42**(2): 92-102. DOI: [10.1097/DAD.0000000000001499](https://doi.org/10.1097/DAD.0000000000001499).

IF: 1.533/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

GÁL, P.(K); FRÖHLICHOVÁ, L.; ČOMA, M.; PAFČUGA, I.; ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; HRIBÍKOVÁ, Z.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.: Early Changes during Skin Repair Using Tissue-Engineered Dermal Template in a Full-Thickness Burn. *Folia Biologica*, 2020, **66**(5-6): 161-168.

IF: 0.906/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biology)

GÁLISOVÁ, A.; JIRÁTOVÁ, M.; RABYK, M.; STICOVÁ, E.; HÁJEK, M.; HRUBÝ, M.; JIRÁK, D.(K): Glycogen as an advantageous polymer carrier in cancer theranostics: Straightforward in vivo evidence. *Scientific Reports*, 2020, **10**(June): 10411. DOI: [10.1038/s41598-020-67277-y](https://doi.org/10.1038/s41598-020-67277-y).

IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; STICOVÁ, E.; KARLOVÁ, I.; ARENBERGEROVÁ, M.: Unusual periungual nodulocystic lesions leading to the diagnosis of extranodal marginal zone lymphoma. *Indian Journal of Dermatology*, 2020, **65**(1): 83-84. DOI: [10.4103/ijd.IJD_485_18](https://doi.org/10.4103/ijd.IJD_485_18).

IF: 1.494/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

HRUDKA, J.(K); BEZVODOVÁ, A.; ARENBERGEROVÁ, M.; STICOVÁ, E.; BANDKE, D.: Sebaziöses Carcinoma in situ der extraokulären Haut. *Der Hautarzt*, 2020, **71**(1): 57-62. DOI: [10.1007/s00105-019-4464-y](https://doi.org/10.1007/s00105-019-4464-y).

IF: 0.889/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

KASOJU, N.; PÁTÍKOVÁ, A.; WAWRZYNSKA, E.; VOJTÍŠKOVÁ, A.; SEDLAČÍK, T.; KUMOREK, M.; POP-GEORGIEVSKI, O.; STICOVÁ, E.; KŘÍŽ, J.; KUBIES, D.(K): Bioengineering a pre-vascularized pouch for subsequent islet transplantation using VEGF-loaded polylactide capsules. *Biomaterials Science*, 2020, **8**(2): 631-647. DOI: [10.1039/c9bm01280j](https://doi.org/10.1039/c9bm01280j).

IF: 6.843/2020; Kvartil: Q1/2020 (Materials Science, Biomaterials)

KASTNEROVA, L.; MARTÍNEK, P.; GROSSMANN, P.; ŠTEINER, P.; VANĚČEK, T.; KYCLOVÁ, J.; FERÁK, I.; ŽALUD, R.; ŠLEHOBR, O.; ŠVAJDLER, P.; ŠULC, M.; BRADAMANTE, M.; BANÍK, M.; HADRAVSKÝ, L.; STICOVÁ, E.; HÁJKOVÁ, V.; PTÁKOVÁ, N.; MICHAL, M.; KAZAKOV, DV.(K): A clinicopathological study of 29 spitzoid melanocytic lesions with ALK fusions, including novel fusion variants, accompanied by fluorescence in situ hybridization analysis for chromosomal copy number changes, and both TERT promoter and next-generation sequencing mutation analysis. *American Journal of Dermatopathology*, 2020, **42**(8): 578-592. DOI: [10.1097/DAD.0000000000001632](https://doi.org/10.1097/DAD.0000000000001632).

IF: 1.533/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

KOLLÁR, M.; KRAJČIOVÁ, J.; PREFERTUSOVÁ, L.; STICOVÁ, E.; MALUŠKOVÁ, J.; VACKOVÁ, Z.; MARTÍNEK, J.(K): Probe-based confocal laser endomicroscopy versus biopsies in the diagnostics of oesophageal and gastric lesions: A prospective, pathologist-blinded study. *United European Gastroenterology Journal*, 2020, **8**(4): 436-443. DOI: [10.1177/2050640620904865](https://doi.org/10.1177/2050640620904865).

IF: 4.623/2020; Kvartil: Q2/2020 (Gastroenterology & Hepatology)

KOLOUCHOVÁ, K.; JIRÁK, D.; GROBORZ, O.; SEDLÁČEK, O.; ZIÓŁKOWSKA, N.; VÍT, M.; STICOVÁ, E.; GÁLISOVÁ, A.; ŠVEC, P.; TROUSIL, J.; HÁJEK, M.; HRUBÝ, M.(K): Implant-forming polymeric 19F MRI-tracer with tunable dissolution. *Journal of Controlled Release*, 2020, **327**(November): 50-60. DOI: [10.1016/j.jconrel.2020.07.026](https://doi.org/10.1016/j.jconrel.2020.07.026).

IF: 9.776/2020; Kvartil: D1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

MÍKOVÁ, I.(K); NEŘOLDOVÁ, M.; HUBÁČEK, J.; DLOUHÁ, D.; JIRSA, M.; HONSOVÁ, E.; STICOVÁ, E.; LÁNSKÁ, V.; ŠPIČÁK, J.; TRUNEČKA, P.: Donor PNPLA3 and TM6SF2 Variant Alleles Confer Additive Risks for Graft Steatosis After Liver Transplantation. *Transplantation*, 2020, **104**(3): 526-534. DOI: [10.1097/TP.0000000000002876](https://doi.org/10.1097/TP.0000000000002876).

IF: 4.939/2020; Kvartil: Q1/2020 (Surgery)

NOVOTNÝ, R.(K); CHLUPÁČ, J.; KŘÍSTEK, J.; PÍTHA, J.; CHMEL, R.; STICOVÁ, E.; JANOUŠEK, L.; FRONĚK, J.: Uterus transplant graft's arterial atherosclerotic remodeling veracity. *Medicine*, 2020, **99**(1): e18612. DOI: [10.1097/MD.00000000000018612](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000018612).

IF: 1.889/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, General & Internal)

STEFANIS, AJ.(K); LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: Darier disease complicated by severe Kaposi varicelliform eruption resistant to acyclovir. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14500. DOI: [10.1111/dth.14500](https://doi.org/10.1111/dth.14500).

IF: 2.851/2020; Kvartil: Q3/2020 (Dermatology)

STICOVÁ, E.(K); JIRSA, M.: ABCB4 disease: Many faces of one gene deficiency. *Annals of Hepatology*, 2020, **19**(2): 126-133. DOI: [10.1016/j.aohep.2019.09.010](https://doi.org/10.1016/j.aohep.2019.09.010).

IF: 2.400/2020; Kvartil: Q4/2020 (Gastroenterology & Hepatology)

STICOVÁ, E.(K); NEŘOLDOVÁ, M.; KOTALOVÁ, R.; SUBHANOVÁ, I.; JIRSA, M.: ABCB4 disease mimicking morbus Wilson: A potential diagnostic pitfall. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(1): 121-125. DOI: [10.5507/bp.2019.054](https://doi.org/10.5507/bp.2019.054).

IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HUSOVÁ, L.; STICOVÁ, E.; ŽAMPACHOVÁ, V.; NEŘOLDOVÁ, M.; JIRSA, M.(K): Progressive familial intrahepatic cholestasis in adulthood: 60 years' follow-up. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2020, **28**(1): 11-14.

2021

A01. Články v časopisech s IF

KRAUSOVÁ, A.; BUREŠOVÁ, P.; SARNOVÁ, L.; OYMAN-EYRILMEZ, G.; ŠKARDA, J.; WOHL, P.; BAJER, L.; STICOVÁ, E.; BARTOŇOVÁ, L.; PÁCHA, J.; KOUBKOVÁ, G.; PROCHÁZKA, J.; SPÖRRER, M.; DÜRRBECK, Ch.; STEHLÍKOVÁ, Z.; VÍT, M.; ZIÓŁKOWSKA, N.; SEDLÁČEK, R.; JIRÁK, D.; KVERKA, M.; WICHE, G.; FABRY, B.; KOŘÍNEK, V.; GREGOR, M.(K): Plectin ensures intestinal epithelial integrity and protects colon against colitis. *Mucosal Immunology*, 2021, **14**(3): 691-702. DOI: [10.1038/s41385-021-00380-z](https://doi.org/10.1038/s41385-021-00380-z).

IF: 8.701/2021; Kvartil: Q1/2021 (Immunology)

LUNOVA, M.; FRAŇKOVÁ, S.; GOTTFRIEDOVÁ, H.; ŠENKEŘÍKOVÁ, R.; NEŘOLDOVÁ, M.; KOVÁČ, J.; KIESLICOVÁ, E.; LÁNSKÁ, V.; STICOVÁ, E.; ŠPIČÁK, J.; JIRSA, M.; ŠPERL, J.(K): Portal Hypertension Is the Main Driver of Liver Stiffness in Advanced Liver Cirrhosis. *Physiological Research*, 2021, **70**(4): 563-577. DOI: [10.33549/physiolres.934626](https://doi.org/10.33549/physiolres.934626).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

STEFANIS, A.J.; LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: 36 Darierova choroba komplikovaná Kaposiho variceliformní erupcí odolnou vůči acykloviru. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 166-169. ISBN 978-80-7345-700-6.

Stingl Josef

2019

A01. Články v časopisech s IF

MUSIL, V.(K); ŠACH, J.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.: Valves of the small coronary veins in porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2019, **280**(5): 681-686. DOI: [10.1002/jmor.20974](https://doi.org/10.1002/jmor.20974).

IF: 1.563/2019; Kvartil: Q3/2019 (Anatomy & Morphology)

PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.; ŠACH, J.; STIBOR, R.; BENADA, O.; KOFROŇOVÁ, O.; MUSIL, V.(K): Morphology of the vasa vasorum in coronary arteries of the porcine heart: a new insight. *Annals of Anatomy*, 2019, **223**(May): 119-126. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.02.006](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.02.006).

IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STINGL, J.; RATAJOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; MALINOVÁ, P.; PATZELT, M.; MUSIL, V.(K): Rok 1848 - významný mezník v historii české chirurgie. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(11): 462-468. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.11.462-468](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.11.462-468).

2020

A01. Články v časopisech s IF

STINGL, J.; ZACH, P.; ŠACH, J.; VRÁNOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; KUDRNA, V.; MRŽÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K): Vascular supply of the anterior interventricular epicardial nerves and ventricular Purkinje fibers in the porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2020, **281**(11): 1476-1485. DOI: [10.1002/jmor.21261](https://doi.org/10.1002/jmor.21261).

IF: 1.804/2020; Kvartil: Q3/2020 (Anatomy & Morphology)

B01. Odborné monografie, učební texty

KOS, J.; HEŘT, J.; HLADÍKOVÁ, J.; STINGL, J.; KACHLÍK, D.; BÁČA, V.; MUSIL, V.: *Přehled topografické anatomie*. 3. vyd., 2. vyd. v Karolinu. Praha: Karolinum, 2020. 139 s. ISBN 978-80-246-4494-3.

Stodůlka Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

SHAH, R.(K); STODŮLKA, P.; SKOPALOVÁ, K.; SAHA, P.: Dual Crosslinked Collagen/Chitosan Film for Potential Biomedical Applications. *Polymers*, 2019, **11**(12): 2094. DOI: [10.3390/polym11122094](https://doi.org/10.3390/polym11122094).

IF: 3.426/2019; Kvartil: Q1/2019 (Polymer Science)

STODŮLKA, P.(K); PACKARD, R.; MORDAUNT, D.: Efficacy and safety of a new selective laser device to create anterior capsulotomies in cataract patients. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*, 2019, **45**(5): 601-607. DOI: [10.1016/j.jcrs.2018.12.012](https://doi.org/10.1016/j.jcrs.2018.12.012).

IF: 2.689/2019; Kvartil: Q2/2019 (Ophthalmology)

ŠRAMKA, M.(K); SLOVÁK, M.; TUČKOVÁ, J.; STODŮLKA, P.: Improving clinical refractive results of cataract surgery by machine learning. *PeerJ*, 2019, **7**(July): e7202. DOI: [10.7717/peerj.7202](https://doi.org/10.7717/peerj.7202).
IF: 2.379/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STODŮLKA, P.(K); HORÁČKOVÁ, M.; ŠRAMKA, M.; SLOVÁK, M.: Efektivní separace tkáňových vrstev dárcovské rohovky pro DMEK injekcí tekutiny mezi descemetickou membránu a rohovkové stroma: výsledky prvního souboru operací. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(1): 32-37.

2020

A01. Články v časopisech s IF

STODŮLKA, P.(K); SLOVÁK, M.; ŠRAMKA, M.; POLIŠENSKÝ, J.; LIŠKA, K.: Posterior chamber phakic intraocular lens for the correction of presbyopia in highly myopic patients. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*, 2020, **46**(1): 40-44. DOI: [10.1097/j.jcrs.0000000000000033](https://doi.org/10.1097/j.jcrs.0000000000000033).

IF: 3.351/2020; Kvartil: Q2/2020 (Ophthalmology)

STODŮLKA, P.; HALAŠOVÁ, Z.; SLOVÁK, M.(K); ŠRAMKA, M.; POLIŠENSKÝ, J.; LIŠKA, K.: Photorefractive intrastromal corneal crosslinking (PiXL) for correction of hyperopia - 12 months results. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*, 2020, **46**(3): 434-440. DOI: [10.1097/j.jcrs.0000000000000074](https://doi.org/10.1097/j.jcrs.0000000000000074).

IF: 3.351/2020; Kvartil: Q2/2020 (Ophthalmology)

STODŮLKA, P.(K); HJORTDAL, J.; SLOVÁK, M.: Intrastromal Lenticule Rotation for the Treatment of High Astigmatism. *Journal of Refractive Surgery*, 2020, **36**(6): 415-418. DOI: [10.3928/1081597X-20200506-02](https://doi.org/10.3928/1081597X-20200506-02).

IF: 3.573/2020; Kvartil: Q2/2020 (Surgery)

SÜKOSD, AK.; SZABADFI, K.; SZABÓ-MELEG, E.; GÁSPÁR, B.; STODŮLKA, P.; SÉTÁLÓ-JR, G.; GÁBRIEL, R.; NYITRAI, M.; BIRÓ, Z.; ABRAHÁM, H.(K): Surgical stress and cytoskeletal changes in lens epithelial cells following manual and femtosecond laser-assisted capsulotomy. *International Journal of Ophthalmology*, 2020, **13**(6): 927-934. DOI: [10.18240/ijo.2020.06.11](https://doi.org/10.18240/ijo.2020.06.11).

IF: 1.779/2020; Kvartil: Q4/2020 (Ophthalmology)

C02. Statě ve sbornících

STODŮLKA, P.; HALAŠOVÁ, Z.; LIŠKA, K.: Keratokonus - přehled pro klinickou praxi. In: *Oftalmologie pro praxi 2020*. Olomouc: Solen, 2020, s. 34-37. ISBN 978-80-7471-340-8.

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

STODŮLKA, P.(K); SLOVÁK, M.: Visual Performance of a Polynomial Extended Depth of Focus Intraocular Lens. *Open Journal of Ophthalmology*, 2021, **11**(August): 214-228. DOI: [10.4236/ojoph.2021.113017](https://doi.org/10.4236/ojoph.2021.113017).

Stopková Pavla

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAREŠ, M.(K); BRUNOVSKÝ, M.; STOPKOVÁ, P.; HEJZLAR, M.; NOVÁK, T.: Transcranial Direct-Current Stimulation (tDCS) Versus Venlafaxine ER In The Treatment Of Depression: A Randomized, Double-Blind, Single-Center Study With Open-Label, Follow-Up. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2019, **15**(October): 3003-3014. DOI: [10.2147/NDT.S226577](https://doi.org/10.2147/NDT.S226577).

IF: 2.157/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry)

HÁJEK, T.(K); FRANKE, K.; KOLENIČ, M.; ČAPKOVÁ, J.; MATĚJKA, M.; PROPPER, L.; UHER, R.; STOPKOVÁ, P.; NOVÁK, T.; PAUS, T.; KOPEČEK, M.; ŠPANIEL, F.; ALDA, M.: Brain Age in Early Stages of Bipolar Disorders or Schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 2019, **45**(1): 190-198. DOI: [10.1093/schbul/sbx172](https://doi.org/10.1093/schbul/sbx172).

IF: 7.958/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry)

NOSKOVÁ, E.(K); STOPKOVÁ, P.; HORÁČEK, J.; ŠEBELA, A.: Augmentation therapy of N-acetylcysteine for OCD: A meta-analysis of double-blind, randomized, placebo-controlled trials. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*, 2019, **23**(October): 100481. DOI: [10.1016/j.jocrd.2019.100481](https://doi.org/10.1016/j.jocrd.2019.100481).

IF: 1.418/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

BITTER, I.(K); MOHR, P.; BALOGH, L.; LÁTALOVÁ, K.; KAKUSZI, B.; STOPKOVÁ, P.; ZMEŠKALOVÁ-JELENOVÁ, D.; PULAY, A.; CZOBOR, P.: ADHD: a hidden comorbidity in adult psychiatric patients. *ADHD: Attention Deficit and Hyperactivity Disorders*, 2019, **11**(1): 83-89. DOI: [10.1007/s12402-019-00285-9](https://doi.org/10.1007/s12402-019-00285-9).

2020

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.(K); MILETÍNOVÁ, E.; KLIKOVÁ, M.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; KOSOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; KOPŘIVOVÁ, J.: Associated factors of REM sleep without atonia in younger (<= 50 years) hospitalized psychiatric patients. *BMC Psychiatry*, 2020, **20**(October): 482. DOI: [10.1186/s12888-020-02879-4](https://doi.org/10.1186/s12888-020-02879-4).

IF: 3.630/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry)

FAJNEROVÁ, I.(K); GREGUŠ, D.; FRANCOVÁ, A.; NOSKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; STOPKOVÁ, P.; HLINKA, J.; HORÁČEK, J.(K): Functional Connectivity Changes in Obsessive-Compulsive Disorder Correspond to Interference Control and Obsessions Severity. *Frontiers in Neurology*, 2020, **11**(August): 568. DOI: [10.3389/fneur.2020.00568](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.00568).

IF: 4.003/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

NOSKOVÁ, E.(K); ŠEBELA, A.; STOPKOVÁ, P.: Aktuální trendy v léčbě generalizované úzkostné poruchy. *Psychiatrie pro praxi*, 2020, **21**(2): 66-72. DOI: [10.36290/psy.2020.012](https://doi.org/10.36290/psy.2020.012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

LE CLERC, S.; LOMBARDI, L.; BAUNE, BT.; AMARE, AT.; SCHUBERT, KO.; HOU, L.; CLARK, SR.; PAPIOL, S.; CEARNS, M.; HEILBRONNER, U.; DEGENHARDT, F.; TEKOLA-AYELE, F.; HSU, YH.; SHEKHTMAN, T.; ADLI, M.; AKULA, N.; AKIYAMA, K.; ARDAU, R.; ARIAS, B.; AUBRY, JM.; BACKLUND, L.; BHATTACHARJEE, AK.; BELLIVIER, F.; BENABARRE, A.; BENGESSER, S.; BIERNACKA, JM.; BIRNER, A.; BRICHANT-PETITJEAN, C.; CERVANTES, P.; CHEN, HC.; CHILLOTTI, C.; CICHON, S.; CRUCEANU, C.; CZERSKI, PM.; DALKNER, N.; DAYER, A.; DEL ZOMPO, M.; DEPAULO, JR.; ETAIN, B.; JAMAIN, S.; FALKAI, P.; FORSTNER, AJ.; FRISEN, L.; FRYE, MA.; FULLERTON, JM.; GARD, S.; GARNHAM, JS.; GOES, FS.; GRIGOROIU-SERBANESCU, M.; GROF, P.; HASHIMOTO, R.; HAUSER, J.; HERMS, S.; HOFMANN, P.; JIMENEZ, E.; KAHN, JP.; KASSEM, L.; KUO, PH.; KATO, T.; KELSOE, JR.; KITTEL-SCHNEIDER, S.; FERENZTAJN-ROCHOWIAK, E.; KOENIG, B.; KUSUMI, I.; LAJE, G.; LANDEN, M.; LAVEBRATT, C.; LECKBAND, SG.; TORTORELLA, A.; MANCHIA, M.; MARTINSSON, L.; MCCARTHY, MJ.; MCELROY, SL.; COLOM, F.; MILLISCHER, V.; MITJANS, M.; MONDIMORE, FM.; MONTELEONE, P.; NIEVERGELT, CM.; NOETHEN, MM.; NOVÁK, T.; O'DONOVAN, C.; OZAKI, N.; OSBY, U.; PFENNIG, A.; POTASH, JB.; REIF, A.; REININGHAUS, E.; ROULEAU, GA.; RYBAKOWSKI, JK.; SCHALLING, M.; SCHOFELD, PR.; SCHWEIZER, BW.; SEVERINO, G.; SHILLING, PD.; SHIMODA, K.; SIMHANDL, Ch.; SLANEY, CM.; PISANU, C.; VEEH, J.: HLA-DRB1 and HLA-DQB1 genetic diversity modulates response to lithium in bipolar affective disorders. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17823. DOI: [10.1038/s41598-021-97140-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97140-7).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Straňák Zbyněk + Straňák -jr.

2019

A01. Články v časopisech s IF

VEITH, M.(K); STRAŇÁK JR., Z.; PENČÁK, M.; VRÁNOVÁ, J.; STUDENÝ, P.: 25-gauge vitrectomy and gas for the management of rhegmatogenous retinal detachment. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(1): 80-84. DOI: [10.5507/bp.2018.034](https://doi.org/10.5507/bp.2018.034).

IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAŠLÍK, L.(K); KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; POCK, R.; HEŘMAN, H.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Výsledky intrauterinních intervencí Centra fetální medicíny ÚPMD za šestileté období (2012-2018). *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 84-87.

STRAŇÁK JR., Z.(K); KOUSAL, B.; ARDAN, T.; VEITH, M.: Inovativní postupy v léčbě sítnicových onemocnění. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(6): 287-295.

STRAŇÁK, Z.(K): Optimální provozní a technické podmínky pro poskytování vývojové péče na novorozenecké jednotce intenzivní péče. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(5): 417-420.

ŠIRC, J.(K); MILETÍN, J.; KLEIN, T.; STRAŇÁK, Z.: Perzistující ductus arteriosus (PDA). *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(5): 421-427.

VEITH, M.(K); PENČÁK, M.; ERNEST, A.; STRAŇÁK JR., Z.: Léčba vitreomakulární trakce intravitreální aplikací perfluoropropanu. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(4): 182-187.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KORČEK, P.(K); ŠIRC, J.; STRAŇÁK, Z.: Cerebral oxygenation reflects fetal development in preterm monochorionic and dichorionic twins. *Early Human Development*, 2020, **144**(May): 105025. DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2020.105025](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2020.105025).

IF: 2.082/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pediatrics)

KORČEKOVÁ, Z.; KORČEK, P.(K); ČUNÁT, V.; STANÍČKOVÁ, Z.; ZEMANOVÁ, P.; STRAŇÁK, Z.: Tibial speed of sound changes in preterm infants during the first year of life. *Bone*, 2020, **132**(March): 115191. DOI: [10.1016/j.bone.2019.115191](https://doi.org/10.1016/j.bone.2019.115191).

IF: 4.398/2020; Kvartil: Q2/2020 (Endocrinology & Metabolism)

KŘEPELKA, P.(K); VELEBIL, P.; MĚCHUROVÁ, A.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Complications of planned home births in the Czech Republic between 2016-2017. *Central European Journal of Public Health*, 2020, **28**(3): 230-236. DOI: [10.21101/cejph.a5641](https://doi.org/10.21101/cejph.a5641).

IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

MILETÍN, J.(K); ŠEMBEROVÁ, J.; MARTIN, AM.; JANOTA, J.; STRAŇÁK, Z.: Low cardiac output measured by bioreactance and adverse outcome in preterm infants with birth weight less than 1250 g. *Early Human Development*, 2020, **149**(October): 105153. DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2020.105153](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2020.105153).

IF: 2.082/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pediatrics)

PERRETT, KP.; HALPERIN, SA.; NOLAN, T.; CARMONA MARTÍNEZ, A.; MARTINÓN-TORRES, F.; GARCÍA-SICILIA, J.; VIRTÁ, M.; VANDERKOOI, OG.; ZUCCOTTI, GV.; MANZONI, P.; KOSTANYAN, L.; MEYER, N.; CEREGIDO, MA.; CHEUVART, B.; KURIYAKOSE, SO.; STRAŇÁK, Z.; et al.: Impact of tetanus-diphtheria-acellular pertussis

immunization during pregnancy on subsequent infant immunization seroresponses: follow-up from a large randomized placebo-controlled trial. *Vaccine*, 2020, **38**(8): 2105-2114. DOI: [10.1016/j.vaccine.2019.10.104](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2019.10.104).
IF: 3.641/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, Research & Experimental)

PERRETT, KP.; HALPERIN, SA.; NOLAN, T.; MARTÍNEZ PANCORBO, C.; TAPIERO, B.; MARTINÓN-TORRES, F.; STRAŇÁK, Z.; et al.: Immunogenicity, transplacental transfer of pertussis antibodies and safety following pertussis immunization during pregnancy: Evidence from a randomized, placebo-controlled trial. *Vaccine*, 2020, **38**(8): 2095-2104. DOI: [10.1016/j.vaccine.2019.10.105](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2019.10.105).
IF: 3.641/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, Research & Experimental)

VEITH, M.; VRÁNOVÁ, J.; NĚMČANSKÝ, J.; STUDNIČKA, J.; PENČÁK, M.; STRAŇÁK JR., Z.; MOJŽIŠ, P.; STUDENÝ, P.; PIŇERO, DP.(K): Surgical treatment of idiopathic macular hole using different types of tamponades and different postoperative positioning regimens. *Journal of Ophthalmology*, 2020, (December): 8858317. DOI: [10.1155/2020/8858317](https://doi.org/10.1155/2020/8858317).
IF: 1.909/2020; Kvartil: Q3/2020 (Ophthalmology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BERKOVÁ, K.(K); PROSOVÁ, B.; STRAŇÁK, Z.: Bilaterální schizencefalie u nezralého novorozence. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(3): 196-199. DOI: [10.36290/ped.2020.040](https://doi.org/10.36290/ped.2020.040).

BORÁKOVÁ, K.; STRAŇÁK, Z.: Postnatální antibiotická chemoprophylaxe nemusí zabránit vzniku devastující GBS neuroinfekce u novorozence. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(3): 192-195. DOI: [10.36290/ped.2020.039](https://doi.org/10.36290/ped.2020.039).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BERKA, I.(K); KORČEK, P.; STRAŇÁK, Z.: C-Reactive Protein, Interleukin-6, and Procalcitonin in Diagnosis of Late-Onset Bloodstream Infection in Very Preterm Infants. *Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society*, 2021, **10**(11): 1004-1008. DOI: [10.1093/jpids/piab071](https://doi.org/10.1093/jpids/piab071).
IF: 5.235/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pediatrics)

DEMPSEY, EM.(K); BARRINGTON, KJ.; MARLOW, N.; O'DONNELL, CPF.; MILETÍN, J.; NAULAERS, G.; CHEUNG, PY.; CORCORAN, JD.; EL-KHUFFASH, A.; BOYLAN, G.; LIVINGSTONE, V.; PONS, G.; MACKO, J.; VAN LAERE, D.; WIEDERMANNOVÁ, H.; STRAŇÁK, Z.: Hypotension in Preterm Infants (HIP) randomised trial. *Archives of Disease in Childhood: Fetal and Neonatal Edition*, 2021, **106**(4): 398-403. DOI: [10.1136/archdischild-2020-320241](https://doi.org/10.1136/archdischild-2020-320241).
IF: 6.647/2021; Kvartil: D1/2021 (Pediatrics)

HUJACOVÁ, A.; ŠIRC, J.; PEKÁRKOVÁ, K.; BROŽOVÁ, T.; KOSTELANSKÁ, M.; SOUKUP, J.; MOŠKO, T.; HOLADA, K.(K); STRAŇÁK, Z.: Large Platelet and Endothelial Extracellular Vesicles in Cord Blood of Preterm Newborns: Correlation with the Presence of Hemolysis. *Diagnostics*, 2021, **11**(8): 1316. DOI: [10.3390/diagnostics11081316](https://doi.org/10.3390/diagnostics11081316).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

KORČEK, P.(K); KORČEKOVÁ, Z.; BERKA, I.; KUČERA, J.; STRAŇÁK, Z.: Corpus Callosum Growth and Neurodevelopmental Outcome Are Negatively Influenced by Systemic Infection in Very Low-Birth-Weight Infants. *Journal of Child Neurology*, 2021, **36**(10): 883-887. DOI: [10.1177/08830738211016239](https://doi.org/10.1177/08830738211016239).
IF: 2.363/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pediatrics)

MARTINÓN-TORRES, F.; HALPERIN, SA.; NOLAN, T.; TAPIÉRO, B.; PERRETT, KP.; SALAMANCA DE LA CUEVA, I.; GARCÍA-SICILIA, J.; STRAŇÁK, Z.; et al.: Impact of maternal diphtheria-tetanus-acellular pertussis vaccination on pertussis booster immune responses in toddlers: Follow-up of a randomized trial. *Vaccine*, 2021, **39**(11): 1598-1608. DOI: [10.1016/j.vaccine.2021.02.001](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2021.02.001).
IF: 4.169/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Research & Experimental)

MILETÍN, J.(K); STRAŇÁK, Z.; CATHAIN, NO.; JANOTA, J.; ŠEMBEROVÁ, J.: Comparison of Two Techniques of Superior Vena Cava Flow Measurement in Preterm Infants With Birth Weight *Frontiers in Pediatrics*, 2021, 9(April): 661698. DOI: [10.3389/fped.2021.661698](https://doi.org/10.3389/fped.2021.661698).

IF: 3.569/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

PEKÁRKOVÁ, K.; SOUKUP, J.(K); KOSTELANSKÁ, M.; ŠIRC, J.; STRAŇÁK, Z.; HOLADA, K.: Cord Blood Extracellular Vesicles Analyzed by Flow Cytometry with Thresholding Using 405 nm or 488 nm Laser Leads to Concurrent Results. *Diagnostics*, 2021, 11(8): 1320. DOI: [10.3390/diagnostics11081320](https://doi.org/10.3390/diagnostics11081320).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

ŠPLÍCHALOVÁ, A.; DONOVAN, SM.; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, H.; STRAŇÁK, Z.; ŠPLÍCHALOVÁ, Z.; ŠPLÍCHAL, I.(K): Monoassociation of Preterm Germ-Free Piglets with *Bifidobacterium animalis* Subsp. *lactis* BB-12 and Its Impact on Infection with *Salmonella Typhimurium*. *Biomedicines*, 2021, 9(2): 183. DOI: [10.3390/biomedicines9020183](https://doi.org/10.3390/biomedicines9020183).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

THEWISSEN, L.(K); NAULAERS, G.; HENDRIKX, D.; CAICEDO, A.; BARRINGTON, K.; BOYLAN, G.; CHEUNG, PY.; CORCORAN, D.; EL-KHUFFASH, A.; GARVEY, A.; MACKO, J.; MARLOW, N.; MILETÍN, J.; O'DONNELL, CPF.; O'TOOLE, JM.; STRAŇÁK, Z.; VAN LAERE, D.; WIEDERMANNOVÁ, H.; DEMPSEY, E.: Cerebral oxygen saturation and autoregulation during hypotension in extremely preterm infants. *Pediatric Research*, 2021, 90(2): 373-380. DOI: [10.1038/s41390-021-01483-w](https://doi.org/10.1038/s41390-021-01483-w).

IF: 3.953/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pediatrics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BORÁKOVÁ, K.(K); STRAŇÁK, Z.: Aktuální diagnostická kritéria neonatální sepse a systémové zánětlivé odpovědi u plodu a novorozence. *Česko-slovenská pediatrie*, 2021, 76(1): 46-54.

STRAŇÁK JR., Z.(K); PENČÁK, M.; VEITH, M.: Využití umělé inteligence v záchytu diabetické retinopatie. Přehled. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, 77(5): 223-230.

STRAŇÁK, Z.(K); BERKA, I.; ŠIRC, J.; URBÁNEK, J.; FEYEREISL, J.; KORČEK, P.: Význam měření pupečnickového interleukinu-6, prokalcitoninu a C-reaktivního proteinu v diagnostice systémové zánětlivé odpovědi plodu. *Česká gynekologie*, 2021, 86(2): 80-85. DOI: [10.48095/cccg202180](https://doi.org/10.48095/cccg202180).

STRAŇÁK, Z.; BORÁKOVÁ, K.(K): Biomarkery v diagnostice neonatální sepse. *Česko-slovenská pediatrie*, 2021, 76(1): 55-62.

Stringer Robin Nicholas

2020

A01. Články v časopisech s IF

FICELOVÁ, V.; SOUZA, IA.; CMARKO, L.; GANDINI, MA.; STRINGER, RN.; ZAMPONI, GW.; WEISS, N.(K): Functional identification of potential non-canonical N-glycosylation sites within Ca(v)3.2 T-type calcium channels. *Molecular Brain*, 2020, 13(November): 149. DOI: [10.1186/s13041-020-00697-z](https://doi.org/10.1186/s13041-020-00697-z).

IF: 4.041/2020; Kvartil: Q2/2020 (Neurosciences)

STRINGER, RN.; JURKOVIČOVÁ-TARABOVÁ, B.; HUANG, S.; HAJI-GHASSEMI, O.; IDOUX, R.; LIASHENKO, A.; SOUZA, IA.; RZHEPETSYY, Y.; LACINOVÁ, L.; VAN PETEGEM, F.; ZAMPONI, GW.; PAMPHLETT, R.; WEISS, N.(K): A rare CACNA1H variant associated with amyotrophic lateral sclerosis causes complete loss of Ca(v)3.2 T-type channel activity. *Molecular Brain*, 2020, 13(March): 33. DOI: [10.1186/s13041-020-00577-6](https://doi.org/10.1186/s13041-020-00577-6).

IF: 4.041/2020; Kvartil: Q2/2020 (Neurosciences)

STRINGER, RN.; LAZNIEWSKA, J.; WEISS, N.(K): Transcriptomic analysis of glycan-processing genes in the dorsal root ganglia of diabetic mice and functional characterization on Ca(v)3.2 channels. *Channels*, 2020, **14**(1): 132-140. DOI: [10.1080/19336950.2020.1745406](https://doi.org/10.1080/19336950.2020.1745406).
IF: 2.581/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

STRINGER, RN.; JURKOVIČOVÁ-TARABOVÁ, B.; SOUZA, IA.; IBRAHIM, J.; VACÍK, T.; FATHALLA, WM.; HERTECANT, J.; ZAMPONI, GW.; LACINOVÁ, L.; WEISS, N.(K): De novo SCN8A and inherited rare CACNA1H variants associated with severe developmental and epileptic encephalopathy. *Molecular Brain*, 2021, **14**(August): 126. DOI: [10.1186/s13041-021-00838-y](https://doi.org/10.1186/s13041-021-00838-y).
IF: 4.399/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

Strnadová Iva

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STRNADOVÁ, I.(K); KUČERA, P.: Syndrom enterokolitidy navozené potravinovými proteiny: ryby jako významná vyvolávající příčina. *Alergie*, 2020, **22**(2): 119-125.

Studený Pavel

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŽUŽÁKOVÁ, L.; EVANS, CJ.; PONTIKOS, N.; HAFFORD-TEAR, NJ.; MALINKA, F.; SKALICKÁ, P.; HOŘÍNEK, A.; MUNIER, FL.; VOIDE, N.; STUDENÝ, P.; VANIKOVÁ, L.; KUBĚNA, T.; ROJAS LOPEZ, KE.; DAVIDSON, AE.; HARDCASTLE, AJ.; TUFT, SJ.; LIŠKOVÁ, P.(K): The utility of massively parallel sequencing for posterior polymorphous corneal dystrophy type 3 molecular diagnosis. *Experimental Eye Research*, 2019, **182**(May): 160-166. DOI: [10.1016/j.exer.2019.03.002](https://doi.org/10.1016/j.exer.2019.03.002).
IF: 3.011/2019; Kvartil: Q1/2019 (Ophthalmology)

STUDENÝ, P.(K); VEITH, M.; KRÍŽOVÁ, D.: Descemet membrane endothelial keratoplasty with stromal rim (DMEK-S) in complicated patients. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(3): 269-273. DOI: [10.5507/bp.2018.056](https://doi.org/10.5507/bp.2018.056).
IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

VEITH, M.(K); STRAŇÁK JR., Z.; PENČÁK, M.; VRÁNOVÁ, J.; STUDENÝ, P.: 25-gauge vitrectomy and gas for the management of rhegmatogenous retinal detachment. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(1): 80-84. DOI: [10.5507/bp.2018.034](https://doi.org/10.5507/bp.2018.034).
IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2020

A01. Články v časopisech s IF

SMIRNOV, E.(K); TROŠAN, P.; CABRAL, JV.; STUDENÝ, P.; KEREČIČE, S.; JIRSOVÁ, K.; CMARKO, D.: Discontinuous transcription of ribosomal DNA in human cells. *PLoS One*, 2020, **15**(3): e0223030. DOI: [10.1371/journal.pone.0223030](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0223030).
IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

VEITH, M.; VRÁNOVÁ, J.; NĚMČANSKÝ, J.; STUDNIČKA, J.; PENČÁK, M.; STRAŇÁK JR., Z.; MOJŽIŠ, P.; STUDENÝ, P.; PIÑERO, DP.(K): Surgical treatment of idiopathic macular hole using different types of tamponades and different postoperative positioning regimens. *Journal of Ophthalmology*, 2020, (December): 8858317. DOI: [10.1155/2020/8858317](https://doi.org/10.1155/2020/8858317).
IF: 1.909/2020; Kvartil: Q3/2020 (Ophthalmology)

B01. Odborné monografie, učební texty

STUDENÝ, P.; a kol.: *Keratokonus*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020. 144 s. ISBN 978-80-7345-665-8.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KŘÍŽOVÁ, D.; VESELÝ, P.; STUDENÝ, P.: 5 Diagnostika. In: *Studený, P.; a kol.: Keratokonus*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 22-43. ISBN 978-80-7345-665-8.

NETUKOVÁ, M.; STUDENÝ, P.: 7.7 Transplantace rohovky. In: *Studený, P.; a kol.: Keratokonus*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 109-119. ISBN 978-80-7345-665-8.

STUDENÝ, P.; KLIMEŠOVÁ, YM.: 6 Klinický nálezn. In: *Studený, P.; a kol.: Keratokonus*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 44-65. ISBN 978-80-7345-665-8.

2021

A01. Články v časopisech s IF

STUDENÝ, P.(K); VRÁNOVÁ, J.; NOVÁČEK, L.: Use of Simultaneous Bilateral Cataract Surgery (SBCS) to Optimize Parameters Affecting the Subjective Perception of the Procedure. *Journal of Ophthalmology*, 2021, **2021**(June): 5584906. DOI: [10.1155/2021/5584906](https://doi.org/10.1155/2021/5584906).
IF: 1.974/2021; Kvartil: Q3/2021 (Ophthalmology)

STUDENÝ, P.; HLOŽÁNKOVÁ, K.; KŘÍŽOVÁ, D.; NETUKOVÁ, M.; VEITH, M.; MOJŽIŠ, P.; PIÑERO, DP.(K): Long-term Results of a Combined Procedure of Cataract Surgery and Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty With Stromal Rim. *Cornea*, 2021, **40**(5): 628-634. DOI: [10.1097/ICO.0000000000002574](https://doi.org/10.1097/ICO.0000000000002574).
IF: 3.152/2021; Kvartil: Q2/2021 (Ophthalmology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

NOVÁČEK, LV.(K); NĚMCOVÁ, M.; TYX, K.; LAHODOVÁ, K.; REJMONT, L.; ROZSÍVAL, P.; STUDENÝ, P.: Evaluation of Astigmatism-Correcting Efficiency and Rotational Stability after Cataract Surgery with a Double-Loop Haptic Toric Intraocular Lens: A 1-Year Follow-Up. *Biomedicine Hub*, 2021, **6**(1): 30-41. DOI: [10.1159/000513894](https://doi.org/10.1159/000513894).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KONRÁD, A.(K); PENČÁK, M.; VEITH, M.; STUDENÝ, P.: Syndrom uveální efuze. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(4): 202-206.

Suchomel Zdeněk

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STINGL, J.; RATAJOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; MALINOVÁ, P.; PATZELT, M.; MUSIL, V.(K): Rok 1848 - významný mezník v historii české chirurgie. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(11): 462-468. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.11.462-468](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.11.462-468).

2020

A01. Články v časopisech s IF

STINGL, J.; ZACH, P.; ŠACH, J.; VRÁNOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; KUDRNA, V.; MRŽÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K): Vascular supply of the anterior interventricular epicardial nerves and ventricular Purkinje fibers in the porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2020, **281**(11): 1476-1485. DOI: [10.1002/jmor.21261](https://doi.org/10.1002/jmor.21261). IF: 1.804/2020; Kvartil: Q3/2020 (Anatomy & Morphology)

Sukop Andrej

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOŤOVÁ, M.; URBANOVÁ, W.; SUKOP, A.; PETERKOVÁ, R.; PETERKA, M.(K); PETROVÁ, T.: Dentoalveolar Arch Dimensions in UCLP Boys After Neonatal Cheiloplasty or After Lip Surgery at the Age of 3 or 6 Months. *Cleft Palate-Craniofacial Journal*, 2019, **56**(8): 1020-1025. DOI: [10.1177/1055665618824835](https://doi.org/10.1177/1055665618824835). IF: 1.347/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

A02. Články cizojazyčné bez IF

LOVĚTÍNSKÁ, V.(K); SUKOP, A.; KLEIN, L.; BRANDEJSOVÁ, AN.: Free-flap monitoring: review and clinical approach. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2019, **61**(1-4): 16-23.

ŠANDERA, V.(K); DUŠKOVÁ, M.; BRANDEJSOVÁ, AN.; SUKOP, A.: Skin Carcinomas of the Centrofacial Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2285.

B01. Odborné monografie, učební texty

SUKOP, A.; et al.: *Akutní poranění ruky*. 2. dopl. vyd. Praha: Galén, 2019. 196 s. ISBN 978-80-7492-376-0.

2020

A01. Články v časopisech s IF

MILETÍN, J.; SUKOP, A.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): Innominate variant artery in the first web space. *Annals of Anatomy*, 2020, **230**(July): 151521. DOI: [10.1016/j.aanat.2020.151521](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151521). IF: 2.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Anatomy & Morphology)

TICHÁ, P.; MĚŠŤÁK, O.; WU, M.; BUJDA, M.; SUKOP, A.(K): Patient-Reported Outcomes of Three Different Types of Breast Reconstruction with Correlation to the Clinical Data 5 Years Postoperatively. *Aesthetic Plastic Surgery*, 2020, **44**(6): 2021-2029. DOI: [10.1007/s00266-020-01926-5](https://doi.org/10.1007/s00266-020-01926-5). IF: 2.326/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MALIŠ, J.(K); MIŠOVI, A.; ZIMOVÁ, S.; BLÁHOVÁ, K.; STARÁ, V.; KREJČOVÁ, N.; KYNČL, M.; DVOŘÁKOVÁ, M.; PROSOVÁ, B.; ŠIMSOVÁ, M.; KATRA, R.; SUKOP, A.: Péče o děti s infantilním hemangiomelem léčené systémově propranololem. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(5): 285-291.

2021

A01. Články v časopisech s IF

MOLITOR, M.(K); MĚŠŤÁK, O.; PINK, R.; FOLTÁN, R.; SUKOP, A.; LUCCHINA, S.: The use of sentinel skin islands for monitoring buried and semi-buried micro-vascular flaps. Part II: Clinical application. *Biomedical Papers*, 2021, **165**(2): 131-138. DOI: [10.5507/bp.2021.017](https://doi.org/10.5507/bp.2021.017). IF: 1.648/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

MOLITOR, M.(K); MĚŠŤÁK, O.; PINK, R.; FOLTÁN, R.; SUKOP, A.; LUCCHINA, S.: The use of sentinel skin islands for monitoring buried and semi-buried micro-vascular flaps. Part I: Summary and brief description of monitoring methods. *Biomedical Papers*, 2021, **165**(2): 113-130. DOI: [10.5507/bp.2021.016](https://doi.org/10.5507/bp.2021.016).

IF: 1.648/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

PETERKA, M.(K); HUBIČKOVÁ HERINGOVÁ, L.; SUKOP, A.; PETERKOVÁ, R.: Anti-asthma Drugs Formoterol and Budesonide (Symbicort) Induce Orofacial Clefts, Gastroschisis and Heart Septum Defects in an In Vivo Model. *In Vivo*, 2021, **35**(3): 1451-1460. DOI: [10.21873/invivo.12397](https://doi.org/10.21873/invivo.12397).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Sulženko Jakub

2019

A01. Články v časopisech s IF

SULŽENKO, J.(K); PALUSZEK, P.; MACHNIK, R.; WIDIMSKÝ, P.; JARKOVSKÝ, J.; PIENIAZEK, P.: Prevalence and predictors of coronary artery disease in patients undergoing carotid artery stenting. *Coronary Artery Disease*, 2019, **30**(3): 204-210. DOI: [10.1097/MCA.0000000000000695](https://doi.org/10.1097/MCA.0000000000000695).

IF: 1.335/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)Peripheral Vascular Disease)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PIENIAZEK, P.(K); NOWAKOWSKI, P.; ZIAJA, K.; KOBAYASHI, A.; UCHTO, W.; SULŽENKO, J.; et al.: Prospective multicentre study of carotid artery stenting using the MER (TM) Stent - the OCEANUS study-30-day and one-year follow-up results. *Advances in Interventional Cardiology / Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*, 2020, **16**(1): 1-9. DOI: [10.5114/aic.2019.91364](https://doi.org/10.5114/aic.2019.91364).

IF: 1.426/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ROČEK, J.; SMETANA, M.; LÍNKOVÁ, H.; SULŽENKO, J.; KAČER, P.(K): Myocardial infarction caused by compression of the left coronary artery by an aortic pseudoaneurysm. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **24**(6): 410-411. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.01564).

IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠIRÁKOVÁ, A.; TOUŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; LÍNKOVÁ, H.; LABOŠ, M.; SULŽENKO, J.; HAVLÍKOVÁ, M.; NEUBERG, M.; KOČKA, V.(K): Intravascular haemolysis after transcatheter aortic valve implantation with self-expandable prosthesis: incidence, severity, and impact on long-term mortality. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F44-F50. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa098](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa098).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

BUONO, A.(K); SULŽENKO, J.; KOČKA, V.; TOUŠEK, P.: OCT findings of radiotherapy-induced coronary artery disease: A "two-hit combined hypothesis". *Journal of Cardiology Cases*, 2020, **22**(4): 149-151. DOI: [10.1016/j.jccase.2020.06.004](https://doi.org/10.1016/j.jccase.2020.06.004).

2021

A01. Články v časopisech s IF

NARDAI, S.; LANZER, P.; ABELSON, M.; BAUMBACH, A.; DOEHNER, W.; HOPKINS, LN.; KOVAC, J.; MEUWISSEN, M.; ROFFI, M.; SIEVERT, H.; SKRYPNIK, D.; SULŽENKO, J.; VAN ZWAM, W.; GRUBER, A.; RIBO, M.; COGNARD, Ch.; SZIKORA, I.; FLODMARK, O.; WIDIMSKÝ, P.(K): Interdisciplinary management of acute ischaemic stroke: Current evidence training requirements for endovascular stroke treatment: Position Paper from the ESC Council on Stroke and the European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions with the support of the European Board of Neurointervention. *European Heart Journal*, 2021, **42**(4): 298-307A. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa833](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa833).

IF: 35.855/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

POLEDNÍK, I.(K); SULŽENKO, J.; WIDIMSKÝ, P.: Risk of a coronary event in patients after ischemic stroke or transient ischemic attack. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2021, **25**(3): 152-155. DOI: [10.5152/AnatolJCardiol.2021.75548](https://doi.org/10.5152/AnatolJCardiol.2021.75548).

IF: 1.475/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

POLEDNÍK, I.(K); SULŽENKO, J.; WIDIMSKÝ, P.: Cerebrovascular ischemic event - what about the coronaries: Author's Reply. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2021, **25**(7): 525-526.

IF: 1.475/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; VAVROVÁ, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Stable Clinical Outcomes When a Stroke Thrombectomy Program Is Started in an Experienced Cardiology Cath Lab. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2021, **14**(7): 785-792. DOI: [10.1016/j.jcin.2021.01.025](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.025).

IF: 11.075/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; HOLEŠTA, M.; LÍNKOVA, H.; OSMANČÍK, P.; PEISKER, T.; SULŽENKO, J.; VAŠKO, P.: 5 Přehled diagnostických metod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 147-182. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; KRAJINA, A.; OSMANČÍK, P.; SULŽENKO, J.; TOUŠEK, P.; ZELEŇÁK, K.: 8 Perkutánní (katetrizační) intervence v prevenci a léčbě CMP. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 213-239. ISBN 978-80-7345-644-3.

Summerová Sandra

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VEJMELKA, J.; SUMMEROVÁ, S.; PHAMOVÁ, TT.; KOHOUT, P.(K): Postinfekční syndrom dráždivého tračníku. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 15-17.

Süssenbek Ondřej

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).

IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÜSSENBEK, O.(K); IONIŤA, OR.; RÝZLOVÁ, M.; ŠTROS, P.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Příklad super-respondérství na resynchronizační terapii pomocí stimulace Hisova svazku - kazuistika. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 474-478. DOI: [10.33678/cor.2020.012](https://doi.org/10.33678/cor.2020.012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C02. Statě ve sbornících

ČURILA, K.; JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; ZNOJLOVÁ, L.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.: Physiological versus non-physiological cardiac pacing as assessed by Ultra-high-frequency electrocardiography. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662912](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662912).

Sušánková Markéta

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; VERNOOY, K.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; HECKMAN, L.; MIZNER, J.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left Ventricular Myocardial Septal Pacing in Close Proximity to LBB Does Not Prolong the Duration of the Left Ventricular Lateral Wall Depolarization Compared to LBB Pacing. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2021, **8**(December): 787414. DOI: [10.3389/fcvm.2021.787414](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.787414).

IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; HALÁMEK, J.; VERNOOY, K.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; HECKMAN, L.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left bundle branch pacing compared to left ventricular septal myocardial pacing increases interventricular dyssynchrony but accelerates left ventricular lateral wall depolarization. *Heart Rhythm*, 2021, **18**(8): 1281-1289. DOI: [10.1016/j.hrthm.2021.04.025](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.04.025).

IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C02. Statě ve sbornících

ČURILA, K.; JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; ZNOJLOVÁ, L.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.: Physiological versus non-physiological cardiac pacing as assessed by Ultra-high-frequency electrocardiography. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662912](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662912).

Svatoš Filip

2019

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); SKÁLA-ROSENBAUM, J.; SVATOŠ, F.; ČECH, P.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, J.: Poranění mediálních struktur u zlomenin hlezna: epidemiologické aspekty a hodnocení výsledků léčby. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2019, **86**(3): 199-204.
IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

Světnička Martin

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Zdravotní konsekvence veganské stravy u dětí a dospívajících. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(4): 166-173.

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGER, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Rostlinná strava: od batolecího věku po dospívání. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(4): 264-269. DOI: [10.36290/ped.2020.054](https://doi.org/10.36290/ped.2020.054).

SVĚTNIČKA, M.(K); SELINGEROVÁ, E.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Rostlinná strava: kojení a zavádění příkrmů. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(6): 409-413.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SVĚTNIČKA, M.(K); HEDELOVÁ, M.; VINOHRADSKÁ, H.; EL-LABABIDI, E.: Monitorování jodového zásobení novorozenecké populace v Česku: alarmující výsledky za rok 2020. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(6): 233-236.

SVĚTNIČKA, M.(K); EL-LABABIDI, E.: Problematika jodového zásobení u dětí na veganské stravě. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(6): 237-241.

Svoboda Bohuslav

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

VĚTROVSKÝ, L.; KISS, K.; KISS, I.(K); VESELÁ, M.; SVOBODOVÁ, P.; SVOBODA, B.: Late inflammatory complication 20 years after filler application for breast augmentation - case report. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2021, **13**(říjen): 43-47.

Svobodová Hana

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

SVOBODOVÁ, H.(K); ZVONÍČKOVÁ, M.; HAVRDA, M.; SEDLÁŘOVÁ, P.; PLÍŠTIL, L.: Innovative Dressing for Invasive Bloodstream Access Sites. *Advanced Nursing & Patient Care International Journal*, 2019, **2**(2): 180019.

Svobodová Lenka

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RUŠINOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.; LIBERKO, M.: Kompletní a dlouhodobá odpověď HER2 pozitivního lokálně velmi pokročilého metastazujícího karcinomu prsu - kazuistika. *Onkologická revue*, 2019, **6**(4): 47-49.

SOUMAROVÁ, R.(K); RUŠINOVÁ, L.: Kdy a proč indikovat radioterapii karcinomu prsu po neoadjuvantní systémové terapii. *Onkologická revue*, 2019, **6**(4): 9-12.

2020

A02. Články cizojazyčné bez IF

SOUMAROVÁ, R.(K); RUŠINOVÁ, L.: Cardiotoxicity of breast cancer radiotherapy - overview of current results. *Reports of Practical Oncology & Radiotherapy*, 2020, **25**(2): 182-186. DOI: [10.1016/j.rpor.2019.12.008](https://doi.org/10.1016/j.rpor.2019.12.008).

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

RUŠINOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.: Ovlivní Phesgo (kombinace pertuzumabu a trastuzumabu) péči o pacientky s HER2 pozitivním karcinomem prsu?. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 41-42.

RUŠINOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.: Alpelisib. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(2): 258-264.

SVOBODOVÁ, L.(K); SOUMAROVÁ, R.: Primární angiosarkom prsu. *Onkologie*, 2021, **15**(6): 299-301.

Svobodová Pavla

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

VĚTROVSKÝ, L.; KISS, K.; KISS, I.(K); VESELÁ, M.; SVOBODOVÁ, P.; SVOBODA, B.: Late inflammatory complication 20 years after filler application for breast augmentation - case report. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2021, **13**(říjen): 43-47.

Svobodová Zuzana

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SVOBODOVÁ, Z.(K): Z druhé strany: K dialogu v textech Josteina Gaardera. *Paideia*, 2020, **17**(1): 1-6.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SVOBODOVÁ, Z.(K): Jak dnes může promlouvat pověst o Faustovi?. *Studia Aloisiana*, 2021, **12**(1): 23-39.

Sýba Jaroslav

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); DROZENOVÁ, J.; SÝBA, J.; GREGOVÁ, M.; DUNDR, P.: Secretory carcinoma of salivary type in a lymph node presenting as a neck cyst diagnosed by cytology: A case report. *Diagnostic Cytopathology*, 2021, **49**(1): e1-e6. DOI: [10.1002/dc.24550](https://doi.org/10.1002/dc.24550).

IF: 1.390/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medical Laboratory Technology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÝBA, J.(K); LUKEŠ, P.; DOSTÁLOVÁ, L.; CHOVANEC, M.; PLZÁK, J.: Úloha narrow band imaging a autofluorescence při diagnostice karcinomu orofaryngu. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(1): 32-38. DOI: [10.48095/ccorl202132](https://doi.org/10.48095/ccorl202132).

Sýkora Michal

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÝKORA, M.(K); KNÍŽEK BONATTO, ME.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Tromboembolické komplikace u primární membranózní nefropatie. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(3): 40-43.

Sýkora Roman

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÝKORA, R.(K); RENZA, M.: Telemedicína v přednemocniční neodkladné péči: novinky 2019. *Urgentní medicína*, 2019, **22**(2): 24-33.

2020

A01. Články v časopisech s IF

PEŘAN, D.(K); KODET, J.; PEKARA, J.; MALÁ, L.; TRUHLÁŘ, A.; CMOREJ, P.; LAURIDSEN, KG.; SARI, F.; SÝKORA, R.: ABCDE cognitive aid tool in patient assessment - development and validation in a multicenter pilot simulation study. *BMC Emergency Medicine*, 2020, **20**(December): 95. DOI: [10.1186/s12873-020-00390-3](https://doi.org/10.1186/s12873-020-00390-3).

IF: 2.119/2020; Kvartil: Q3/2020 (Emergency Medicine)

SÝKORA, R.(K); RENZA, M.; RŮŽIČKA, J.; BAKUROVÁ, P.; KUKAČKA, M.; SMETANA, J.; DUŠKA, F.: Audiovisual Consults by Paramedics to Reduce Hospital Transport After Low-Urgency Calls: Randomized Controlled Trial. *Prehospital and Disaster Medicine*, 2020, **35**(6): 656-662. DOI: [10.1017/S1049023X2000117X](https://doi.org/10.1017/S1049023X2000117X).

IF: 2.040/2020; Kvartil: Q3/2020 (Emergency Medicine)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BRIZGALOVÁ, N.(K); SÝKORA, R.; KUKAČKA, M.: Negativní reverz: obávaná kompetence zdravotnického záchranáře. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(1): 27-31.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

SÝKORA, R.: 16 Alterace vědomí a urosepse. In: *Peřan, D.; a kol.: Komentované kazuistiky z přednemocniční neodkladné péče*. Praha: Grada, 2020, s. 86-93. ISBN 978-80-271-3008-5.

SÝKORA, R.: 9 Invazivní meningokokové onemocnění. In: *Peřan, D.; a kol.: Komentované kazuistiky z přednemocniční neodkladné péče*. Praha: Grada, 2020, s. 56-62. ISBN 978-80-271-3008-5.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PEŘAN, D.(K); DOUBEK, D.; SÝKORA, R.; PEKARA, J.; KOLOUCH, P.: Retrospektivní analýza zásahů Zdravotnické záchranné služby hl. m. Prahy u pacientů s akutním koronárním syndromem. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(1): 49-52. DOI: [10.33678/cor.2020.106](https://doi.org/10.33678/cor.2020.106).

Syrová Kateřina

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DANDA, H.; LECA, N.; ŠTEFKOVÁ, K.; SYROVÁ, K.; PÁLENÍČEK, T.(K): Nové psychoaktivní substance. *Zaostřeno*, 2020, **6**(1): 1-20.

Szabó Arpád

2020

A01. Články v časopisech s IF

SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.; VERNEROVÁ, Z.; MANDYS, V.; POPOV, A.(K): Expression of selected microRNAs in pancreatic ductal adenocarcinoma: is there a relation to tumor morphology, progression, and patient's outcome?. *Neoplasma*, 2020, **67**(5): 1170-1181. DOI: [10.4149/neo_2020_200123N87](https://doi.org/10.4149/neo_2020_200123N87).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLECHOVÁ, K.(K); KNOT, J.; SZABÓ, A.: Aortozofageální píštěl jako fatální komplikace dilatované descendentní aorty v terénu chronické aortální disekce. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(3): 319-324. DOI: [10.33678/cor.2019.073](https://doi.org/10.33678/cor.2019.073).

2021

A01. Články v časopisech s IF

LIBERKO, M.(K); KOLOŠTOVÁ, K.; SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Circulating Tumor Cells, Circulating Tumor DNA and Other Blood-based Prognostic Scores in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma - Mini-Review. *In Vivo*, 2021, **35**(1): 31-39. DOI: [10.21873/invivo.12229](https://doi.org/10.21873/invivo.12229).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

NOVÁK, Š.; KOLÁŘ, M.; SZABÓ, A.; VERNEROVÁ, Z.; LACINA, L.; STRNAD, H.; ŠÁCHOVÁ, J.; HRADILOVÁ, M.; HAVRÁNEK, J.; ŠPANKO, M.; ČOMA, M.; URBAN, L.; KAŇUCHOVÁ, M.; MELEGOVÁ, N.; GÜRLICH, R.; DVOŘÁK, J.; SMETANA-JR, K.; GÁL, P.; SZABO, P.(K): Desmoplastic Crosstalk in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Is Reflected by Different Responses of Panc-1, MIAPaCa-2, PaTu-8902, and CAPAN-2 Cell Lines to Cancer-associated/Normal Fibroblasts. *Cancer Genomics & Proteomics*, 2021, **18**(3): 221-243. DOI: [10.21873/cgp.20254](https://doi.org/10.21873/cgp.20254).

IF: 3.395/2021; Kvartil: Q3/2021 (Genetics & Heredity)

Szonowska Barbora

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŘEMENOVÁ, Z.(K); SZONOWSKÁ, B.; VRÁBLOVÁ, B.: Problematika nezahájení dialýzy u geriatrických pacientů s pokročilým chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(4): e28-e35. DOI: [10.36290/vnl.2020.077](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.077).

Szotkowska Radka

2020

A01. Články v časopisech s IF

POTMĚŠIL, P.(K); SZOTKOWSKÁ, R.: Drug-induced liver injury after switching from tamoxifen to anastrozole in a patient with a history of breast cancer being treated for hypertension and diabetes. *Therapeutic Advances in Chronic Disease*, 2020, **11**(November): 1-11. DOI: [10.1177/2040622320964152](https://doi.org/10.1177/2040622320964152).

IF: 5.091/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

SZOTKOWSKÁ, R.(K); GOJDA, J.; PLÍHALOVÁ, A.; WEICHET, J.; POTOČKOVÁ, J.; HAVLÍK, J.; POLÁK, J.; ANDĚL, M.: Visceral Fat Accumulation Is Related to Impaired Pancreatic Blood Perfusion and Beta-Cell Dysfunction in Obese Women. *Annals of Nutrition & Metabolism*, 2021, **77**(6): 344-349. DOI: [10.1159/000519251](https://doi.org/10.1159/000519251).

IF: 5.923/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

Šach Josef

2019

A01. Články v časopisech s IF

MUSIL, V.(K); ŠACH, J.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.: Valves of the small coronary veins in porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2019, **280**(5): 681-686. DOI: [10.1002/jmor.20974](https://doi.org/10.1002/jmor.20974).

IF: 1.563/2019; Kvartil: Q3/2019 (Anatomy & Morphology)

PATZELT, M.; KACHLÍK, D.; STINGL, J.; ŠACH, J.; STIBOR, R.; BENADA, O.; KOFROŇOVÁ, O.; MUSIL, V.(K): Morphology of the vasa vasorum in coronary arteries of the porcine heart: a new insight. *Annals of Anatomy*, 2019, **223**(May): 119-126. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.02.006](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.02.006).

IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁSNÝ, J.(K); ECKSCHLAGER, T.; SMETANA, K.; ŠACH, J.; ŠUBRTOVÁ, H.: Dlouhodobé sledování pacientů se symptomatickou oftalmií z diagnosticko léčebného pohledu. Literární přehled. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(5): 235-248.

2020

A01. Články v časopisech s IF

STINGL, J.; ZACH, P.; ŠACH, J.; VRÁNOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; KUDRNA, V.; MRŽÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K): Vascular supply of the anterior interventricular epicardial nerves and ventricular Purkinje fibers in the porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2020, **281**(11): 1476-1485. DOI: [10.1002/jmor.21261](https://doi.org/10.1002/jmor.21261). IF: 1.804/2020; Kvartil: Q3/2020 (Anatomy & Morphology)

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KRÁSNÝ, J.(K); ŠACH, J.; HŮLKOVÁ, H.; PAVLÍČEK, P.: Oboustranná amyloidóza tří víček. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(5): 262-268.

ŽAJDLÍKOVÁ, B.(K); AUTRATA, R.; KREJČÍŘOVÁ, I.; LAZARČÍKOVÁ, V.; HEISSIGEROVÁ, J.; DIBLÍK, P.; GLEZGOVÁ, J.; VYSLOUŽILOVÁ, D.; JEŽOVÁ, M.; ŠACH, J.; AUTRATA, D.: Uveální melanom u 15leté dívky. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(2): 94-100. DOI: [10.31348/2021/13](https://doi.org/10.31348/2021/13).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠACH, J.: 8. Infekce očními tkáněmi - rizika jejich přenosu a opatření k jejich eliminaci. In: *Nekolová, J.; et al.: Oční infekce*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 125-129. ISBN 978-80-7492-514-6.

Šalanda František

2021

A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, J.(K); SEINER, J.; RENZA, M.; ŠALANDA, F.; MOUDRÝ, M.; STRÝČEK, M.; LEJSEK, J.; POLÁŠEK, R.; OŠTÁDAL, P.: Bypassing out-of-hospital cardiac arrest patients to a regional cardiac center: Impact on hemodynamic parameters and outcomes. *American Journal of Emergency Medicine*, 2021, **44**(June): 95-99. DOI: [10.1016/j.ajem.2021.01.080](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2021.01.080).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q1/2021 (Emergency Medicine)

Šálek Jiří

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠÁLEK, J.(K); ČELKO, AM.; DÁŇNOVÁ, J.: Vaccination Perception and Attitude among Undergraduate Medical and Teacher Education Students at Charles University, Prague, Czech Republic. *Vaccines*, 2020, **8**(1): 136. DOI: [10.3390/vaccines8010136](https://doi.org/10.3390/vaccines8010136).

IF: 4.422/2020; Kvartil: Q2/2020 (Immunology)

Šámal Filip

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠÁMAL, F.(K); OUZKÝ, M.; STRNAD, J.; HANINEC, P.; LINZER, P.; FILIP, M.: První zkušenosti s kranioplastikou pomocí implantátu z polyetereterketonu (PEEK) - retrospektivní studie při pětiletém sledování. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2019, **86**(6): 431-434.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠÁMAL, F.; HANINEC, P.: 9 Míšní operace. In: Štětkářová, I.; a kol.: *Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 188-202. ISBN 978-80-7345-626-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEK, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).

IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

ŠÁMAL, F.(K); LINZER, P.; FILIP, M.; JUREK, P.; POHLODEK, D.; HANINEC, P.: Minimálně invazivní zadní mezitělová fúze a instrumentace - výsledky po 24 měsících sledování. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2020, **87**(2): 95-100.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; PROUZOVÁ, Z.; HOLEŠTA, M.; ZUBATÁ, I.; ŠÁMAL, F.: Primary diffuse large B-cell lymphoma of the parietal bone. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 214-216. DOI: [10.48095/cccsnn2021214](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021214).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; HANINEC, P.; JUREK, P.; WALDAUF, P.; FILIP, M.; LINZER, P.(K): Long-term outcome after midline lumbar fusion for the treatment of lumbar spine instability due to degenerative disease. *World Neurosurgery*, 2021, **154**(October): e641-e648. DOI: [10.1016/j.wneu.2021.07.108](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2021.07.108).

IF: 2.210/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; BOČEK, V.; ŽIDÓ, M.; EHLER, E.; MALÍKOVÁ, H.: Extensive multiple intraneural ganglion cysts of the peroneal nerve. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(6): 574-575. DOI: [10.48095/cccsnn2021574](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021574).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HANINEC, P.; ŠÁMAL, F.: 9.2 Extra-intrakraniální anastomóza. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 245-248. ISBN 978-80-7345-644-3.

HANINEC, P.; ŠÁMAL, F.: 9.1 Karotická endarterektomie. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 241-244. ISBN 978-80-7345-644-3.

HANINEC, P.; MENCL, L.; ŠÁMAL, F.: 9 Chirurgické výkony v prevenci a léčbě cévní mozkové příhody. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 240-253. ISBN 978-80-7345-644-3.

Šandera Štěpán

2020

A01. Články v časopisech s IF

VODĚROVÁ, L.; ŠANDERA, Š.; DROBIL, T.; PLEVOVÁ, B.; VACULÍN, Š.(K): Skin temperature contribution to the decrease in withdrawal latency following chronic constriction injury. *Physiology & Behavior*, 2020, **227**(December): 113147. DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.113147](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.113147).
IF: 3.244/2020; Kvartil: Q2/2020 (Behavioral Sciences)

Šandera Vojtěch

2019

A01. Články v časopisech s IF

STRNADOVÁ, K.; ŠANDERA, V.; DVOŘÁNKOVÁ, B.; KODET, O.; DUŠKOVÁ, M.; SMETANA, K.; LACINA, L.(K): Skin aging: the dermal perspective. *Clinics in Dermatology*, 2019, **37**(4): 326-335. DOI: [10.1016/j.clindermatol.2019.04.005](https://doi.org/10.1016/j.clindermatol.2019.04.005).

IF: 2.458/2019; Kvartil: Q2/2019 (Dermatology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

DUŠKOVÁ, M.(K); ŠANDERA, V.; BRANDEJSOVÁ, AN.; BAYER, J.; MANDYS, V.: Reexcision of Non-Melanoma Skin Cancer Located on the Nasal Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2283.

ŠANDERA, V.(K); DUŠKOVÁ, M.; BRANDEJSOVÁ, AN.; SUKOP, A.: Skin Carcinomas of the Centrofacial Region in Elderly. *Clinics in Surgery*, 2019, **4**(January): 2285.

Šebela Antonín

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOETZ, M.; NOVÁK, T.; VIKTORINOVÁ, M.; PTÁČEK, R.; MOHAPLOVÁ, M.; ŠEBELA, A.(K): Neuropsychological Functioning and Temperament Traits in a Czech Sample of Children and Adolescents at Familial Risk of Bipolar Disorder. *Frontiers in Psychiatry*, 2019, **10**(April): 198. DOI: [10.3389/fpsy.2019.00198](https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00198).

IF: 2.849/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychiatry (SSCI))

NOSKOVÁ, E.(K); STOPKOVÁ, P.; HORÁČEK, J.; ŠEBELA, A.: Augmentation therapy of N-acetylcysteine for OCD: A meta-analysis of double-blind, randomized, placebo-controlled trials. *Journal of Obsessive-Compulsive and Related Disorders*, 2019, **23**(October): 100481. DOI: [10.1016/j.jocrd.2019.100481](https://doi.org/10.1016/j.jocrd.2019.100481).

IF: 1.418/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry (SSCI))

ŠEBELA, A.(K); KOLENIČ, M.; FÁRKOVÁ, E.; NOVÁK, T.; GOETZ, M.: Decreased need for sleep as an endophenotype of bipolar disorder: an actigraphy study. *Chronobiology International*, 2019, **36**(9): 1227-1239. DOI: [10.1080/07420528.2019.1630631](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1630631).

IF: 2.486/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biology)

ŠEBELA, A.(K); DORAZILOVÁ, A.; VORÁČKOVÁ, V.; KNYTL, P.; RODRIGUEZ, M.; JONÁŠ, J.; ŠVANCER, P.; MOHR, P.: Prevalence symptomů vyššího rizika rozvoje psychózy v populaci adolescentů: Česká verze Prodromálního dotazníku. *Československá psychologie*, 2019, **63**(4): 430-444.

IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; HLINKA, J.; MATĚJKA, M.; KNYTL, P.; ŠEBELA, A.; RENKA, J.; HÁJEK, T.(K): Higher Body-Mass Index and Lower Gray Matter Volumes in First Episode of Psychosis. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(September): 556759. DOI: [10.3389/fpsy.2020.556759](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.556759).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

NOSKOVÁ, E.(K); ŠEBELA, A.; STOPKOVÁ, P.: Aktuální trendy v léčbě generalizované úzkostné poruchy. *Psychiatrie pro praxi*, 2020, **21**(2): 66-72. DOI: [10.36290/psy.2020.012](https://doi.org/10.36290/psy.2020.012).

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KROFTOVÁ, S.; ŠEBELA, A.: 57 Proces detoxikace u dětí a adolescentů. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 463-466. ISBN 978-80-271-3088-7.

F04. Software

ŠEBELA, A.; NOSKOVÁ, E.; KOSOVÁ, J.; KUBRICHTOVÁ, V.; BOHÁČ, O.; ŽÁČEK, O.: Kogito. Národní ústav duševního zdraví 2021.

Šejdová Markéta

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SOUMAROVÁ, R.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.; KOLOŠTOVÁ, K.: Současná úloha radioterapie a systémové terapie v multidisciplinární léčbě cholangiokarcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 78-82.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.: 20 Anální karcinom. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 144-145. ISBN 978-80-87878-37-8.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 19 Kolorektální karcinom. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 140-143. ISBN 978-80-87878-37-8.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 15 Zhoubné nádory jícnu. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 127-129. ISBN 978-80-87878-37-8.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 18 Zhoubné nádory slinivky břišní. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 137-139. ISBN 978-80-87878-37-8.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 16 Zhoubné nádory žaludku. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 130-132. ISBN 978-80-87878-37-8.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 17 Zhoubné nádory jater, žlučníku a žlučových cest. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK*. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 133-136. ISBN 978-80-87878-37-8.

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KUBECOVÁ, M.; ŠEJDOVÁ, M.: 20 Anal Carcinoma. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 143-145. ISBN 978-80-87878-44-6.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 16 Gastric Cancers. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 128-130. ISBN 978-80-87878-44-6.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 15 Esophageal Cancer. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 125-127. ISBN 978-80-87878-44-6.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 19 Colorectal Carcinoma. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 139-142. ISBN 978-80-87878-44-6.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 17 Malignant Tumors of the Liver, Gallbladder and Biliary Tract. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 131-135. ISBN 978-80-87878-44-6.

ŠEJDOVÁ, M.; LIBERKO, M.: 18 Malignant Tumors of the Pancreas. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University*. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 136-138. ISBN 978-80-87878-44-6.

Šerclová Zuzana

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BORTLÍK, M.(K); ĎURICOVÁ, D.; DOUDA, T.; KONEČNÝ, M.; KOŽELUHOVÁ, J.; NOVOTNÝ, A.; ZBOŘIL, V.; PROKOPOVÁ, L.; KOHOUT, P.; STEHLÍK, J.; SHONOVÁ, O.; MAREŠ, K.; HRDLIČKA, L.; MATĚJKOVÁ, P.; ŠERCLOVÁ, Z.; NEDBALOVÁ, L.; TOMANOVÁ, M.; LIBERDA, M.; HRADSKÝ, O.; MITROVÁ, K.; DRASTICH, P.; FALT, P.; BŘEZINA, J.; VAŇÁSEK, T.; VOLFOVÁ, M.; KALVACH, J.; PIPEK, B.; MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, I.; MINÁRIKOVÁ, P.; GREGA, T.; POREDSKÁ, K.; KOLÁŘ, M.; LUKÁŠ, M.: Doporučení pro podávání biologické léčby pacientům s idiopatickými střevními záněty: čtvrté, aktualizované vydání. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2019, **73**(1): 11-24. DOI: [10.14735/amgh201911](https://doi.org/10.14735/amgh201911).

SATINSKÝ, I.(K); HAVEL, E.; BEZDĚK, K.; HANKE, I.; KÁŇOVÁ, M.; KOHOUT, P.; MAŇÁK, J.; MAŇÁSEK, V.; MATEK, J.; NOVÁK, F.; NOVÁK, I.; OLIVERIUS, M.; POLEDNÍK, J.; ŠENKYŘÍK, M.; ŠERCLOVÁ, Z.; TĚŠÍNSKÝ, P.; URBÁNEK, L.; ZADÁK, Z.: Klinická výživa v chirurgii - doporučení ESPEN (European Society for Parenteral and Enteral Nutrition) s konsenzuálním hlasováním pracovní skupiny SKVIMP (Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče). *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2019, **30**(2): 104-110.

Šeremeta Martin

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; NĚMEC, P.; VELENSKÝ, P.; MORAVEC, J.; KOLEŠKA, D.; ZAHRADNÍČKOVÁ, V.; JIRÁSEK, T.; KODYM, P.; FRYNTA, D.(K); ZACH, P.: Universality of indeterminate growth in lizards rejected: the micro-CT reveals contrasting timing of growth

cartilage persistence in iguanas, agamas, and chameleons. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18913.

DOI: [10.1038/s41598-019-54573-5](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54573-5).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

MRZÍLKOVÁ, J.; PATZELT, M.(K); GALLINA, P.; WURST, Z.; ŠEREMETA, M.; DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; KARCH, J.; ROSINA, J.; ZACH, P.: Imaging of mouse brain fixated in ethanol in micro-CT. *BioMed Research International*, 2019, **2019**(July): 2054262. DOI: [10.1155/2019/2054262](https://doi.org/10.1155/2019/2054262).

IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MINNICH, B.; KVERKOVÁ, K.; NĚMEC, P.; ZACH, P.; FRYNTA, D.(K): Determinate growth is predominant and likely ancestral in squamate reptiles. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 2020, **287**(1941): 20202737. DOI: [10.1098/rspb.2020.2737](https://doi.org/10.1098/rspb.2020.2737).

IF: 5.349/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biology)

MRZÍLKOVÁ, J.(K); MICHENKA, P.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; MINNICH, B.; ZACH, P.: Morphology of the vasculature and blood supply of the brown adipose tissue examined in an animal model by micro-CT. *BioMed Research International*, 2020, (February): 7502578. DOI: [10.1155/2020/7502578](https://doi.org/10.1155/2020/7502578).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Ševčíková Mária

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠEVČÍKOVÁ, M.; PETRÍKOVÁ, I.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Methamphetamine exposure during the first, but not the second half of prenatal development, affects social play behavior. *Physiological Research*, 2020, **69**(2): 319-330. DOI: [10.33549/physiolres.934230](https://doi.org/10.33549/physiolres.934230).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PETRÍKOVÁ-HREBÍČKOVÁ, I.; ŠEVČÍKOVÁ, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): The Impact of Neonatal Methamphetamine on Spatial Learning and Memory in Adult Female Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2021, **15**(February): 629585. DOI: [10.3389/fnbeh.2021.629585](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2021.629585).

IF: 3.617/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

Šibíková Michaela

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIBÍKOVÁ, M.; DAVID, J.(K); LHOTSKÁ, J.; JAHNOVÁ, H.: Problematika časně diagnostiky neuroinfekcí. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(6): 366-370.

ŠIBÍKOVÁ, M.; DAVID, J.(K); LHOTSKÁ, J.; BAYER, M.: Závažný průběh celiakie. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(5): 275-279.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠIBÍKOVÁ, M.; VÍTKOVÁ, V.; JAMRICHOVÁ, L.; HALUZÍK, M.; ŽIVNÝ, J.; JANOTA, J.(K): Spontaneous delivery is associated with increased endothelial activity in cord blood compared to elective cesarean section. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2020, **251**(August): 229-234. DOI: [10.1016/j.ejogrb.2020.05.059](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2020.05.059).

IF: 2.435/2020; Kvartil: Q3/2020 (Obstetrics & Gynecology)

Šídlo Kryštof

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOLEŠÁR, D.; DŽUPA, V.(K); ŠÍDLO, K.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KYSELICA, M.; GRILL, R.: Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(4): 253-259.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

Šiklová Michaela

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠIKLOVÁ, M.(K); KRAUZOVÁ, E.; SVOBODOVÁ, B.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTĚPÁN, M.; KOC, M.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.: Circulating Monocyte and Lymphocyte Populations in Healthy First-Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients at Fasting and during Short-Term Hyperinsulinemia. *Mediators of Inflammation*, 2019, (March): 1491083. DOI: [10.1155/2019/1491083](https://doi.org/10.1155/2019/1491083).

IF: 3.758/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

ŠRÁMKOVÁ, V.; BEREND, S.; ŠIKLOVÁ, M.; CASPAR-BAUGUIL, S.; CARAYOL, J.; BONNEL, S.; MARQUES, M.; DECAUNES, P.; KOLDITZ, CI.; DAHLMAN, I.; ARNER, P.; ŠTICH, V.; SARIS, WHM.; ASTRUP, A.; VALSESIA, A.; ROSSMEISLOVÁ, L.; LANGIN, D.; VIGUERIE, N.(K): Apolipoprotein M: a novel adipokine decreasing with obesity and upregulated by calorie restriction. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2019, **109**(6): 1499-1510. DOI: [10.1093/ajcn/nqy331](https://doi.org/10.1093/ajcn/nqy331).

IF: 6.766/2019; Kvartil: D1/2019 (Nutrition & Dietetics)

ŠRÁMKOVÁ, V.; KOC, M.; KRAUZOVÁ, E.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; ELKALAF, M.; LANGIN, D.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Expression of lipogenic markers is decreased in subcutaneous adipose tissue and adipocytes of older women and is negatively linked to GDF15 expression. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2019, **75**(3): 253-262. DOI: [10.1007/s13105-019-00676-6](https://doi.org/10.1007/s13105-019-00676-6).

IF: 2.952/2019; Kvartil: Q2/2019 (Physiology)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; ŠIKLOVÁ, M.: Monitoring of adipose tissue metabolism using microdialysis and capillary electrophoresis with contactless conductivity detection. *Talanta*, 2019, **192**(January): 380-386. DOI: [10.1016/j.talanta.2018.09.076](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2018.09.076).

IF: 5.339/2019; Kvartil: Q1/2019 (Chemistry, Analytical)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BŘEZINOVÁ, M.; ČAJKA, T.; OSEEVA, M.; ŠTĚPÁN, M.; DAŘOVÁ, K.; ROSSMEISLOVÁ, L.; MATOUŠ, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ROSSMEISL, M.; KUDA, O.(K): Exercise training induces insulin-sensitizing PAHSAs in adipose

tissue of elderly women. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 2020, **1865**(2): 158576. DOI: [10.1016/j.bbalip.2019.158576](https://doi.org/10.1016/j.bbalip.2019.158576).

IF: 4.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biophysics)

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

DAĐOVÁ, K.(K); PETR, M.; ŠTEFFL, M.; SONTÁKOVÁ, L.; CHLUMSKÝ, M.; MATOUŠ, M.; ŠTICH, V.; ŠTĚPÁN, M.; ŠIKLOVÁ, M.: Effect of Calanus Oil Supplementation and 16 Week Exercise Program on Selected Fitness Parameters in Older Women. *Nutrients*, 2020, **12**(2): 481. DOI: [10.3390/nu12020481](https://doi.org/10.3390/nu12020481).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

LAMBERT, L.; NOVÁK, M.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; BURGETOVÁ, A.(K): Hybrid and Model-Based Iterative Reconstruction Influences the Volumetry of Visceral and Subcutaneous Adipose Tissue on Ultra-Low-Dose CT. *Obesity*, 2020, **28**(11): 2083-2089. DOI: [10.1002/oby.22945](https://doi.org/10.1002/oby.22945).

IF: 5.002/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

LÁZNIČKOVÁ, P.; KEPÁK, T.; HORTOVÁ-KOHOUTKOVÁ, M.; HORVÁTH, L.; SHEARDOVÁ, K.; MARCINIAK, R.; VACCA, C.; ŠIKLOVÁ, M.; ZELANTE, T.; ROSSMEISLOVÁ, L.; KŘENOVÁ, Z.; ŠTĚRBA, J.; BENDÍČKOVÁ, K.; FRIČ, J.(K): Childhood survivors of high-risk neuroblastoma show signs of immune recovery and not immunosenescence. *European Journal of Immunology*, 2020, **50**(12): 2092-2094. DOI: [10.1002/eji.202048541](https://doi.org/10.1002/eji.202048541).

IF: 5.532/2020; Kvartil: Q2/2020 (Immunology)

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BŮLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, **44**(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).

IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠTĚPÁN, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Signs of Deregulated Gene Expression Are Present in Both CD14 and CD14- PBMC From Non-Obese Men With Family History of T2DM. *Frontiers in Endocrinology*, 2021, **11**(February): 582732. DOI: [10.3389/fendo.2020.582732](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.582732).

IF: 6.055/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Šilhán David

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠILHÁN, D.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; BARTOŠ, A.(K): Parietální atrofie na magnetické rezonanci mozku u Alzheimerovy nemoci s pozdním začátkem. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 91-95. DOI: [10.14735/amcsnn201991](https://doi.org/10.14735/amcsnn201991).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠILHÁN, D.(K); BARTOŠ, A.: Diferenciální diagnostika pomalu progredujících kognitivních poruch. *Interní medicína pro praxi*, 2019, **21**(5): 299-303.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠILHÁN, D.; BARTOŠ, A.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; PASHKOVSKA, O.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.: The Parietal Atrophy Score on brain magnetic resonance imaging is a reliable visual scale. *Current Alzheimer Research*, 2020, **17**(6): 534-539. DOI: [10.2174/1567205017666200807193957](https://doi.org/10.2174/1567205017666200807193957).

IF: 3.498/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠILHÁN, D.(K); PASHKOVSKA, O.; BARTOŠ, A.: Hippocampo-Horn Percentage and Parietal Atrophy Score for Easy Visual Assessment of Brain Atrophy on Magnetic Resonance Imaging in Early- and Late-Onset Alzheimer's Disease. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2021, **84**(3): 1259-1266. DOI: [10.3233/JAD-210372](https://doi.org/10.3233/JAD-210372).

IF: 4.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

Šilhavá Sylva

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; NERANDŽIČ, Z.; DĚDKOVÁ, M.; HOIDEKROVÁ, K.; ŽIAKOVÁ, E.: Vzdálená péče o pacienty s infekcí Covid-19 s dekondicí po propuštění z jednotky intenzivní péče formou telerehabilitace v domácím prostředí. *Zdravotnícke Listy*, 2021, **9**(3): 56-60.

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; GUEYE, T.; DĚDKOVÁ, M.; NERANDŽIČ, Z.; BAKALÁŘ, B.: Možnosti rehabilitace pacientů s onemocněním COVID-19. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 27-31.

Šilhová Elena

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); RAUDENSKÁ, J.; SOTORNÍK, R.; ŠILHOVÁ, E.; ŠKRHA, P.; VEITH, M.; ERNEST, A.; JAVŮRKOVÁ, A.: Letter to the Editor from Brunerová et al: "Association of Cognitive Function and Retinal Neural and Vascular Structure in Type 1 Diabetes". *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021, **106**(8): e3281-e3282. DOI: [10.1210/clinem/dgab350](https://doi.org/10.1210/clinem/dgab350).

IF: 6.134/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Šíma Petr

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠÍMA, P.(K): Současné možnosti krytí ran s ohledem na patofyziologii hojení. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(3-4): 153-156.

Šimánek Miroslav

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOLEŠÁR, D.; DŽUPA, V.(K); ŠÍDLO, K.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KYSELICA, M.; GRILL, R.: Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2021, **88**(4): 253-259. IF: **0.222/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Orthopedics)**

Šimčíková Daniela

2019

A01. Články v časopisech s IF

HENEBERG, P.(K); ŠIMČÍKOVÁ, D.; ČECHÁKOVÁ, M.; RYPÁČKOVÁ, B.; KUČERA, P.; ANDĚL, M.: Autoantibodies against ZnT8 are rare in Central-European LADA patients and absent in MODY patients, including those positive for other autoantibodies. *Journal of Diabetes and its Complications*, 2019, **33**(1): 46-52. DOI: [10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004](https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2018.10.004).

IF: **2.781/2019**; Kvartil: **Q3/2019 (Endocrinology & Metabolism)**

HENEBERG, P.(K); RIEGEROVÁ, K.; ŘÍHOVÁ, A.; ŠIMČÍKOVÁ, D.; KUČERA, P.: Updates on the surface antigens of basophils: CD16 on basophils of patients with respiratory or insect venom allergy and the rejection of CD203c and CD63 externalization decoupling by bisindolylmaleimides. *Clinical & Experimental Allergy*, 2019, **49**(1): 54-67. DOI: [10.1111/cea.13288](https://doi.org/10.1111/cea.13288).

IF: **4.217/2019**; Kvartil: **Q2/2019 (Allergy)**

ŠIMČÍKOVÁ, D.; HENEBERG, P.(K): Refinement of evolutionary medicine predictions based on clinical evidence for the manifestations of Mendelian diseases. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18577. DOI: [10.1038/s41598-019-54976-4](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54976-4).

IF: **3.998/2019**; Kvartil: **Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)**

ŠIMČÍKOVÁ, D.; HENEBERG, P.(K): Identification of alkaline pH optimum of human glucokinase because of ATP-mediated bias correction in outcomes of enzyme assays. *Scientific Reports*, 2019, **9**(August): 11422. DOI: [10.1038/s41598-019-47883-1](https://doi.org/10.1038/s41598-019-47883-1).

IF: **3.998/2019**; Kvartil: **Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)**

TĚŠÍNSKÝ, M.; ŠIMČÍKOVÁ, D.; HENEBERG, P.(K): First evidence of changes in enzyme kinetics and stability of the glucokinase affected by somatic cancer-associated variations. *Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics*, 2019, **1867**(3): 213-218. DOI: [10.1016/j.bbapap.2018.12.008](https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2018.12.008).

IF: **2.371/2019**; Kvartil: **Q3/2019 (Biophysics)**

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠIMČÍKOVÁ, D.; TŮMA, P.; JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.; HENEBERG, P.(K): Rapid methods for the separation of natural mixtures of beauverolides, cholesterol acyltransferase inhibitors, isolated from the fungus *Isaria fumosorosea*. *Journal of Separation Science*, 2020, **43**(5): 962-969. DOI: [10.1002/jssc.201901084](https://doi.org/10.1002/jssc.201901084).

IF: 3.645/2020; Kvartil: Q2/2020 (Chemistry, Analytical)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠIMČÍKOVÁ, D.; GARDÁŠ, D.; HLOŽKOVÁ, K.; HRUDA, M.; ŽÁČEK, P.; ROB, L.; HENEBERG, P.(K): Loss of hexokinase 1 sensitizes ovarian cancer to high-dose metformin. *Cancer & Metabolism*, 2021, **9**(1): 41. DOI: [10.1186/s40170-021-00277-2](https://doi.org/10.1186/s40170-021-00277-2).

IF: 5.146/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

F02. Prototypy, funkční vzorky

HENEBERG, P.; ŠIMČÍKOVÁ, D.: Rekombinantní C-terminální kinázová doména lidské hexokinázy 1, s His-tagem. 2021. (funkční vzorek)

Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

HENEBERG, P.; ŠIMČÍKOVÁ, D.: Rekombinantní N-terminální kinázová doména lidské hexokinázy 1, s His-tagem. 2021. (funkční vzorek)

Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

HENEBERG, P.; ŠIMČÍKOVÁ, D.: Rekombinantní lidská hexokináza 1, s His-tagem. 2021. (funkční vzorek)

Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

Šimková Eva

2021

A01. Články v časopisech s IF

PAŠTRNÁK, M.(K); ŠIMKOVÁ, E.; NOVÁK, T.: Insula activity in resting-state differentiates bipolar from unipolar depression: a systematic review and meta-analysis. *Scientific Reports*, 2021, **11**(August): 16930. DOI: [10.1038/s41598-021-96319-2](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96319-2).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Šípek Antonín

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠÍPEK, A.(K); GREGOR, V.; ŠÍPEK-JR, A.; FRIEDOVÁ, N.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.; JÍROVÁ, J.: Spina bifida v České republice - incidence a prenatální diagnostika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 410-414. DOI: [10.14735/amcsnn2019410](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019410).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRIEDOVÁ, N.; MIHALOVÁ, R.; HRČKOVÁ, L.; KUČEROVÁ, H.; KASPŘÍKOVÁ, N.; JANASHIA, M.; CALDA, P.; ŠÍPEK-JR, A.(K): Chromozomové aberace jako příčina časných reprodukčních ztrát: zhodnocení 233 případů. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2019, **11**(červen): 23-26.

ŠÍPEK, A.(K); GREGOR, V.; ŠÍPEK-JR, A.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.; JÍROVÁ, J.: Vrozené vady u dětí narozených v České republice v období 1994-2015. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(1): 9-14.

ŠÍPEK-JR, A.(K); GREGOR, V.; ŠÍPEK, A.: 60 let klinické cytogenetiky. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(5): 298-299.

ŠÍPEK-JR, A.(K); GREGOR, V.; ŠÍPEK, A.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.: Prenatální diagnostika v České republice - podíl gravidit po asistované reprodukci. *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(5): 293-296.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRIEDOVÁ, N.(K); LIŠKA, F.; ŠÍPEK-JR, A.: Neurokutánní syndromy: Přehled diagnóz a genetické příčiny. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2020, **62**(3): 22-26.

ŠÍPEK-JR, A.; GREGOR, V.; ŠÍPEK, A.(K); KLASCHKA, J.; MALÝ, M.: Děti narozené po asistované reprodukci v České republice v letech 2013-2015. *Česko-slovenská pediatrie*, 2020, **75**(1): 11-15.

ŠÍPEK-JR, A.(K); GREGOR, V.; ŠÍPEK, A.: Chceme znát náhodné chromozomové nálezy u plodu?. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2020, **12**(únor): 12-16.

ŠÍPEK-JR, A.; GREGOR, V.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.; ŠÍPEK, A.(K): Využití biochemických markerů v prenatálním screeningu chromozomových aberací v České republice. *Praktický lékař*, 2020, **100**(3): 126-130.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠÍPEK, A.; GREGOR, V.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.; JÍROVÁ, J.; FRIEDOVÁ, N.; ŠÍPEK-JR, A.(K): Encefalokéla v České republice - incidence, prenatální diagnostika a mezinárodní srovnání. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(1): 66-70. DOI: [10.48095/cccsnn202166](https://doi.org/10.48095/cccsnn202166).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LIŠKA, F.(K); ŠÍPEK-JR, A.: Genová terapie a její možné uplatnění v dermatovenerologii. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2021, **63**(1): 6-15.

ŠÍPEK-JR, A.(K); GREGOR, V.; ŠÍPEK, A.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.: Vybrané charakteristiky gravidit po asistované reprodukci. *Gynekologie a porodnictví*, 2021, **5**(4-5): 214-217.

Širc Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of microRNAs Associated with Cardiovascular and Cerebrovascular Diseases in Children at the Age of 3 to 11 Years in Relation to Previous Occurrence of Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(3): 654. DOI: [10.3390/ijms20030654](https://doi.org/10.3390/ijms20030654).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIRC, J.(K); MILETÍN, J.; KLEIN, T.; STRAŇÁK, Z.: Perzistující ductus arteriosus (PDA). *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(5): 421-427.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; DVOŘÁKOVÁ, L.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Substantially Altered Expression Profile of Diabetes/Cardiovascular/Cerebrovascular Disease Associated microRNAs in Children

Descending from Pregnancy Complicated by Gestational Diabetes Mellitus-One of Several Possible Reasons for an Increased Cardiovascular Risk. *Cells*, 2020, **9**(6): 1557. DOI: [10.3390/cells9061557](https://doi.org/10.3390/cells9061557).
IF: 6.600/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cell Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Association Analysis in Children Born from Normal and Complicated Pregnancies-Cardiovascular Disease Associated microRNAs and the Incidence of Prehypertension/Hypertension, Overweight/Obesity, Valve Problems and Heart Defects. *International Journal of Molecular Sciences*, 2020, **21**(21): 8413. DOI: [10.3390/ijms21218413](https://doi.org/10.3390/ijms21218413).
IF: 5.924/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

KORČEK, P.(K); ŠIRC, J.; STRAŇÁK, Z.: Cerebral oxygenation reflects fetal development in preterm monozygotic and dizygotic twins. *Early Human Development*, 2020, **144**(May): 105025. DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2020.105025](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2020.105025).
IF: 2.082/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pediatrics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.; ŠIRC, J.: Postnatal Expression Profile of MicroRNAs Associated with Cardiovascular Diseases in 3- to 11-Year-Old Preterm-Born Children. *Biomedicines*, 2021, **9**(7): 727. DOI: [10.3390/biomedicines9070727](https://doi.org/10.3390/biomedicines9070727).
IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HUJACOVÁ, A.; ŠIRC, J.; PEKÁRKOVÁ, K.; BROŽOVÁ, T.; KOSTELANSKÁ, M.; SOUKUP, J.; MOŠKO, T.; HOLADA, K.(K); STRAŇÁK, Z.: Large Platelet and Endothelial Extracellular Vesicles in Cord Blood of Preterm Newborns: Correlation with the Presence of Hemolysis. *Diagnostics*, 2021, **11**(8): 1316. DOI: [10.3390/diagnostics11081316](https://doi.org/10.3390/diagnostics11081316).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

PEKÁRKOVÁ, K.; SOUKUP, J.(K); KOSTELANSKÁ, M.; ŠIRC, J.; STRAŇÁK, Z.; HOLADA, K.: Cord Blood Extracellular Vesicles Analyzed by Flow Cytometry with Thresholding Using 405 nm or 488 nm Laser Leads to Concurrent Results. *Diagnostics*, 2021, **11**(8): 1320. DOI: [10.3390/diagnostics11081320](https://doi.org/10.3390/diagnostics11081320).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

RASMUSSEN, MI.(K); HANSEN, ML.; PICHLER, G.; DEMPSEY, E.; PELLICER, A.; EL-KHUFFASH, A.; A, S.; PIRIS-BORREGAS, S.; ALSINA, M.; CETINKAYA, M.; CHALAK, L.; ÖZKAN, H.; BASERGA, M.; ŠIRC, J.; et al.: Extremely Preterm Infant Admissions Within the SafeBoosC-III Consortium During the COVID-19 Lockdown. *Frontiers in Pediatrics*, 2021, **9**(July): 647880. DOI: [10.3389/fped.2021.647880](https://doi.org/10.3389/fped.2021.647880).
IF: 3.569/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STRAŇÁK, Z.(K); BERKA, I.; ŠIRC, J.; URBÁNEK, J.; FEYEREISL, J.; KORČEK, P.: Význam měření pupečnickového interleukinu-6, prokalcitoninu a C-reaktivního proteinu v diagnostice systémové zánětlivé odpovědi plodu. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(2): 80-85. DOI: [10.48095/cccg202180](https://doi.org/10.48095/cccg202180).

Šírová Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

KRIŠTOFÍKOVÁ, Z.(K); ŠÍROVÁ, J.; KLASCHKA, J.; OVSEPIAN, SV.: Acute and Chronic Sleep Deprivation-Related Changes in N-methyl-D-aspartate Receptor-Nitric Oxide Signaling in the Rat Cerebral Cortex with

Reference to Aging and Brain Lateralization. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(13): 3273. DOI: [10.3390/ijms20133273](https://doi.org/10.3390/ijms20133273).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

Škach Jiří

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠKACH, J.(K); ŠLAMBOROVÁ, M.; BLECHER, V.; HROMÁDKA, P.; GÜRLICH, R.: Současný pohled na protézy v herniologii (kýlní sítě) - klasifikace, indikace, výhody a nevýhody jednotlivých materiálů, komplikace. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(3): 85-99.

Škoda Ondřej

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠAŇÁK, D.(K); MIKULÍK, R.; TOMEK, A.; BAR, M.; HERZIG, R.; NEUMANN, J.; ŠKODA, O.; ŠKOLOUDÍK, D.; VÁCLAVÍK, D.; ROČEK, M.; KRAJINA, A.; KÖCHER, M.; CHARVÁT, F.; PÁDR, R.; CIHLÁŘ, F.: Doporučení pro mechanickou tromboektomii akutního mozkového infarktu - verze 2019. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(6): 700-705. DOI: [10.14735/amcsnn2019700](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019700).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠKODA, O.(K): Diagnostika a léčba ischemických CMP ve vertebrobazilárním povodí. *CMP Journal*, 2019, **2**(1): 9-15.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HARŠÁNY, M.(K); BAR, M.; ČERNÍK, D.; HERZIG, R.; JURA, R.; JURÁK, L.; NEUMANN, J.; ŠAŇÁK, D.; OSTRÝ, S.; ŠEVČÍK, P.; ŠKODA, O.; ŠKOLOUDÍK, D.; VÁCLAVÍK, D.; TOMEK, A.; MIKULÍK, R.: One-Stop Management to Initiate Thrombolytic Treatment on the Computed Tomography Table: Adoption and Results. *Journal of Stroke*, 2021, **23**(3): 437-439. DOI: [10.5853/jos.2021.00878](https://doi.org/10.5853/jos.2021.00878).

IF: 8.632/2021; Kvartil: D1/2021 (Clinical Neurology)

MIKULÍK, R.(K); BAR, M.; ČERNÍK, D.; HERZIG, R.; JURA, R.; JURÁK, L.; NEUMANN, J.; ŠAŇÁK, D.; OSTRÝ, S.; ŠEVČÍK, P.; ŠKODA, O.; ŠKOLOUDÍK, D.; VÁCLAVÍK, D.; TOMEK, A.: Stroke 20 20: Implementation goals for intravenous thrombolysis. *European Stroke Journal*, 2021, **6**(2): 151-159. DOI: [10.1177/23969873211007684](https://doi.org/10.1177/23969873211007684).

IF: 5.894/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

NEUMANN, J.(K); ŠAŇÁK, D.; TOMEK, A.; BAR, M.; HERZIG, R.; KOVÁŘ, M.; MIKULÍK, R.; REKOVÁ, P.; SOUČKOVÁ, D.; ŠKODA, O.; ŠKOLOUDÍK, D.; ŠRÁMEK, M.; VÁCLAVÍK, D.: Doporučení pro intravenózní trombolýzu v léčbě akutního mozkového infarktu - verze 2021. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(3): 291-299. DOI: [10.48095/cccsnn2021291](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021291).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

TOMEK, A.(K); REKOVÁ, P.; PAULASOVÁ SCHWABOVÁ, J.; OLŠEROVÁ, A.; ŠKORŇA, M.; NEVŠÍMALOVÁ, M.; ŠIMŮNEK, L.; HERZIG, R.; FAJEJTOVÁ, Š.; MIKULENKA, P.; TÁBOŘÍKOVÁ, A.; NEUMANN, J.; BRZEZNY, R.; SOBOLOVÁ, H.; BARTONÍK, J.; VÁCLAVÍK, D.; VACHOVÁ, M.; BECHYNĚ, K.; HAVLÍKOVÁ, H.; PRAX, T.; ŠAŇÁK, D.; ČERNÍKOVÁ, I.; ONDEČKOVÁ, I.; PROCHÁZKA, P.; RAJNER, J.; ŠKODA, M.; NOVÁK, J.; ŠKODA, O.; BAR, M.;

MIKULÍK, R.; DOSTÁLOVÁ, G.; LINHART, A.: Nationwide screening for Fabry disease in unselected stroke patients. *PLoS One*, 2021, **16**(12): e0260601. DOI: [10.1371/journal.pone.0260601](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260601).
IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

WIDIMSKÝ, P.; ŠKODA, O.: 15 Klíčová doporučení odborných společností. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 273-287. ISBN 978-80-7345-644-3.

Škrha Pavel

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠKRHA, P.(K): Chronické komplikace diabetu a jejich prevence. *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*, 2019, **29**(5): 47-51.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); RAUDENSKÁ, J.; SOTORNÍK, R.; ŠILHOVÁ, E.; ŠKRHA, P.; VEITH, M.; ERNEST, A.; JAVŮRKOVÁ, A.: Letter to the Editor from Brunerová et al: "Association of Cognitive Function and Retinal Neural and Vascular Structure in Type 1 Diabetes". *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021, **106**(8): e3281-e3282. DOI: [10.1210/clinem/dgab350](https://doi.org/10.1210/clinem/dgab350).
IF: 6.134/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠKRHA, P.(K): Karcinom pankreatu u diabetiků. *Svět praktické medicíny*, 2021, **2**(1): 52-56.

Šlamberová Romana

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOLUBOVÁ, A.; PONIŠT, S.; JURČOVIČOVÁ, J.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Different Oxytocin Responses to Acute Methamphetamine Treatment in Juvenile Female Rats Perinatally Exposed to Stress and/or Methamphetamine Administration. *Frontiers in Physiology*, 2019, **10**(March): 305. DOI: [10.3389/fphys.2019.00305](https://doi.org/10.3389/fphys.2019.00305).
IF: 3.367/2019; Kvartil: Q1/2019 (Physiology)

MIHALČÍKOVÁ, L.; OCHOZKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Effect of Methamphetamine Exposure on Sexual Behavior and Locomotor Activity of Adult Male Rats. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S339-S346. DOI: [10.33549/physiolres.934357](https://doi.org/10.33549/physiolres.934357).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

OCHOZKOVÁ, A.; MIHALČÍKOVÁ, L.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): ADHD Symptoms Induced by Prenatal Methamphetamine Exposure. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S347-S352. DOI: [10.33549/physiolres.934358](https://doi.org/10.33549/physiolres.934358).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Review of Long-Term Consequences of Maternal Methamphetamine Exposure. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S219-S231. DOI: [10.33549/physiolres.934360](https://doi.org/10.33549/physiolres.934360).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

ZOUBKOVÁ, H.(K); TOMÁŠKOVÁ, A.; NOHEJLOVÁ, K.; ČERNÁ, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.: Prenatal Exposure to Methamphetamine: Up-Regulation of Brain Receptor Genes. *Frontiers in Neuroscience*, 2019, **13**(August): 771. DOI: [10.3389/fnins.2019.00771](https://doi.org/10.3389/fnins.2019.00771).

IF: 3.707/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠEVČÍKOVÁ, M.; PETRÍKOVÁ, I.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Methamphetamine exposure during the first, but not the second half of prenatal development, affects social play behavior. *Physiological Research*, 2020, **69**(2): 319-330. DOI: [10.33549/physiolres.934230](https://doi.org/10.33549/physiolres.934230).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

TOMÁŠKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.; ČERNÁ, M.(K): Influence of Prenatal Methamphetamine Abuse on the Brain. *Epigenomes*, 2020, **4**(3): 14. DOI: [10.3390/epigenomes4030014](https://doi.org/10.3390/epigenomes4030014).

A04. Články v časopisech pro veřejnost a novinách

ŠLAMBEROVÁ, R.: Pervitin, droga těhotných žen. *Vesmír*, 2020, **99**(23): 23-25.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČECHOVÁ, B.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Methamphetamine, Neurotransmitters and Neurodevelopment. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S301-S315. DOI: [10.33549/physiolres.934821](https://doi.org/10.33549/physiolres.934821).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

HOLUBOVÁ KROUPOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Perinatal Stress and Methamphetamine Exposure Decreases Anxiety-Like Behavior in Adult Male Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2021, **15**(April): 648780. DOI: [10.3389/fnbeh.2021.648780](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2021.648780).

IF: 3.617/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

CHARALAMBOUS, Ch.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; PUŠKINA, N.; ŠLAMBEROVÁ, R.; KUČAŘ, M.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Cannabinoid-Induced Conditioned Place Preference, Intravenous Self-Administration, and Behavioral Stimulation Influenced by Ghrelin Receptor Antagonism in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(5): 2397. DOI: [10.3390/ijms22052397](https://doi.org/10.3390/ijms22052397).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

MIHALČÍKOVÁ, L.; OCHOZKOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Does paternal methamphetamine exposure affect the behavior of rat offspring during development and in adulthood?. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S419-S430. DOI: [10.33549/physiolres.934814](https://doi.org/10.33549/physiolres.934814).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

OCHOZKOVÁ, A.; MIHALČÍKOVÁ, L.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Can prenatal methamphetamine exposure be considered a good animal model for ADHD?. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S431-S440. DOI: [10.33549/physiolres.934815](https://doi.org/10.33549/physiolres.934815).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

PETRÍKOVÁ-HREBÍČKOVÁ, I.; ŠEVČÍKOVÁ, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): The Impact of Neonatal Methamphetamine on Spatial Learning and Memory in Adult Female Rats. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2021, **15**(February): 629585. DOI: [10.3389/fnbeh.2021.629585](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2021.629585).

IF: 3.617/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

VRAJOVÁ, M.(K); ŠLAMBEROVÁ, R.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Methamphetamine and sleep impairments: neurobehavioral correlates and molecular mechanisms. *Sleep*, 2021, **44**(6): zsab001. DOI: [10.1093/sleep/zsab001](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab001).

IF: 6.313/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠLAMBEROVÁ, R.; NOHEJLOVÁ, K.: Chapter 16 - Maternal methamphetamine and impact on the developing brain. In: *Martin, CR.; Preedy, VR.; Rajendram, R. (eds.): Diagnosis, Management and Modeling of Neurodevelopmental Disorders: The Neuroscience of Development*. London: Academic Press - imprint of Elsevier, 2021, s. 185-195. ISBN 978-0-12-817988-8. DOI: [10.1016/B978-0-12-817988-8.00016-6](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-817988-8.00016-6).

Šmída Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); ŠMÍDA, J.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; ŽĎÁRSKÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; WIDIMSKÝ, P.: Pacemaker reprogramming rarely needed after device replacement. *Herz*, 2019, **44**(1): 56-59. DOI: [10.1007/s00059-017-4627-5](https://doi.org/10.1007/s00059-017-4627-5).

IF: 1.033/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Šmotek Michal

2019

A01. Články v časopisech s IF

FÁRKOVÁ, E.(K); SCHNEIDER, J.; ŠMOTEK, M.; BAKŠTEIN, E.; HERLESOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠRÁMKOVÁ, P.; PICHLEROVÁ, D.; FRIED, M.: Weight loss in conservative treatment of obesity in women is associated with physical activity and circadian phenotype: a longitudinal observational study. *BioPsychoSocial Medicine*, 2019, **13**(October): 24. DOI: [10.1186/s13030-019-0163-2](https://doi.org/10.1186/s13030-019-0163-2).

IF: 0.904/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ŠMOTEK, M.(K); VLČEK, P.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Objective and Subjective Characteristics of Vigilance under Different Narrow-Bandwidth Light Conditions: Do Shorter Wavelengths Have an Alertness-Enhancing Effect. *Neuropsychobiology*, 2019, **78**(4): 238-248. DOI: [10.1159/000502962](https://doi.org/10.1159/000502962).

IF: 1.694/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry)

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.(K); FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Block the light and sleep well: Evening blue light filtration as a part of cognitive behavioral therapy for insomnia. *Chronobiology International*, 2020, **37**(2): 248-259. DOI: [10.1080/07420528.2019.1692859](https://doi.org/10.1080/07420528.2019.1692859).

IF: 2.877/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

JANKŮ, K.(K); ŠMOTEK, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Subjective-objective sleep discrepancy in patients with insomnia during and after cognitive behavioural therapy: An actigraphy study. *Journal of Sleep Research*, 2020, **29**(4): e13064. DOI: [10.1111/jsr.13064](https://doi.org/10.1111/jsr.13064).

IF: 3.981/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

ŠMOTEK, M.(K); FÁRKOVÁ, E.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Evening and night exposure to screens of media devices and its association with subjectively perceived sleep: Should "light hygiene" be given more attention?. *Sleep Health*, 2020, **6**(4): 498-505. DOI: [10.1016/j.sleh.2019.11.007](https://doi.org/10.1016/j.sleh.2019.11.007).

IF: 4.450/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

C02. Statě ve sbornících

KOUBA, P.; ŠMOTEK, M.; TICHÝ, T.: Identification and monitoring of traffic operators' fatigue level. In: *2020 Smart City Symposium Prague (SCSP)*. New Jersey: IEEE, 2020, s. Article 9133912. ISBN 978-1-72816-821-0. DOI: [10.1109/SCSP49987.2020.9133912](https://doi.org/10.1109/SCSP49987.2020.9133912).

2021

A01. Články v časopisech s IF

FÁRKOVÁ, E.(K); ŠMOTEK, M.; BENDOVIÁ, Z.; MANKOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Chronotype and social jet-lag in relation to body weight, appetite, sleep quality and fatigue. *Biological Rhythm Research*, 2021, **52**(8): 1205-1216. DOI: [10.1080/09291016.2019.1630096](https://doi.org/10.1080/09291016.2019.1630096).

IF: 1.362/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biology)

Šmůlová Marie

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HABARA, P.(K); ŠMŮLOVÁ, MC.; FIALOVÁ, P.; KRTIL, J.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Vliv statinů na podocyty u nefrotického syndromu. *Athero Review*, 2019, **4**(3): 145-152.

Šolc Martin

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, R.(K); ŠUSTEK, P.; PRUDIL, L.; TĚŠINOVÁ, J.; ŠOLC, M.; CVACHOVEC, K.; DOSTÁL, O.; ČERNÝ, V.; HOLČAPEK, T.; VÁCHA, M.; ŠEVČÍK, P.: Stanovisko výboru ČSARIM 13/2020: Rozhodování u pacientů v intenzivní péči v situaci nedostatku vzácných zdrojů. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(5): 249-255.

Šonský Jindřich

2020

A01. Články v časopisech s IF

KLÉZL, P.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; MALÝ, O.; GRILL, R.; PAWLAK, I.; BOBEK, V.(K): Detection of Circulating Tumor Cells in Renal Cell Carcinoma: Disease Stage Correlation and Molecular Characterization. *Journal of Clinical Medicine*, 2020, **9**(5): 1372. DOI: [10.3390/jcm9051372](https://doi.org/10.3390/jcm9051372).

IF: 4.242/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KLÉZL, P.(K); ŠONSKÝ, J.; POSPÍŠILOVÁ, E.; KOLOŠTOVÁ, K.; BOBEK, V.; GRILL, R.: Vyšetření cirkulujících nádorových buněk u karcinomu ledviny. *Česká urologie*, 2020, **24**(2): 100-104.

Šoš Peter

2019

A01. Články v časopisech s IF

GERLA, V.(K); KŘEMEN, V.; MACAS, M.; DUDYSOVÁ, D.; MLÁDEK, A.; ŠOŠ, P.; LHOTSKÁ, L.: Iterative expert-in-the-loop classification of sleep PSG recordings using a hierarchical clustering. *Journal of Neuroscience Methods*, 2019, **317**(April): 61-70. DOI: [10.1016/j.jneumeth.2019.01.013](https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2019.01.013).
IF: 2.214/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biochemical Research Methods)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDRASHKO, V.(K); NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.; KLÍROVÁ, M.; ŠOŠ, P.; HORÁČEK, J.: The Antidepressant Effect of Ketamine Is Dampened by Concomitant Benzodiazepine Medication. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(August): 844. DOI: [10.3389/fpsy.2020.00844](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00844).
IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

Španiel Filip

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANÝŽ, J.; BAKŠTEIN, E.; DUDYSOVÁ, D.; VELDOVÁ, K.; KLIKOVÁ, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠPANIEL, F.(K): No wink of sleep: Population sleep characteristics in response to the brexit poll and the 2016 U.S. presidential election. *Social Science & Medicine*, 2019, **222**(February): 112-121. DOI: [10.1016/j.socscimed.2018.12.024](https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2018.12.024).
IF: 3.616/2019; Kvartil: D1/2019 (Social Sciences, Biomedical (SSCI))

HÁJEK, T.(K); FRANKE, K.; KOLENIČ, M.; ČAPKOVÁ, J.; MATĚJKA, M.; PROPPER, L.; UHER, R.; STOPKOVÁ, P.; NOVÁK, T.; PAUS, T.; KOPEČEK, M.; ŠPANIEL, F.; ALDA, M.: Brain Age in Early Stages of Bipolar Disorders or Schizophrenia. *Schizophrenia Bulletin*, 2019, **45**(1): 190-198. DOI: [10.1093/schbul/sbx172](https://doi.org/10.1093/schbul/sbx172).
IF: 7.958/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry)

LAIDI, C.(K); HÁJEK, T.; ŠPANIEL, F.; KOLENIČ, M.; D'ALBIS, MA.; SARRAZIN, S.; et al.: Cerebellar parcellation in schizophrenia and bipolar disorder. *Acta Psychiatrica Scandinavica*, 2019, **140**(5): 468-476. DOI: [10.1111/acps.13087](https://doi.org/10.1111/acps.13087).
IF: 5.362/2019; Kvartil: D1/2019 (Psychiatry (SSCI))

RODRIGUEZ, M.(K); ZAYTSEVA, Y.; CVRČKOVÁ, A.; DVOŘÁČEK, B.; DORAZILOVÁ, A.; JONÁŠ, J.; ŠUSTOVÁ, P.; VORÁČKOVÁ, V.; HÁJKOVÁ, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, Z.; ŠPANIEL, F.; MOHR, P.: Cognitive Profiles and Functional Connectivity in First-Episode Schizophrenia Spectrum Disorders - Linking Behavioral and Neuronal Data. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(April): 689. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.00689](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00689).
IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ZAYTSEVA, Y.(K); HORÁČEK, J.; HLINKA, J.; FAJNEROVÁ, I.; ANDROVIČOVÁ, R.; TINTĚRA, J.; SALVI, V.; BALÍKOVÁ, M.; HLOŽEK, T.; ŠPANIEL, F.; PÁLENÍČEK, T.: Cannabis-induced altered states of consciousness are associated with specific dynamic brain connectivity states. *Journal of Psychopharmacology*, 2019, **33**(7): 811-821. DOI: [10.1177/0269881119849814](https://doi.org/10.1177/0269881119849814).
IF: 3.121/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BAKŠTEIN, E.; MLADÁ, K.; FÁRKOVÁ, E.; KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; MANKOVÁ, D.; KORČÁKOVÁ, J.; WINKLER, P.; HÁJEK, T.(K): Cross-sectional and within-subject seasonality and regularity of hospitalizations: A population study in mood disorders and schizophrenia. *Bipolar Disorders*, 2020, **22**(5): 508-516. DOI: [10.1111/bdi.12884](https://doi.org/10.1111/bdi.12884).

IF: 6.744/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

KESNER, L.(K); FAJNEROVÁ, I.; ADÁMEK, P.; BUCHTÍK, M.; GRYGAROVÁ, D.; HLINKA, J.; KOZELKA, P.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; ŠPANIEL, F.; TINTĚRA, J.; ALEXOVÁ, A.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.: Fusiform activity distinguishes between subjects with low and high xenophobic attitudes toward refugees. *Frontiers in Behavioral Neuroscience*, 2020, **14**(September): 98. DOI: [10.3389/fnbeh.2020.00098](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2020.00098).

IF: 3.558/2020; Kvartil: Q1/2020 (Behavioral Sciences)

KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; HLINKA, J.; MATĚJKA, M.; KNYTL, P.; ŠEBELA, A.; RENKA, J.; HÁJEK, T.(K): Higher Body-Mass Index and Lower Gray Matter Volumes in First Episode of Psychosis. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(September): 556759. DOI: [10.3389/fpsy.2020.556759](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.556759).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

KOZÁKOVÁ, E.(K); BAKŠTEIN, E.; HAVLÍČEK, O.; BEČEV, O.; KNYTL, P.; ZAYTSEVA, Y.; ŠPANIEL, F.: Disrupted Sense of Agency as a State Marker of First-Episode Schizophrenia: A Large-Scale Follow-Up Study. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(December): 570570. DOI: [10.3389/fpsy.2020.570570](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.570570).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

KOZÁKOVÁ, E.(K); ŠUSTOVÁ, P.; ŠPANIEL, F.; MOHR, P.: Změny prožívání self jako endofenotyp schizofrenie - přehledová studie. *Československá psychologie*, 2020, **64**(2): 225-235.

IF: 0.471/2020; Kvartil: Q4/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

ANÝŽ, J.(K); BAKŠTEIN, E.; DALLY, A.; KOLENIČ, M.; HLINKA, J.; HARTMANNOVÁ, T.; URBANOVÁ, K.; CORRELL, ChU.; NOVÁK, D.; ŠPANIEL, F.: Validity of the Aktibipo Self-rating Questionnaire for the Digital Self-assessment of Mood and Relapse Detection in Patients With Bipolar Disorder: Instrument Validation Study. *JMIR Mental Health*, 2021, **8**(8): e26348. DOI: [10.2196/26348](https://doi.org/10.2196/26348).

IF: 6.332/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry)

FOUNTOULAKIS, KN.(K); DRAGIOTI, E.; THEOFILIDIS, AT.; WIKLUND, T.; ATMATZIDIS, X.; NIMATOUDIS, I.; THYS, E.; WAMPERS, M.; HRANOV, L.; HRISTOVA, T.; APTALIDIS, D.; MILEV, R.; IFTENE, F.; ŠPANIEL, F.; KNYTL, P.; FÜRSTOVÁ, P.; FROM, T.; KARLSSON, H.; WALTA, M.; SALOKANGAS, RKR.; AZORIN, JM.; BOUNIARD, J.; MONTANT, J.; JUCKEL, G.; HAUSSLEITER, IS.; DOUZENIS, A.; MICHPOULOS, I.; FERENTINOS, P.; SMYRNIS, N.; MANTONAKIS, L.; NEMES, Z.; GONDA, X.; VAJDA, D.; JUHASZ, A.; SHRIVASTAVA, A.; WADDINGTON, J.; POMPILI, M.; COMPARELLI, A.; CORIGLIANO, V.; RANCANS, E.; NAVICKAS, A.; HILBIG, J.; BUKELSKIS, L.; STEVOVIC, LI.; VODOPIC, S.; ESAN, O.; OLADELE, O.; OSUNBOTE, Ch.; RYBAKOWSKI, JK.; WOJCIAK, P.; DOMOWICZ, K.; FIGUEIRA, ML.; LINHARES, L.; CRAWFORD, J.; PANFIL, AL.; SMIRNOVA, D.; IZMAILOVA, O.; LECIC-TOSEVSKI, D.; TEMMINGH, H.; HOWELLS, F.; BOBES, J.; GARCIA-PORTILLA, MP.; GARCIA-ALVAREZ, L.; ERZIN, G.; KARADAG, H.; DE SOUSA, A.; BENDRE, A.; HÖSCHL, C.; et al.: Modeling psychological function in patients with schizophrenia with the PANSS: an international multi-center study. *CNS Spectrums*, 2021, **26**(3): 290-298. DOI: [10.1017/S1092852920001091](https://doi.org/10.1017/S1092852920001091).

IF: 4.604/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

HIRSCHFELDOVÁ, K.; ČERNÝ, J.; BOŽÍKOVÁ, P.; KUČHTIAK, V.; RAUSCH, T.; BENEŠ, V.; ŠPANIEL, F.; GREGUŠ, D.; HORÁČEK, J.; VYKLIČKÝ, L.; BALÍK, A.(K): Evidence for the Association between the Intronic Haplotypes of

Ionotropic Glutamate Receptors and First-Episode Schizophrenia. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(12): 1250. DOI: [10.3390/jpm11121250](https://doi.org/10.3390/jpm11121250).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

MCWHINNEY, S.; KOLENIČ, M.; FRANKE, K.; FIALOVÁ, M.; KNYTL, P.; MATĚJKA, M.; ŠPANIEL, F.; HÁJEK, T.(K): Obesity as a Risk Factor for Accelerated Brain Ageing in First-Episode Psychosis-A Longitudinal Study. *Schizophrenia Bulletin*, 2021, **47**(6): 1772-1781. DOI: [10.1093/schbul/sbab064](https://doi.org/10.1093/schbul/sbab064).

IF: 7.348/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

PIGONI, A.; DWYER, D.; SQUARCINA, L.; BORGWARDT, S.; CRESPO-FACORRO, B.; DAZZAN, P.; SMESNY, S.; ŠPANIEL, F.; SPALLETTA, G.; SANFELICI, R.; ANTONUCCI, LA.; REUF, A.; OEZTUERK, OF.; SCHMIDT, A.; CIUFOLINI, S.; SCHÖNBORN-HARRISBERGER, F.; LANGBEIN, K.; GUSSEW, A.; REICHENBACH, JR.; ZAYTSEVA, Y.; et al.: Classification of first-episode psychosis using cortical thickness: A large multicenter MRI study. *European Neuropsychopharmacology*, 2021, **47**(June): 34-47. DOI: [10.1016/j.euroneuro.2021.04.002](https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2021.04.002).

IF: 5.415/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

ŠVANCER, P.(K); ŠPANIEL, F.: Brain ventricular volume changes in schizophrenia. A narrative review. *Neuroscience Letters*, 2021, **759**(August): 136065. DOI: [10.1016/j.neulet.2021.136065](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.136065).

IF: 3.197/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

VORÁČKOVÁ, V.(K); KNYTL, P.; ŠPANIEL, F.; ŠUSTOVÁ, P.; RENKA, J.; MOHR, P.: Cognitive profiles of healthy siblings of first-episode schizophrenia patients. *Early Intervention in Psychiatry*, 2021, **15**(3): 554-562. DOI: [10.1111/eip.12982](https://doi.org/10.1111/eip.12982).

IF: 2.721/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOLENIČ, M.(K); DALLY, A.; HARTMANNOVÁ, T.; URBANOVÁ, K.; VOSTATEK, P.; HAAS, M.; ŠPANIEL, F.; HÁJEK, T.; NOVÁK, T.: Cyklotymie. *Psychiatrie pro praxi*, 2021, **22**(2): 72-78. DOI: [10.36290/psy.2021.015](https://doi.org/10.36290/psy.2021.015).

Špatenková Věra

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠPATENKOVÁ, V.(K); BRADÁČ, O.; SUCHOMEL, P.: Potential brain dead organ donation in neurocritical care mortality. *Journal of Neurosurgical Sciences*, 2020, **64**(3): 247-252. DOI: [10.23736/S0390-5616.17.04010-3](https://doi.org/10.23736/S0390-5616.17.04010-3).

IF: 2.279/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

ŠPATENKOVÁ, V.(K); TESCHNER, E.; JEDLIČKA, J.: Evaluation of regional ventilation by electric impedance tomography during percutaneous dilatational tracheostomy in neurocritical care: A pilot study. *BMC Neurology*, 2020, **20**(October): 374. DOI: [10.1186/s12883-020-01948-1](https://doi.org/10.1186/s12883-020-01948-1).

IF: 2.474/2020; Kvartil: Q3/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠPATENKOVÁ, V.(K); BRADÁČ, O.; JINDŘÍŠEK, Z.; HRADIL, J.; FÁČKOVÁ, D.; HALAČOVÁ, M.: Risk factors associated with surgical site infections after thoracic or lumbar surgery: a 6-year single centre prospective cohort study. *Journal of Orthopaedic Surgery and Research*, 2021, **16**(1): 265. DOI: [10.1186/s13018-021-02418-1](https://doi.org/10.1186/s13018-021-02418-1).

IF: 2.677/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ŠPATENKOVÁ, V.(K); BEDNÁR, R.; ORAVCOVÁ, G.; MELICHOVÁ, A.; KURIŠČÁK, E.: Yogic breathing in hypobaric environment: breathing exercising and its effect on hypobaric hypoxemia and heart rate at 3,650-m elevation. *Journal of Exercise Rehabilitation*, 2021, **17**(4): 270-278. DOI: [10.12965/jer.2142324.162](https://doi.org/10.12965/jer.2142324.162).

Špička Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

POSPÍŠILOVÁ, E.; KISS, I.; SOUČKOVÁ, H.; TOMEŠ, P.; ŠPIČKA, J.; MATKOWSKI, R.; JEDRYKA, M.; FERRERO, S.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.(K): Circulating Endometrial Cells: A New Source of Information on Endometriosis Dynamics. *Journal of Clinical Medicine*, 2019, **8**(11): 1938. DOI: [10.3390/jcm8111938](https://doi.org/10.3390/jcm8111938).

IF: 3.303/2019; Kvartil: Q1/2019 (Medicine, General & Internal)

2021

A01. Články v časopisech s IF

TRINH, MD.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; WESTLAKE, K.; ŠPIČKA, J.; LATTOVÁ, Z.; PRETL, M.; POLÁK, J.(K): Obstructive sleep apnoea increases lipolysis and deteriorates glucose homeostasis in patients with type 2 diabetes mellitus. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 3567. DOI: [10.1038/s41598-021-83018-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-83018-1).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Šprindrich Jan

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠPRINDRICH, J.: 2.1 Základy zobrazování v osteologii. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 64-78. ISBN 978-80-246-4036-5.

Šrámek Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.(K); BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; PAVLÍKOVÁ, N.; ŠRÁMEK, J.; KOVÁŘ, J.: Stearate-induced apoptosis in human pancreatic β -cells is associated with changes in membrane protein expression and these changes are inhibited by oleate. *Proteomics: Clinical Applications*, 2019, **13**(4): 1800104. DOI: [10.1002/prca.201800104](https://doi.org/10.1002/prca.201800104).

IF: 2.489/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biochemical Research Methods)

PAVLÍKOVÁ, N.(K); DANIEL, P.; ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; NĚMCOVÁ, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Upregulation of vitamin D-binding protein is associated with changes in insulin production in pancreatic beta-cells exposed to p,p'-DDT and p,p'-DDE. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18026. DOI: [10.1038/s41598-019-54579-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54579-z).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

ŠRÁMEK, J.; NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.; POLÁK, J.; KOVÁŘ, J.(K): Hypoxia Modulates Effects of Fatty Acids on NES2Y Human Pancreatic beta-cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(14): 3441. DOI: [10.3390/ijms20143441](https://doi.org/10.3390/ijms20143441).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PAVLÍKOVÁ, N.(K); ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Markers of acute toxicity of DDT exposure in pancreatic beta-cells determined by a proteomic approach. *PLoS One*, 2020, **15**(10): e0229430. DOI: [10.1371/journal.pone.0229430](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0229430).
IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠRÁMEK, J.(K); NĚMCOVÁ-FÜRSTOVÁ, V.(K); KOVÁŘ, J.: Molecular mechanisms of apoptosis induction and its regulation by fatty acids in pancreatic β -cells. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(8): 4285. DOI: [10.3390/ijms22084285](https://doi.org/10.3390/ijms22084285).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ŠRÁMEK, J.(K); NĚMCOVÁ, V.; KOVÁŘ, J.(K): Calcium channel blockers do not protect against saturated fatty acid-induced ER stress and apoptosis in human pancreatic β -cells. *Nutrition & Metabolism*, 2021, **18**(July): 74. DOI: [10.1186/s12986-021-00597-6](https://doi.org/10.1186/s12986-021-00597-6).
IF: 4.654/2021; Kvartil: Q2/2021 (Nutrition & Dietetics)

Šrámková Veronika

2019

A01. Články v časopisech s IF

PAVLÍKOVÁ, N.(K); DANIEL, P.; ŠRÁMEK, J.; JELÍNEK, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; NĚMCOVÁ, V.; BALUŠÍKOVÁ, K.; HALADA, P.; KOVÁŘ, J.: Upregulation of vitamin D-binding protein is associated with changes in insulin production in pancreatic beta-cells exposed to p,p'-DDT and p,p'-DDE. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18026. DOI: [10.1038/s41598-019-54579-z](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54579-z).
IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

ŠRÁMKOVÁ, V.; BEREND, S.; ŠIKLOVÁ, M.; CASPAR-BAUGUIL, S.; CARAYOL, J.; BONNEL, S.; MARQUES, M.; DECAUNES, P.; KOLDITZ, CI.; DAHLMAN, I.; ARNER, P.; ŠTICH, V.; SARIS, WHM.; ASTRUP, A.; VALSESIA, A.; ROSSMEISLOVÁ, L.; LANGIN, D.; VIGUERIE, N.(K): Apolipoprotein M: a novel adipokine decreasing with obesity and upregulated by calorie restriction. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2019, **109**(6): 1499-1510. DOI: [10.1093/ajcn/nqy331](https://doi.org/10.1093/ajcn/nqy331).
IF: 6.766/2019; Kvartil: D1/2019 (Nutrition & Dietetics)

ŠRÁMKOVÁ, V.; KOC, M.; KRAUZOVÁ, E.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; ELKALAF, M.; LANGIN, D.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Expression of lipogenic markers is decreased in subcutaneous adipose tissue and adipocytes of older women and is negatively linked to GDF15 expression. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2019, **75**(3): 253-262. DOI: [10.1007/s13105-019-00676-6](https://doi.org/10.1007/s13105-019-00676-6).
IF: 2.952/2019; Kvartil: Q2/2019 (Physiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MORIGNY, P.; HOUSSIER, M.; MAIRAL, A.; GHILAIN, C.; MOUISEL, E.; BENHAMED, F.; MASRI, B.; RECAZENS, E.; DENECHAUD, PD.; TAVERNIER, G.; CASPAR-BAUGUIL, S.; VIRTUE, S.; ŠRÁMKOVÁ, V.; MONBRUN, L.; MAZARS, A.; ZANOUN, M.; GUILMEAU, S.; BARQUISSAU, V.; BEUZELIN, D.; BONNEL, S.; MARQUES, M.; MONGE-ROFFARELLO, B.; LEFORT, C.; FIELDING, B.; SULPICE, T.; ASTRUP, A.; PAYRASTRE, B.; BERTRAND-MICHEL, J.; MEUGNIER, E.; LIGAT, L.; LOPEZ, F.; GUILLOU, H.; LING, Ch.; HOLM, C.; RABASA-LHORET, R.; SARIS, WHM.; ŠTICH, V.; et al.: Interaction between hormone-sensitive lipase and ChREBP in fat cells controls insulin sensitivity. *Nature Metabolism*, 2019, **1**(1): 133-146. DOI: [10.1038/s42255-018-0007-6](https://doi.org/10.1038/s42255-018-0007-6).

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

KOC, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠTĚPÁN, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Signs of Deregulated Gene Expression Are Present in Both CD14 and CD14- PBMC From Non-Obese Men With Family History of T2DM. *Frontiers in Endocrinology*, 2021, **11**(February): 582732. DOI: [10.3389/fendo.2020.582732](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.582732).
IF: 6.055/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

VION, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; MONTASTIER, E.; MARQUES, MA.; CASPAR-BAUGUIL, S.; DUPARC, T.; MARTINEZ, LO.; BOURLIER, V.; HARANT, I.; LARROUY, D.; MOUSSAOUI, N.; BONNEL, S.; VINDIS, C.; DRAY, C.; VALET, P.; SAULNIER-BLACHE, JS.; SCHANSTRA, JP.; THALAMAS, C.; VIGUERIE, N.; MORO, C.; LANGIN, D.(K): Metabolic and cardiovascular adaptations to an 8-wk lifestyle weight loss intervention in younger and older obese men. *American Journal of Physiology - Endocrinology and Metabolism*, 2021, **321**(3): e325-e337. DOI: [10.1152/ajpendo.00109.2021](https://doi.org/10.1152/ajpendo.00109.2021).
IF: 5.900/2021; Kvartil: Q1/2021 (Physiology)

Štanc Otakar

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČAPKA, D.(K); ŠTANC, O.; GRILL, R.: Cysta ejakulárního ductu, obstrukční příčina anejakulace a prostatodynie. *Urologie pro praxi*, 2021, **22**(1): 44-46. DOI: [10.36290/uro.2020.034](https://doi.org/10.36290/uro.2020.034).

Šťastný Ota

2021

A01. Články v časopisech s IF

BAUMANN, S.(K); MAREŠ, T.; ALBRECHT, J.; ANDERS, M.; VOCHOSKOVÁ, K.; HILL, M.; BULANT, J.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠTASTNÝ, O.; NOVÁK, T.; HOLANOVÁ, P.; LAMBERTOVÁ, A.; PAPEŽOVÁ, H.: Effects of Transcranial Direct Current Stimulation Treatment for Anorexia Nervosa. *Frontiers in Psychiatry*, 2021, **12**(October): 717255. DOI: [10.3389/fpsy.2021.717255](https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.717255).
IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

Šteffl Martin

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SCHALEK, P.(K); GUHA, A.; ŠTEFFL, M.; CHOVANEC, M.: Invertovaný sinonazální papilom: možnost predikce inzerce tumoru. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 75-78.

2020

A01. Články v časopisech s IF

NOVOTNÝ, J.; BANDÚROVÁ, V.; STRNAD, H.; CHOVANEC, M.; HRADILOVÁ, M.; ŠÁCHOVÁ, J.; ŠTEFFL, M.; GRUŠANOVIČ, J.; KODET, R.; PAČES, V.; LACINA, L.; SMETANA-JR, K.; PLZÁK, J.; KOLÁŘ, M.(K); VOMASTEK, T.: Analysis of HPV-Positive and HPV-Negative Head and Neck Squamous Cell Carcinomas and Paired Normal Mucosae Reveals Cyclin D1 Deregulation and Compensatory Effect of Cyclin D2. *Cancers*, 2020, **12**(4): 792. DOI: [10.3390/cancers12040792](https://doi.org/10.3390/cancers12040792).

IF: 6.639/2020; Kvartil: Q1/2020 (Oncology)

Štefka Jakub

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SLÁDEČEK, P.(K); ŠTEFKA, J.; GÜRLICH, R.: Načasování cholecystektomie v terapii akutní kalkulózní cholecystitidy. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(12): 492-496. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.12.492-496](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.12.492-496).

Štěpán Marek

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠIKLOVÁ, M.(K); KRAUZOVÁ, E.; SVOBODOVÁ, B.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTĚPÁN, M.; KOC, M.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.: Circulating Monocyte and Lymphocyte Populations in Healthy First-Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients at Fasting and during Short-Term Hyperinsulinemia. *Mediators of Inflammation*, 2019, (March): 1491083. DOI: [10.1155/2019/1491083](https://doi.org/10.1155/2019/1491083).

IF: 3.758/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BŘEZINOVÁ, M.; ČAJKA, T.; OSEEVA, M.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ROSSMEISLOVÁ, L.; MATOUŠ, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ROSSMEISL, M.; KUDA, O.(K): Exercise training induces insulin-sensitizing PAHSAs in adipose tissue of elderly women. *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 2020, **1865**(2): 158576. DOI: [10.1016/j.bbalip.2019.158576](https://doi.org/10.1016/j.bbalip.2019.158576).

IF: 4.698/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biophysics)

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

DAĐOVÁ, K.(K); PETR, M.; ŠTEFFL, M.; SONTÁKOVÁ, L.; CHLUMSKÝ, M.; MATOUŠ, M.; ŠTICH, V.; ŠTĚPÁN, M.; ŠIKLOVÁ, M.: Effect of Calanus Oil Supplementation and 16 Week Exercise Program on Selected Fitness Parameters in Older Women. *Nutrients*, 2020, **12**(2): 481. DOI: [10.3390/nu12020481](https://doi.org/10.3390/nu12020481).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BŮLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, **44**(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).

IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠTĚPÁN, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Signs of Deregulated Gene Expression Are Present in Both CD14 and CD14- PBMC From Non-Obese Men With Family History of T2DM. *Frontiers in Endocrinology*, 2021, **11**(February): 582732. DOI: [10.3389/fendo.2020.582732](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.582732).

IF: 6.055/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Štěrbá Albert

2020

A01. Články v časopisech s IF

BALDWIN, DR.(K); GUSTAFSON, J.; PICKUP, L.; ARTETA, C.; NOVOTNÝ, P.; DECLERCK, J.; KADIR, T.; FIGUEIRAS, C.; ŠTĚRBA, A.; EXELL, A.; POTĚŠIL, V.; HOLLAND, P.; SPENCE, H.; CLUBLEY, A.; O'DOWD, E.; CLARK, M.; ASHFORD-TURNER, V.; CALLISTER, MEJ.; GLEESON, FV.: External validation of a convolutional neural network artificial intelligence tool to predict malignancy in pulmonary nodules. *Thorax*, 2020, **75**(4): 306-312. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2019-214104](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2019-214104).

IF: 9.250/2020; Kvartil: Q1/2020 (Respiratory System)

GANDHI, DBC.; ŠTĚRBA, A.; KHATTER, H.; PANDIAN, JD.(K): Mirror Therapy in Stroke Rehabilitation: Current Perspectives. *Therapeutics and Clinical Risk Management*, 2020, **16**(February): 75-85. DOI: [10.2147/TCRM.S206883](https://doi.org/10.2147/TCRM.S206883).

IF: 2.423/2020; Kvartil: Q3/2020 (Health Care Sciences & Services)

A02. Články cizojazyčné bez IF

GANDHI, DBC.(K); ŠTĚRBA, A.; KHATTER, H.; PANDIAN, JD.; BHANOT, K.: Mirror Therapy in Stroke Rehabilitation: Why, How Early, and Effects: A Meta-analysis. *Journal of Stroke Medicine*, 2020, **3**(2): 72-80. DOI: [10.1177/2516608520974512](https://doi.org/10.1177/2516608520974512).

GANDHI, DBC.(K); ŠTĚRBA, A.; KATE, MP.; KHATTER, H.; PANDIAN, JD.: Computer Game-Based Rehabilitation For Poststroke Upper Limb Deficits - Systematic Review and Meta-Analysis. *International Journal of Physiotherapy*, 2020, **7**(1): 47-53. DOI: [10.15621/ijphy/2020/v7i1/193674](https://doi.org/10.15621/ijphy/2020/v7i1/193674).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; HANINEC, P.; JUREK, P.; WALDAUF, P.; FILIP, M.; LINZER, P.(K): Long-term outcome after midline lumbar fusion for the treatment of lumbar spine instability due to degenerative disease. *World Neurosurgery*, 2021, **154**(October): e641-e648. DOI: [10.1016/j.wneu.2021.07.108](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2021.07.108).

IF: 2.210/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; BOČEK, V.; ŽIDÓ, M.; EHLER, E.; MALÍKOVÁ, H.: Extensive multiple intraneural ganglion cysts of the peroneal nerve. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(6): 574-575. DOI: [10.48095/cccsnn2021574](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021574).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

Štětkářová Ivana

2019

A01. Články v časopisech s IF

HORÁKOVÁ, D.(K); ROČKOVÁ, P.; JIRČÍKOVÁ, J.; DOLEŽAL, T.; VACHOVÁ, M.; HRADÍLEK, P.; VALIŠ, M.; SUCHÁ, J.; MARTINKOVÁ, A.; AMPAPA, R.; GRÜNERMELOVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠTOURAC, P.; MAREŠ, J.; DUFEK, M.; KMETOVÁ, E.; ADÁMKOVÁ, J.; HRNČIAROVÁ, T.: Initiation of first disease-modifying treatment for multiple sclerosis patients in the Czech republic from 2013 to 2016: Data from the national registry ReMuS. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2019, **35**(October): 196-202. DOI: [10.1016/j.msard.2019.08.003](https://doi.org/10.1016/j.msard.2019.08.003).

IF: 2.889/2019; Kvartil: Q2/2019 (Clinical Neurology)

STOKIC, DS.(K); KOFLER, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; LEIS, AA.: Exteroceptive suppression of voluntary activity in thenar muscles by cutaneous stimulation: How many trials should be averaged?. *Clinical Neurology and Neurosurgery*, 2019, **184**(September): 105452. DOI: [10.1016/j.clineuro.2019.105452](https://doi.org/10.1016/j.clineuro.2019.105452).

IF: 1.530/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

VANĚČKOVÁ, M.(K); MARTINKOVÁ, A.; TUPÝ, R.; FIEDLER, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MEDOVÁ, E.; VACHOVÁ, M.; MARKOVÁ, J.; GRÜNERMELOVÁ, M.; MELUZÍNOVÁ, E.; ADÁMKOVÁ, J.; KUBÁLE, J.; TALÁBOVÁ, M.; HORÁKOVÁ, D.; KUBALA HAVRDOVÁ, E.: Spektrum MR nálezů progresivní multifokální leukoencefalopatie u kohorty pacientů s roztroušenou sklerózou v ČR. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 381-390. DOI: [10.14735/amcsnn2019381](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019381).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

WIDIMSKÝ, P.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MALÍKOVÁ, H.: Interdisciplinární spolupráce k maximálnímu zrychlení dostupnosti moderní léčby ischemických iktů pro všechny nemocné, kteří potřebují endovaskulární tromboektomii. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(10): 606-609. DOI: [10.36290/vnl.2019.106](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.106).

B01. Odborné monografie, učební texty

EHLER, E.; RIDZOŇ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; a kol.: *Neuromuskulární choroby v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2019. 232 s. ISBN 978-80-7345-612-2.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; a kol.: *Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019. 488 s. ISBN 978-80-7345-626-9.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BOČEK, V.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 20 Míšní poruchy u vybraných interních onemocnění. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 386-399. ISBN 978-80-7345-626-9.

EHLER, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BOČEK, V.: 18 Karenční a toxická poškození míchy. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 351-360. ISBN 978-80-7345-626-9.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: S15 Onemocnění míchy. In: *Růžička, E.; a kol.: Neurologie*. 1. vyd. Praha: Triton, 2019, s. 489-513. ISBN 978-80-7553-681-5.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 1 Anatomie míchy. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 17-27. ISBN 978-80-7345-626-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANGELOVÁ, G.; ŠKODOVÁ, T.; PROKOPIUSOVÁ, T.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BIČÍKOVÁ, M.; KOLÁTOROVÁ, L.; ŘASOVÁ, K.(K): Ambulatory neuroproprioceptive facilitation and inhibition physical therapy improves clinical outcomes in multiple sclerosis and modulates serum level of neuroactive steroids: A two-arm parallel-group exploratory trial. *Life*, 2020, **10**(11): 267. DOI: [10.3390/life10110267](https://doi.org/10.3390/life10110267).

IF: 3.817/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biology)

KELLER, J.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MACRI, V.; KÜHN, S.; PĚTIOKÝ, J.; GUALENI, S.; SIMMONS, CD.; ARTHANAT, S.; ZILBER, P.: Virtual reality-based treatment for regaining upper extremity function induces cortex grey matter changes in persons with acquired brain injury. *Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation*, 2020, **17**(September): 127. DOI: [10.1186/s12984-020-00754-7](https://doi.org/10.1186/s12984-020-00754-7).

IF: 4.262/2020; Kvartil: D1/2020 (Rehabilitation)

KESSLEROVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); SVOBODOVÁ, Z.; PEISKER, T.: Focal epileptic seizure in a young female from South Korea. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(3): 330-331. DOI: [10.14735/amcsnn2020330](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020330).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

MIKULENKA, P.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Hemichorea in ketotic hyperglycemia with hyperdense striatum mimicking hemorrhagic transformation in a patient using apixaban. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(4): 162-165.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

MIKULENKA, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); VAŠKO, P.; PEISKER, T.: Left ventricle cardiac myxoma as a cause of ischaemic stroke in young patient treated by mechanical thrombectomy. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(3): 109-112.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

OSTRÝ, S.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; KORSÁ, J.; BEDNAŘÍK, J.: Stanovisko České neurologické společnosti ČLS JEP k organizaci péče o pacienty s akutní bolestí zad v bederní úrovni u dospělých. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(6): 659-666. DOI: [10.48095/cccsnn2020659](https://doi.org/10.48095/cccsnn2020659).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).

IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

ŘASOVÁ, K.(K); FREEMAN, J.; CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; BAERT, I.; SMEDAL, T.; ROMBERG, A.; FEYS, P.; ALVES-GUERREIRO, J.; HABEK, M.; HENZE, T.; SANTOYO MEDINA, C.; BEISKE, A.; VAN ASCH, P.; BAKALIDOU, D.; SALCI, Y.; DIMITROVA, E.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; VORLÍČKOVÁ, J.; MARTINKOVÁ, P.: Content and delivery of physical therapy in multiple sclerosis across Europe: a survey. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, **17**(3): 886. DOI: [10.3390/ijerph17030886](https://doi.org/10.3390/ijerph17030886).

IF: 3.390/2020; Kvartil: Q1/2020 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

OSTRÝ, S.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; KORSÁ, J.; BEDNAŘÍK, J.(K): Stanovisko České neurologické společnosti ČLS JEP k organizaci péče o pacienty s akutní bolestí zad v bederní úrovni u dospělých. *Medicína pro praxi*, 2020, **17**(5): 346-351. DOI: [10.36290/med.2020.064](https://doi.org/10.36290/med.2020.064).

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K): Centrální poiktová bolest. *Neurologie pro praxi*, 2020, **21**(5): 364-366. DOI: [10.36290/neu.2020.113](https://doi.org/10.36290/neu.2020.113).

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K): Evokované potenciály. *Neurologie pro praxi*, 2020, **21**(4): 268-274. DOI: [10.36290/neu.2020.037](https://doi.org/10.36290/neu.2020.037).

2021

A01. Články v časopisech s IF

EHLER, E.(K); MEDOVÁ, N.; WURST, Z.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: COVID-19 u nemocných s myasthenia gravis. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(4): 393-396. DOI: [10.48095/cccsnn2021393](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021393).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

CHÝLOVÁ, M.(K); MOŤOVSKÁ, Z.; FIALOVÁ, A.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; KALVACH, P.: The effect of warfarin administration on platelet aggregation. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(5): 320-324. DOI: [10.4149/BLL_2021_054](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_054).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

MICHNOVÁ, K.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Aktualita z kongresu EAN 2021: Léčba migrény ve světě evidence-based medicine:. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(4): 422-424.

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

PAVELEK, Z.(K); SOBÍŠEK, L.; ŠARLÁKOVÁ, J.; POTUŽNÍK, P.; PETERKA, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠTOURÁČ, P.; MAREŠ, J.; HRADÍLEK, P.; AMPAPA, R.; GRÜNERMELOVÁ, M.; VACHOVÁ, M.; RECMANOVÁ, E.; ANGELUCCI, F.; HALÚSKOVÁ, S.; VALIŠ, M.: Comparison of Therapies in MS Patients After the First Demyelinating Event in Real Clinical Practice in the Czech Republic: Data From the National Registry ReMuS. *Frontiers in Neurology*, 2021, **11**(January): 593527. DOI: [10.3389/fneur.2020.593527](https://doi.org/10.3389/fneur.2020.593527).

IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

PRAX, T.; EHLER, E.(K); UNGERMANN, L.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Large-vessel occlusion in a patient with Emery-Dreifuss muscular dystrophy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(5): 491-492. DOI: [10.48095/cccsnn2021491](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021491).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; VAVROVÁ, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Stable Clinical Outcomes When a Stroke Thrombectomy Program Is Started in an Experienced Cardiology Cath Lab. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2021, **14**(7): 785-792. DOI: [10.1016/j.jcin.2021.01.025](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.025).

IF: 11.075/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠTASTNÁ, D.; MEŇKYOVÁ, I.; DRAHOTA, J.; MAZOUCHOVÁ, A.; ADÁMKOVÁ, J.; AMPAPA, R.; GRÜNERMELOVÁ, M.; PETERKA, M.; RECMANOVÁ, E.; ROČKOVÁ, P.; ROUS, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; VALIŠ, M.; VACHOVÁ, M.; WOZNICOVÁ, I.; HORÁKOVÁ, D.(K): Multiple sclerosis, neuromyelitis optica spectrum disorder and COVID-19: A pandemic year in Czechia. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2021, **54**(September): 103104. DOI: [10.1016/j.msard.2021.103104](https://doi.org/10.1016/j.msard.2021.103104).

IF: 4.808/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; BOČEK, V.; ŽIDÓ, M.; EHLER, E.; MALÍKOVÁ, H.: Extensive multiple intraneural ganglion cysts of the peroneal nerve. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(6): 574-575. DOI: [10.48095/cccsnn2021574](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021574).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.: Diagnostics of Amyotrophic Lateral Sclerosis: Up to Date. *Diagnostics*, 2021, **11**(2): 231. DOI: [10.3390/diagnostics11020231](https://doi.org/10.3390/diagnostics11020231).

IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); KRÁMSKÁ, L.; KELLER, J.: Improvement of Memory Functions in Chronic Spinal Cord Injury After Long-Term Intrathecal Baclofen Delivery for Spasticity Relief. *Neuromodulation*, 2021, **24**(7): 1199-1203. DOI: [10.1111/ner.13340](https://doi.org/10.1111/ner.13340).

IF: 3.025/2021; Kvartil: Q3/2021 (Clinical Neurology)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.; BRABEC, K.; JELÍNKOVÁ, L.; CHÝLOVÁ, M.; WEICHET, J.; UNGERMANN, L.; PEISKER, T.: Spontaneous spinal epidural haematoma: management and main risk factors in era of anticoagulant / antiplatelet treatment. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(6): 574-581. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0066](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0066).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ČENŠČÁK, D.; UNGERMANN, L.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; EHLER, E.(K): Guillan-Barré Syndrome after First Vaccination Dose against COVID-19: Case Report. *Acta Medica*, 2021, **64**(3): 183-186. DOI: [10.14712/18059694.2021.31](https://doi.org/10.14712/18059694.2021.31).

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); ČUPÁKOVÁ, J.: Failure of Warfarin Anticoagulation Therapy after Administration of Oral Terbinafine. *Acta Medica*, 2021, **64**(2): 132-135. DOI: [10.14712/18059694.2021.23](https://doi.org/10.14712/18059694.2021.23).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K): Spasticita u roztroušené sklerózy. *Remedia*, 2021, **31**(2): 169-170.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); DVOŘÁK, A.: Neuroprotektivní účinky statinů. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(1): 45-49.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); DVOŘÁK, A.: Neuroprotektivní účinky statinů. *Praktické lékárenství*, 2021, **17**(2): e19-e27. DOI: [10.36290/lek.2021.026](https://doi.org/10.36290/lek.2021.026).

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K): Novinky ve farmakoterapii vybraných neurologických onemocnění. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(3): 175-175. DOI: [10.36290/neu.2021.072](https://doi.org/10.36290/neu.2021.072).

B01. Odborné monografie, učební texty

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; a kol.: *Moderní farmakoterapie v neurologii*. 3. rozšíř. vyd. Praha: Maxdorf, 2021. 735 s. ISBN 978-80-7345-706-8.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; a kol.: *Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021. 309 s. ISBN 978-80-7345-644-3.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

EHLER, E.; LAUER, D.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 18 Toxická, karenční a profesionální postižení centrálního a periferního nervového systému. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Moderní farmakoterapie v neurologii*. 3. rozšíř. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 400-430. ISBN 978-80-7345-706-8.

MARUSIČ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: T2 Farmakoterapie v neurologii. In: *Růžička, E.; a kol. (eds.): Neurologie*. 2. rozšíř. vyd. Praha: Triton, 2021, s. 545-552. ISBN 978-80-7553-908-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BOČEK, V.; ČUPÁKOVÁ, J.; CHÝLOVÁ, M.; PEISKER, T.; TOUŠEK, P.; VOJTĚCH, Z.: 3 Přehled neurologických onemocnění s druhotným postižením srdce a oběhu. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 69-124. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: S15 Onemocnění míchy. In: *Růžička, E.; a kol. (eds.): Neurologie*. 2. rozšíř. vyd. Praha: Triton, 2021, s. 511-535. ISBN 978-80-7553-908-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 12 Deprese - vliv na mozek, srdce a cévy. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 261-264. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENCL, L.: 13 Bolest po CMP a jiných cévních příhodách. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 265-269. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; MIKULENKA, P.; VAŠKO, P.: 7 Farmakoterapie v akutní fázi cévních mozkových příhod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 202-209. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; HOLEŠTA, M.; LÍNKOVÁ, H.; OSMANČÍK, P.; PEISKER, T.; SULŽENKO, J.; VAŠKO, P.: 5 Přehled diagnostických metod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 147-182. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 1 Úvod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 23-24. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 14 Spasticita po cévní mozkové příhodě. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 270-272. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; DOEHNER, W.; GREGOR, P.; KAČER, P.; KRAML, P.; LÍNKOVÁ, H.; MOŤOVSKÁ, Z.; OSMANČÍK, P.; SOUČEK, M.; WIDIMSKÝ, J.: 2 Přehled kardiovaskulárních chorob s druhotným postižením mozku. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 25-68. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, J.; WIDIMSKÝ, J.: 6 Farmakoterapie v primární a sekundární prevenci cévních mozkových příhod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 185-201. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 71. Neurokardiologie. In: *Táborský, M.; et al. (eds.): Kardiologie. X. Kardiovaskulární onemocnění v definovaných populacích*. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, s. 1719-1733. ISBN 978-80-271-1997-4.

Številová Nikolaeta

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); VOBORNÍK, T.; DŽUPA, V.; MARVANOVÁ, Z.; ŤOUPAL, O.; NAVARA, E.; ŠTEVULOVÁ, N.; BÁČA, V.: Where and what arteries are most likely injured with pelvic fractures? The influence of localization, shape, and fracture dislocation on the arterial injury during pelvic fractures. *Clinical Anatomy*, 2019, **32**(5): 682-688. DOI: [10.1002/ca.23372](https://doi.org/10.1002/ca.23372).

IF: 1.967/2019; Kvartil: Q2/2019 (Anatomy & Morphology)

Štich Vladimír

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠIKLOVÁ, M.(K); KRAUZOVÁ, E.; SVOBODOVÁ, B.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTĚPÁN, M.; KOC, M.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.: Circulating Monocyte and Lymphocyte Populations in Healthy First-Degree Relatives of Type 2 Diabetic Patients at Fasting and during Short-Term Hyperinsulinemia. *Mediators of Inflammation*, 2019, (March): 1491083. DOI: [10.1155/2019/1491083](https://doi.org/10.1155/2019/1491083).

IF: 3.758/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

ŠRÁMKOVÁ, V.; BEREND, S.; ŠIKLOVÁ, M.; CASPAR-BAUGUIL, S.; CARAYOL, J.; BONNEL, S.; MARQUES, M.; DECAUNES, P.; KOLDITZ, CI.; DAHLMAN, I.; ARNER, P.; ŠTICH, V.; SARIS, WHM.; ASTRUP, A.; VALSESIA, A.; ROSSMEISLOVÁ, L.; LANGIN, D.; VIGUERIE, N.(K): Apolipoprotein M: a novel adipokine decreasing with obesity and upregulated by calorie restriction. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2019, **109**(6): 1499-1510. DOI: [10.1093/ajcn/nqy331](https://doi.org/10.1093/ajcn/nqy331).

IF: 6.766/2019; Kvartil: D1/2019 (Nutrition & Dietetics)

ŠRÁMKOVÁ, V.; KOC, M.; KRAUZOVÁ, E.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; ELKALAF, M.; LANGIN, D.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Expression of lipogenic markers is decreased in subcutaneous adipose tissue and adipocytes of older women and is negatively linked to GDF15 expression. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2019, **75**(3): 253-262. DOI: [10.1007/s13105-019-00676-6](https://doi.org/10.1007/s13105-019-00676-6).

IF: 2.952/2019; Kvartil: Q2/2019 (Physiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MORIGNY, P.; HOUSIER, M.; MAIRAL, A.; GHILAIN, C.; MOUISEL, E.; BENHAMED, F.; MASRI, B.; RECAZENS, E.; DENECHAUD, PD.; TAVERNIER, G.; CASPAR-BAUGUIL, S.; VIRTUE, S.; ŠRÁMKOVÁ, V.; MONBRUN, L.; MAZARS, A.; ZANOUN, M.; GUILMEAU, S.; BARQUISSAU, V.; BEUZELIN, D.; BONNEL, S.; MARQUES, M.; MONGE-ROFFARELLO, B.; LEFORT, C.; FIELDING, B.; SULPICE, T.; ASTRUP, A.; PAYRASTRE, B.; BERTRAND-MICHEL, J.; MEUGNIER, E.; LIGAT, L.; LOPEZ, F.; GUILLOU, H.; LING, Ch.; HOLM, C.; RABASA-LHORET, R.; SARIS, WHM.; ŠTICH, V.; et al.: Interaction between hormone-sensitive lipase and ChREBP in fat cells controls insulin sensitivity. *Nature Metabolism*, 2019, **1**(1): 133-146. DOI: [10.1038/s42255-018-0007-6](https://doi.org/10.1038/s42255-018-0007-6).

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČÍŽKOVÁ, T.; ŠTĚPÁN, M.; DAŘOVÁ, K.; ONDRŮJOVÁ, B.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; MATOUŠ, M.; KOC, M.; GOJDA, J.; KRAČMEROVÁ, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise training reduces inflammation of adipose tissue in the elderly: cross-sectional and randomized interventional trial. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(12): e4510-e4526. DOI: [10.1210/clinem/dgaa630](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa630).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

DAŘOVÁ, K.(K); PETR, M.; ŠTEFFL, M.; SONTÁKOVÁ, L.; CHLUMSKÝ, M.; MATOUŠ, M.; ŠTICH, V.; ŠTĚPÁN, M.; ŠIKLOVÁ, M.: Effect of Calanus Oil Supplementation and 16 Week Exercise Program on Selected Fitness Parameters in Older Women. *Nutrients*, 2020, **12**(2): 481. DOI: [10.3390/nu12020481](https://doi.org/10.3390/nu12020481).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

LAMBERT, L.; NOVÁK, M.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; BURGETOVÁ, A.(K): Hybrid and Model-Based Iterative Reconstruction Influences the Volumetry of Visceral and Subcutaneous Adipose Tissue on Ultra-Low-Dose CT. *Obesity*, 2020, **28**(11): 2083-2089. DOI: [10.1002/oby.22945](https://doi.org/10.1002/oby.22945).

IF: 5.002/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BÜLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, **44**(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).

IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠTĚPÁN, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Signs of Deregulated Gene Expression Are Present in Both CD14 and CD14- PBMC From Non-Obese Men With Family History of T2DM. *Frontiers in Endocrinology*, 2021, **11**(February): 582732. DOI: [10.3389/fendo.2020.582732](https://doi.org/10.3389/fendo.2020.582732).

IF: 6.055/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTICH, V.: 12 Pohybová aktivita v prevenci a léčbě obezity. In: *Hainer, V.; a kol.: Základy klinické obezitologie*. 3. zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 277-293. ISBN 978-80-271-1302-6.

Štofková Andrea

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠTOFKOVÁ, A.(K); KAMIMURA, D.; OHKI, T.; OTA, M.; ARIMA, Y.; MURAKAMI, M.: Photopic light-mediated down-regulation of local α 1A-adrenergic signaling protects blood-retina barrier in experimental autoimmune uveoretinitis. *Scientific Reports*, 2019, **9**(February): 2353. DOI: [10.1038/s41598-019-38895-y](https://doi.org/10.1038/s41598-019-38895-y).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ŠTOFKOVÁ, A.; MURAKAMI, M.(K): Neural activity regulates autoimmune diseases through the gateway reflex. *Bioelectronic Medicine*, 2019, **5**(August): 14. DOI: [10.1186/s42234-019-0030-2](https://doi.org/10.1186/s42234-019-0030-2).

Štros Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Electrocardiogram changes due to myocardial infarction in a patient with selective His bundle pacing. *Kardiologia Polska*, 2019, **77**(2): 237-237. DOI: [10.5603/KP.2019.0026](https://doi.org/10.5603/KP.2019.0026).

IF: 1.874/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); ŠMÍDA, J.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; ŽDÁRSKÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; WIDIMSKÝ, P.: Pacemaker reprogramming rarely needed after device replacement. *Herz*, 2019, **44**(1): 56-59. DOI: [10.1007/s00059-017-4627-5](https://doi.org/10.1007/s00059-017-4627-5).

IF: 1.033/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).

IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURÁK, P.(K); ČURILA, K.; LEINVEBER, P.; PRINZEN, FW.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SMÍŠEK, R.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; HALÁMEK, J.; MATĚJKOVÁ, M.; LIPOLDOVÁ, J.; NOVÁK, M.; PANOVSÝ, R.; ANDRLA, P.; VONDRA, V.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; HEŘMAN, D.: Novel ultra-high-frequency electrocardiogram tool for the description of the ventricular depolarization pattern before and during cardiac resynchronization. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2020, **31**(1): 300-307. DOI: [10.1111/jce.14299](https://doi.org/10.1111/jce.14299).

IF: 2.871/2020; Kvartil: Q3/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÁ, A.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; ČURILA, K.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; PETR, R.: Can QRS morphology be used to differentiate between true septal vs. apparently septal lead placement? An analysis of ECG of real mid-septal, apparent mid-septal, and apical pacing. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F14-F22. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa094](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa094).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KAMENÍK, M.(K); OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; ČURILA, K.: Pacing-induced right ventricular cardiomyopathy resynchronized using His bundle pacing. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(1): 80-84. DOI: [10.33678/cor.2019.011](https://doi.org/10.33678/cor.2019.011).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SÜSSENBEK, O.(K); IONIŤA, OR.; RÝZLOVÁ, M.; ŠTROS, P.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Příklad super-responderství na resynchronizační terapii pomocí stimulace Hisova svazku - kazuistika. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 474-478. DOI: [10.33678/cor.2020.012](https://doi.org/10.33678/cor.2020.012).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C02. Statě ve sbornících

ČURILA, K.; JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; ZNOJLOVÁ, L.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.: Physiological versus non-physiological cardiac pacing as assessed by Ultra-high-frequency electrocardiography. In: *Computing in Cardiology*, Vol. 48. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662912](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662912).

Šturma Jan

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LAWRIE, K.(K); ŠTURMA, J.; GÜRLICH, R.: Biliární ileus u stoleté pacientky. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 33-34.

OLIVERIUS, M.(K); GOJDA, J.; HAJER, J.; SOUČEK, P.; ŠTURMA, J.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; GÜRLICH, R.: Onkochirurgie seniorů. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 26-30.

Šubrt Zdeněk

2019

A01. Články v časopisech s IF

ŠADIBOLOVÁ, M.; ZÁRYBNICKÝ, T.; SMUTNÝ, T.; PÁVEK, P.; ŠUBRT, Z.; MATOUŠKOVÁ, P.; SKÁLOVÁ, L.; BOUŠOVÁ, I.(K): Sesquiterpenes Are Agonists of the Pregnane X Receptor but Do Not Induce the Expression of Phase I Drug-Metabolizing Enzymes in the Human Liver. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(18): 4562. DOI: [10.3390/ijms20184562](https://doi.org/10.3390/ijms20184562).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

ZÁRYBNICKÝ, T.; MATOUŠKOVÁ, P.; AMBROŽ, M.; ŠUBRT, Z.; SKÁLOVÁ, L.; BOUŠOVÁ, I.(K): The Selection and Validation of Reference Genes for mRNA and microRNA Expression Studies in Human Liver Slices Using RT-qPCR. *Genes*, 2019, **10**(10): 763. DOI: [10.3390/genes10100763](https://doi.org/10.3390/genes10100763).

IF: 3.759/2019; Kvartil: Q2/2019 (Genetics & Heredity)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠUBRT, Z.(K); FERKO, A.; VOŠMIK, M.; LINTER-KAPIŠINSKÁ, M.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Laparoskopické versus otevřené resekce jater pro metastázy kolorektálního karcinomu: srovnání časných výsledků chirurgické léčby. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(11): 434-440. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.11.434-440](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.11.434-440).

Šuca Hubert

2020

A01. Články v časopisech s IF

GÁL, P.(K); FRÖHLICHOVÁ, L.; ČOMA, M.; PAFČUGA, I.; ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; HRIBÍKOVÁ, Z.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.: Early Changes during Skin Repair Using Tissue-Engineered Dermal Template in a Full-Thickness Burn. *Folia Biologica*, 2020, **66**(5-6): 161-168.

IF: 0.906/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ZAJÍČEK, R.(K); ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; FETISSOV, V.; PAFČUGA, I.: Dermal replacemenet with Matriderm(R) - first experience at the Prague Burn Centre. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2020, **62**(3-4): 79-84.

2021

A01. Články v časopisech s IF

DO PHAM, DD.; JENČOVÁ, V.; KAŇUCHOVÁ, M.; BAYRAM, J.; GROSSOVÁ, I.; ŠUCA, H.; URBAN, L.; HAVLÍČKOVÁ, K.; NOVOTNÝ, V.; MIKEŠ, P.; MOJR, V.; ASATIANI, N.; KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E.; MAIXNEROVÁ, M.; VLKOVÁ, A.; VÍTOVSKÁ, D.; ŠANDEROVÁ, H.; NEMEC, A.; KRÁSNÝ, L.; ZAJÍČEK, R.; LUKÁŠ, D.; REJMAN, D.(K); GÁL, P.(K): Novel lipophosphonoxin-loaded polycaprolactone electrospun nanofiber dressing reduces *Staphylococcus aureus* induced wound infection in mice. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17688. DOI: [10.1038/s41598-021-96980-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96980-7).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Šulcová Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

TYLŠ, F.(K); BRUNOVSKÝ, M.; ŠULCOVÁ, K.; KOHÚTOVÁ, B.; RYZNAROVÁ, Z.; KOPEČEK, M.: Latent Schizencephaly With Psychotic Phenotype or Schizophrenia With Schizencephaly? A Case Report and Review of the Literature. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2019, **50**(1): 13-19. DOI: [10.1177/1550059418781119](https://doi.org/10.1177/1550059418781119).

IF: 1.765/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALENÍNSKÁ, K.; RUDOLFOVÁ, V.; ŠULCOVÁ, K.; KOUDELKA, V.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; NEKOVÁŘOVÁ, T.(K): Is short-term memory capacity (7+-2) really predicted by theta to gamma cycle length ratio?. *Behavioural Brain Research*, 2021, **414**(September): 113465. DOI: [10.1016/j.bbr.2021.113465](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113465).

IF: 3.352/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

Šustková Magdaléna

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K); PUŠKINA, N.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; SYSLOVÁ, K.; POHOŘALÁ, V.; CHARALAMBOUS, Ch.: Ghrelin receptor antagonism of fentanyl-induced conditioned place preference, intravenous self-administration, and dopamine release in the nucleus accumbens in rats. *Addiction Biology*, 2020, **25**(6): e12845. DOI: [10.1111/adb.12845](https://doi.org/10.1111/adb.12845).

IF: 4.280/2020; Kvartil: Q1/2020 (Substance Abuse)

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHARALAMBOUS, Ch.; HAVLÍČKOVÁ, T.; LAPKA, M.; PUŠKINA, N.; ŠLAMBEROVÁ, R.; KUCHAR, M.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Cannabinoid-Induced Conditioned Place Preference, Intravenous Self-Administration, and Behavioral Stimulation Influenced by Ghrelin Receptor Antagonism in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(5): 2397. DOI: [10.3390/ijms22052397](https://doi.org/10.3390/ijms22052397).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

CHARALAMBOUS, Ch.; LAPKA, M.; HAVLÍČKOVÁ, T.; SYSLOVÁ, K.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K): Alterations in Rat Accumbens Dopamine, Endocannabinoids and GABA Content During WIN55,212-2 Treatment: The Role of Ghrelin. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(1): 210. DOI: [10.3390/ijms22010210](https://doi.org/10.3390/ijms22010210).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

Šuta Daniel

2019

A01. Články v časopisech s IF

RYBALKO, N.; MITROVIC, D.; ŠUTA, D.(K); BUREŠ, Z.; POPELÁŘ, J.; SYKA, J.: Behavioral evaluation of auditory function abnormalities in adult rats with normal hearing thresholds that were exposed to noise during early development. *Physiology & Behavior*, 2019, **210**(October): 112620. DOI: [10.1016/j.physbeh.2019.112620](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2019.112620).

IF: 2.826/2019; Kvartil: Q2/2019 (Behavioral Sciences)

SHEN, TW.; LIU, TJ.; ŠUTA, D.; LEE, CC.(K): Acoustic Perturbation of Breathing: A Newly Discovered Response to Soft Sounds in Rats Using an Approach of Image Analysis. *Journal of Medical and Biological Engineering*, 2019, **39**(1): 43-53. DOI: [10.1007/s40846-018-0381-2](https://doi.org/10.1007/s40846-018-0381-2).

IF: 1.173/2019; Kvartil: Q4/2019 (Engineering, Biomedical)

2020

A01. Články v časopisech s IF

CHANG, TR.; ŠUTA, D.; CHIU, TW.(K): Responses of midbrain auditory neurons to two different environmental sounds-A new approach on cross-sound modeling. *BioSystems*, 2020, **187**(January): 104021. DOI: [10.1016/j.biosystems.2019.104021](https://doi.org/10.1016/j.biosystems.2019.104021).

IF: 1.973/2020; Kvartil: Q3/2020 (Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

PYSANENKO, K.(K); RYBALKO, N.; BUREŠ, Z.; ŠUTA, D.; LINDOVSKÝ, J.; SYKA, J.: Acoustically Enriched Environment during the Critical Period of Postnatal Development Positively Modulates Gap Detection and Frequency Discrimination Abilities in Adult Rats. *Neural Plasticity*, 2021, **2021**(March): 6611922. DOI: [10.1155/2021/6611922](https://doi.org/10.1155/2021/6611922).

IF: 3.144/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

RYBALKO, N.(K); POPELÁŘ, J.; ŠUTA, D.; SVOBODOVÁ BURIANOVÁ, J.; ALVARO, GS.; LARGE, ChH.; SYKA, J.: Effect of Kv3 channel modulators on auditory temporal resolution in aged Fischer 344 rats. *Hearing Research*, 2021, **401**(March): 108139. DOI: [10.1016/j.heares.2020.108139](https://doi.org/10.1016/j.heares.2020.108139).

IF: 3.672/2021; Kvartil: Q1/2021 (Otorhinolaryngology)

Švancer Patrik

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOPEČEK, M.(K); ŠVANCER, P.; ANDRASHKO, V.; KNYTL, P.; KOHÚTOVÁ, B.; KOŽENÝ, J.; PROTOPOPOVÁ, D.; MOHR, P.: Effect of vitamin D deficiency on BMI in patients treated with Multi-acting Receptor Target Antipsychotics. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(2): 75-78.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

ŠEBELA, A.(K); DORAZILOVÁ, A.; VORÁČKOVÁ, V.; KNYTL, P.; RODRIGUEZ, M.; JONÁŠ, J.; ŠVANCER, P.; MOHR, P.: Prevalence symptomů vyššího rizika rozvoje psychózy v populaci adolescentů: Česká verze Prodromálního dotazníku. *Československá psychologie*, 2019, **63**(4): 430-444.

IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠVANCER, P.(K); KOPEČEK, M.: Přehled farmakokinetických faktorů ovlivňujících sérové koncentrace klopazinu a vlastní pozorování. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 99-105.

2021

A01. Články v časopisech s IF

SCHORETSANITIS, G.; SMITH, RL.; MOLDEN, E.; SOLISMAA, A.; SEPPÄLÄ, N.; KOPEČEK, M.; ŠVANCER, P.; OLMOS, I.; VÁZQUEZ, M.; IGLESIAS-GARCIA, C.; IGLESIAS-ALONSO, A.; SPINA, E.; DE LEON, J.(K): European

Whites May Need Lower Minimum Therapeutic Clozapine Doses Than Those Customarily Proposed. *Journal of Clinical Psychopharmacology*, 2021, **41**(2): 140-147. DOI: [10.1097/JCP.0000000000001341](https://doi.org/10.1097/JCP.0000000000001341).
IF: 3.118/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

ŠVANCER, P.(K); ŠPANIEL, F.: Brain ventricular volume changes in schizophrenia. A narrative review. *Neuroscience Letters*, 2021, **759**(August): 136065. DOI: [10.1016/j.neulet.2021.136065](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2021.136065).
IF: 3.197/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

Švec Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

HORÁZNÁ, M.; JANEČKOVÁ, L.; ŠVEC, J.; BABOŠOVÁ, O.; HRČKULÁK, D.; VOJTĚCHOVÁ, M.; GALUŠKOVÁ, K.; SLONCOVÁ, E.; KOLÁŘ, M.; STRNAD, H.; KOŘÍNEK, V.(K): Msx1 loss suppresses formation of the ectopic crypts developed in the Apc-deficient small intestinal epithelium. *Scientific Reports*, 2019, **9**(February): 1629. DOI: [10.1038/s41598-018-38310-y](https://doi.org/10.1038/s41598-018-38310-y).
IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

HUBÁČKOVÁ, S.; PŘIBYL, M.; KYJÁČOVÁ, L.; MOUDRÁ, A.; DZIJAČ, R.; SALOVSKÁ, B.; STRNAD, H.; TAMBOR, V.; IMRICHOVÁ, T.; ŠVEC, J.; VODIČKA, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; ROB, L.; BARTEK, J.; HODNÝ, Z.(K): Interferon-regulated suprabasin is essential for stress-induced stem-like cell conversion and therapy resistance of human malignancies. *Molecular Oncology*, 2019, **13**(7): 1467-1489. DOI: [10.1002/1878-0261.12480](https://doi.org/10.1002/1878-0261.12480).
IF: 6.574/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

JANEČKOVÁ, L.; KOSTOVČÍKOVÁ, K.; ŠVEC, J.; ŠŤASTNÁ, M.; STRNAD, H.; KOLÁŘ, M.; HUDCOVIC, T.; STANČÍKOVÁ, J.; TUREČKOVÁ, J.; BALOGHOVÁ, N.; SLONCOVÁ, E.; GALUŠKOVÁ, K.; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, H.; KOŘÍNEK, V.(K): Unique Gene Expression Signatures in the Intestinal Mucosa and Organoids Derived from Germ-Free and Monoassociated Mice. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(7): 1581. DOI: [10.3390/ijms20071581](https://doi.org/10.3390/ijms20071581).
IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠVEC, J.: 9 Žilní tromboembolická nemoc u onkologických pacientů. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; a kol.: Onkologie: Učební texty pro studenty 3. lékařské fakulty UK. 2. zcela přeprac. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, 2019, s. 82-87. ISBN 978-80-87878-37-8.*

2020

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠVEC, J.: 9 Venous Thromboembolic Disease in Cancer Patients. In: *Soumarová, R.; Kubecová, M.; et al.: Oncology: Textbook for the Students of the Third Faculty of Medicine, Charles University. 1st ed. Praha: Charles University, Third Faculty of Medicine, 2020, s. 80-85. ISBN 978-80-87878-44-6.*

Švecová Magdaléna

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠVECOVÁ, M.(K); ZAJÍČEK, R.; BAKALÁŘ, B.: Hypermetabolismus a hyperkatabolismus u popáleninového traumatu a možnosti léčebného ovlivnění. *Nutrition News*, 2021, **8**(1): 13-19.

Talavera David

2019

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HLAVIČKA, J.; HEŘMAN, D.; HOLÝ, J.; ČERVINKA, P.; ŠMÍD, J.; HANÁK, P.; HATALA, R.; WIDIMSKÝ, P.: Five-year Outcomes in Cardiac Surgery Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Concomitant Surgical Ablation Versus No Ablation. The Long-term Follow-up of the Prague-12 Study. *Heart Rhythm*, 2019, **16**(9): 1334-1340. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.05.001).

IF: 5.731/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2020

A01. Články v časopisech s IF

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; RIZOV, V.; KAČER, P.: Improvement in the quality of life of patients with persistent or long-standing persistent atrial fibrillation after hybrid ablation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2020, **57**(3): 435-442. DOI: [10.1007/s10840-019-00546-7](https://doi.org/10.1007/s10840-019-00546-7).

IF: 1.900/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Tánczosová Milena

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTIS, S.; TÁNCZOSOVÁ, M.: Těžká forma atopické dermatitidy - kandidát na léčbu dupilumabem. *Dermatologie pro praxi*, 2019, **13**(2): 80-82. DOI: [10.36290/der.2019.013](https://doi.org/10.36290/der.2019.013).

GKALPAKIOTIS, S.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.: Guselkumab - první inhibitor IL-23 v léčbě psoriázy. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(1): 28-30.

TÁNCZOSOVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Závažné formy psoriázy - možnosti, perspektivy a aktuální stav léčby v ČR. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(4): 586-591.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTIS, S.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.; SKALICKÁ, P.: Oční komorbidity u atopické dermatitidy a kazuistika pacienta se závažnými očními komplikacemi léčeného dupilumabem. *Remedia*, 2020, **30**(3): 361-364.

MARQUES, E.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.; ARENBERGEROVÁ, M.: Alopecie - přehled, příčiny a současné možnosti léčby. *Dermatologie pro praxi*, 2020, **14**(3): 124-132. DOI: [10.36290/der.2020.023](https://doi.org/10.36290/der.2020.023).

TÁNCZOSOVÁ, M.(K): Závažné formy atopické dermatitidy - aktuální stav, možnosti a perspektivy terapie v České republice. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(3): 256-262.

2021

A01. Články v časopisech s IF

TÁNCZOSOVÁ, M.(K); ARENBERGER, P.; RYCHLÍK, I.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Improvement of atopic dermatitis and IgA nephropathy in a patient treated by dupilumab. *Dermatologic Therapy*, 2021, **34**(1): e14708. DOI: [10.1111/dth.14708](https://doi.org/10.1111/dth.14708).

IF: 3.858/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

TÁNCZOSOVÁ, M.; RYCHLÍK, I.; GKALPAKIOTIS, S.: 5 Zlepšení atopické dermatitidy A IgA nefropatie u pacienta léčeného dupilumabem. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 35-37. ISBN 978-80-7345-700-6.

Taniwall Arian

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); CAMPBELL, MD.; URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.; RAHELIĆ, D.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; TANIWALL, A.; BRABEC, M.; BERKA, V.; MICHALEC, J.; POLÁK, J.: Characterization of Individualized Glycemic Excursions during a Standardized Bout of Hypoglycemia-Inducing Exercise and Subsequent Hypoglycemia Treatment - A Pilot Study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 4165. DOI: [10.3390/nu13114165](https://doi.org/10.3390/nu13114165).

IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

URBANOVÁ, J.(K); HOLUBOVÁ, A.; TANIWALL, A.; MUŽÍK, J.; BROŽ, J.: Nový parametr hodnocení kompenzace diabetes mellitus: Čas v cílovém rozmezí (time-in-range). *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 3-7.

Tašková Alice

2020

A01. Články v časopisech s IF

POHNÁN, R.(K); HERZINGER, J.; VANĚK, P.; MALIŠ, J.; TAŠKOVÁ, A.; NETUKA, D.: Chirurgická léčba benigních neurogenických tumorů mediastina - analýza 7letého souboru pacientů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2020, **83**(2): 184-188. DOI: [10.14735/amcsnn2020184](https://doi.org/10.14735/amcsnn2020184).

IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

Tencer Tomáš

2021

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPOVÁ, O.(K); MORAVEC, M.; BARTOŠ, H.; BRESTOVANSKÝ, P.; TENCER, T.; HYÁNEK, T.; BEROUŠEK, J.; KRUPKOVÁ, Z.; MOŠNA, F.; VYMAZAL, T.; BENEŠ, J.: COVID-19 severe pneumonia: Prospective multicentre study on demands on intensive care capacities. *Central European Journal of Public Health*, 2021, **29**(1): 3-8. DOI: [10.21101/cejph.a6672](https://doi.org/10.21101/cejph.a6672).

IF: 1.154/2021; Kvartil: Q4/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

Teplan Vladimír

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAVLŮJ, L.(K); TEPLAN-JR, V.; BAFRNEC, J.; WALDAUF, P.; GÜRLICH, R.: Miniinvasivní techniky operování a jednodenní péče. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 22-25.

Těšínský Miroslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

SINSCH, U.(K); HENEBERG, P.; TĚŠÍNSKÝ, M.; BALCZUN, C.; SCHEID, P.: Helminth endoparasites of the smooth newt *Lissotriton vulgaris*: linking morphological identification and molecular data. *Journal of Helminthology*, 2019, **93**(3): 332-341. DOI: [10.1017/S0022149X18000184](https://doi.org/10.1017/S0022149X18000184).
IF: 1.540/2019; Kvartil: Q2/2019 (Zoology)

TĚŠÍNSKÝ, M.; ŠIMČÍKOVÁ, D.; HENEBERG, P.(K): First evidence of changes in enzyme kinetics and stability of the glucokinase affected by somatic cancer-associated variations. *Biochimica et Biophysica Acta - Proteins and Proteomics*, 2019, **1867**(3): 213-218. DOI: [10.1016/j.bbapap.2018.12.008](https://doi.org/10.1016/j.bbapap.2018.12.008).
IF: 2.371/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biophysics)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HENEBERG, P.(K); SITKO, J.; TĚŠÍNSKÝ, M.: Paraphyly of *Conodiplostomum* Dubois, 1937. *Parasitology International*, 2020, **76**(June): 102033. DOI: [10.1016/j.parint.2019.102033](https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.102033).
IF: 2.230/2020; Kvartil: Q3/2020 (Parasitology)

Těšínský Pavel

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SATINSKÝ, I.(K); HAVEL, E.; BEZDĚK, K.; HANKE, I.; KÁŇOVÁ, M.; KOHOUT, P.; MAŇÁK, J.; MAŇÁSEK, V.; MATEK, J.; NOVÁK, F.; NOVÁK, I.; OLIVERIUS, M.; POLEDNÍK, J.; ŠENKYŘÍK, M.; ŠERCLOVÁ, Z.; TĚŠÍNSKÝ, P.; URBÁNEK, L.; ZADÁK, Z.: Klinická výživa v chirurgii - doporučení ESPEN (European Society for Parenteral and Enteral Nutrition) s konsenzuálním hlasováním pracovní skupiny SKVIMP (Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče). *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2019, **30**(2): 104-110.

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

TĚŠÍNSKÝ, P.: 30 Nutriční péče u pacientů s infekcí covid-19. In: Kohout, P.; a kol. (eds.): *Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 911-914. ISBN 978-80-7492-555-9.

Tichá Pavla

2019

A01. Články v časopisech s IF

YUAN, X.(K); XU, Q.; ZHANG, X.; VAN BRUNT, LA.; TICHÁ, P.; HELMS, JA.(K): Wnt-Responsive Stem Cell Fates in the Oral Mucosa. *iScience*, 2019, **21**(November): 84-94. DOI: [10.1016/j.isci.2019.10.016](https://doi.org/10.1016/j.isci.2019.10.016).
IF: 4.447/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

2020

A01. Články v časopisech s IF

PAN, J.; PILAWSKI, I.; YUAN, X.; ARIOKA, M.; TICHÁ, P.; TIAN, Y.; HELMS, JA.(K): Interspecies comparison of alveolar bone biology: Tooth extraction socket healing in mini pigs and mice. *Journal of Periodontology*, 2020, **91**(12): 1653-1663. DOI: [10.1002/JPER.19-0667](https://doi.org/10.1002/JPER.19-0667).
IF: 6.993/2020; Kvartil: D1/2020 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

TICHÁ, P.; PILAWSKI, I.; YUAN, X.; PAN, J.; TULU, US.; COYAC, BR.; HOFFMANN, W.; HELMS, JA.(K): A novel cryo-embedding method for in-depth analysis of craniofacial mini pig bone specimens. *Scientific Reports*, 2020, **10**(November): 19510. DOI: [10.1038/s41598-020-76336-3](https://doi.org/10.1038/s41598-020-76336-3).
IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

TICHÁ, P.; MĚŠŤÁK, O.; WU, M.; BUJDA, M.; SUKOP, A.(K): Patient-Reported Outcomes of Three Different Types of Breast Reconstruction with Correlation to the Clinical Data 5 Years Postoperatively. *Aesthetic Plastic Surgery*, 2020, **44**(6): 2021-2029. DOI: [10.1007/s00266-020-01926-5](https://doi.org/10.1007/s00266-020-01926-5).
IF: 2.326/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

PILAWSKI, I.; TULU, US.; TICHÁ, P.; SCHÜPBACH, P.; TRAXLER, H.; XU, Q.; PAN, J.; COYAC, BR.; YUAN, X.; TIAN, Y.; LIU, Y.; CHEN, J.; ERDOGAN, Y.; ARIOKA, M.; ARMARO, M.; WU, M.; BRUNSKI, JB.; HELMS, JA.(K): Interspecies Comparison of Alveolar Bone Biology, Part I: Morphology and Physiology of Pristine Bone. *JDR Clinical & Translational Research*, 2021, **6**(3): 352-361. DOI: [10.1177/2380084420936979](https://doi.org/10.1177/2380084420936979).

Tišanská Lýdie

2019

A01. Články v časopisech s IF

KOŽENÝ, J.(K); TIŠANSKÁ, L.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: A Rasch analysis of the Q-LES-Q-SF questionnaire in a cohort of patients with neuropathic pain. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(1): 60-67. DOI: [10.14735/amcsnn201960](https://doi.org/10.14735/amcsnn201960).
IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

TIŠANSKÁ, L.(K); KOŽENÝ, J.: Šikana mezi adolescenty v nápravném zařízení: vztah k obecné agresivitě. *Československá psychologie*, 2019, **63**(2): 129-135.
IF: 0.478/2019; Kvartil: Q4/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Komorbidity a kvalita života pacientů s diagnózou schizofrenie, depresivní poruchy, generalizované úzkostné poruchy a neuropatické bolesti: Projekt COSMOS. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 4-10.

TIŠANSKÁ, L.(K); KOŽENÝ, J.: Dotazník Q-LES-Q-SF: odhad kvality života pacientů s diagnózou schizofrenie. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2019, **115**(5): 215-220.

2020

A01. Články v časopisech s IF

MRAVČÍK, V.(K); KOŽENÝ, J.; NEČAS, V.; TIŠANSKÁ, L.: Bariéry léčby infekčních a dalších somatických onemocnění u uživatelů drog. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2020, **69**(2): 73-80.
IF: 0.444/2020; Kvartil: Q4/2020 (Microbiology)

TIŠANSKÁ, L.(K); KOŽENÝ, J.; CSÉMY, L.: Parametry krátkého symptomatického inventáře BSI -18 u českého reprezentativního souboru. *Československá psychologie*, 2020, **64**(1): 34-48.
IF: 0.471/2020; Kvartil: Q4/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHÚTOVÁ, B.(K); NOVÁK, T.; KOŽENÝ, J.; TIŠANSKÁ, L.; MRAVČÍKOVÁ, K.; BEDNAŘÍK, J.; HÖSCHL, C.: Vztah nadváhy či obezity, pohybové aktivity a celkovým fungováním u pacientů s depresivní poruchou (MDD), schizofrenií (SCH) a neuropatickou bolestí (NP): prospektivní multicentrická studie. Projekt BRAIN FIT. *Psychiatrie*, 2020, **24**(1): 4-13.

2021

A01. Články v časopisech s IF

TIŠANSKÁ, L.(K); KOŽENÝ, J.; CSÉMY, L.: Odhad kvality života seniorů: Dotazník WHOQOL-AGE. *Československá psychologie*, 2021, **65**(1): 60-72. DOI: [10.51561/cspsych.65.1.60](https://doi.org/10.51561/cspsych.65.1.60).
IF: **0.243/2021**; Kvartil: **Q4/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))**

Tivadar Simona

2020

A01. Články v časopisech s IF

ROB, F.(K); HUGO, J.; TIVADAR, S.; BOHÁČ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; VARGOVÁ, N.; ARENBERGEROVÁ, M.; HERCOGOVÁ, J.: Compliance, safety concerns and anxiety in patients treated with biologics for psoriasis during the COVID-19 pandemic national lockdown: A multicenter study in the Czech Republic. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 2020, **34**(11): e682-e684. DOI: [10.1111/jdv.16771](https://doi.org/10.1111/jdv.16771).
IF: **6.166/2020**; Kvartil: **Q1/2020 (Dermatology)**

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; TIVADAR, S.; GKALPAKIOTI, P.; POTOČKOVÁ, J.; KRAML, P.: Vliv dlouhodobé terapie adalimumabu na biomarkery systémového zánětu psoriázy. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(4): 180-186.

Tokarik Monika

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZAJÍČEK, R.; KUBOK, R.; PETROVÁ, N.; TOKARIK, M.; MATOUŠKOVÁ, E.; GÁL, P.(K): Complex approach to skin repair in an extensively burned child: a case study. *Journal of Wound Care*, 2020, **29**(8): 458-463. DOI: [10.12968/jowc.2020.29.8.458](https://doi.org/10.12968/jowc.2020.29.8.458).
IF: **2.072/2020**; Kvartil: **Q3/2020 (Dermatology)**

2021

A02. Články cizojazyčné bez IF

TOKARIK, M.(K): Professor Radana Königová Prize awards. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2021, **63**(3): 151-153.

Tolar Václav

2020

A01. Články v časopisech s IF

TOLAR, V.(K); KLIMEŠ, JD.; DŽUPA, V.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; BÁČA, V.; ČELKO, AM.: Interval úraz-ošetření u nejčastějších zlomenin skeletu končetin - jednoletá monocentrická studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2020, **87**(3): 191-196.

IF: 0.531/2020; Kvartil: Q4/2020 (Orthopedics)

Tomáš Robert

2021

A01. Články v časopisech s IF

GRASSNER, L.; PETR, O.; WARNER, FM.; DEDECIUSOVÁ, M.; MATHIS, AM.; PINGGERA, D.; GSELLMANN, S.; MEINERS, LC.; FREIGANG, S.; MOKRÝ, M.; RESCH, A.; KRETSCHMER, T.; ROSSMANN, T.; NAVARRO, FR.; GRUBER, A.; SPENDEL, M.; WINKLER, PA.; MARHOLD, F.; SHERIF, C.; WAIS, JP.; RÖSSLER, K.; PFISTERER, W.; MÜHLBAUER, M.; TRIVIK-BARRIENTOS, FA.; RATH, S.; VOLDŘICH, R.; KRSKA, L.; LIPINA, R.; KEREKANIC, M.; FIEDLER, J.; KASÍK, P.; PŘIBÁŇ, V.; TICHÝ, M.; KRUPA, P.; ČESÁK, T.; KROUPA, R.; CALLO, A.; HANINEC, P.; POHLODEK, D.; KRAHULÍK, D.; SEJKOROVÁ, A.; SAMEŠ, M.; DVOŘÁK, J.; SUCHOMEL, P.; TOMÁŠ, R.; et al.: Trends and outcomes for non-elective neurosurgical procedures in Central Europe during the COVID-19 pandemic. *Scientific Reports*, 2021, **11**(March): 6171. DOI: [10.1038/s41598-021-85526-6](https://doi.org/10.1038/s41598-021-85526-6).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Žoupal Ondřej

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); VOBORNÍK, T.; DŽUPA, V.; MARVANOVÁ, Z.; ŽOUPAL, O.; NAVARA, E.; ŠTEVULOVÁ, N.; BÁČA, V.: Where and what arteries are most likely injured with pelvic fractures? The influence of localization, shape, and fracture dislocation on the arterial injury during pelvic fractures. *Clinical Anatomy*, 2019, **32**(5): 682-688. DOI: [10.1002/ca.23372](https://doi.org/10.1002/ca.23372).

IF: 1.967/2019; Kvartil: Q2/2019 (Anatomy & Morphology)

Toušek Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

CAMMANN, VL.; SARCON, A.; DING, KJ.; SEIFERT, B.; KATO, K.; DI VECE, D.; SZAWAN, KA.; GILI, S.; JURISIC, S.; BACCHI, B.; MICEK, J.; FRANGIEH, AH.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; D'ASCENZO, F.; FRANKE, J.; NOUSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; THIELE, H.; TSCHÖPE, C.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; DWORAKOWSKI, R.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; WIDIMSKÝ, P.; TOUŠEK, P.; et al.: Clinical Features and Outcomes of Patients With Malignancy and Takotsubo Syndrome: Observations From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2019, **8**(15): e010881. DOI: [10.1161/JAHA.118.010881](https://doi.org/10.1161/JAHA.118.010881).

IF: 4.605/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DI VECE, D.; CITRO, R.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; GILI, S.; SZAWAN, KA.; MICEK, J.; JURISIC, S.; DING, KJ.; BACCHI, B.; SCHWYZER, M.; CANDREVA, A.; BOSSONE, E.; D'ASCENZO, F.; SARCON, A.; FRANKE, J.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; WAGNER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, C.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUB, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.;

BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, C.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, J.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Outcomes Associated With Cardiogenic Shock in Takotsubo Syndrome: Results From the International Takotsubo Registry. *Circulation*, 2019, **139**(3): 413-415. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036164](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036164).
IF: 23.603/2019; Kvartil: D1/2019 (Peripheral Vascular Disease)

GILI, S.; CAMMANN, VL.; SCHLOSSBAUER, SA.; KATO, K.; D'ASCENZO, F.; DI VECE, D.; JURISIC, S.; MICEK, J.; OBEID, S.; BACCHI, B.; SZAWAN, KA.; FAMOS, F.; SARCON, A.; LEVINSON, R.; DING, KJ.; SEIFERT, B.; LENOIR, O.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; FRANKE, J.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; HEINER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, Ch.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, BM.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUß, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Cardiac arrest in takotsubo syndrome: results from the InterTAK Registry. *European Heart Journal*, 2019, **40**(26): 2142-2151. DOI: [10.1093/eurheartj/ehz170](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz170).
IF: 22.673/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURISIC, S.; GILI, S.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; D'ASCENZO, F.; JAGUSZEWSKI, M.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; SARCON, A.; NAPP, LCh.; FRANKE, J.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; POTT, A.; KHERAD, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; DWORAKOWSKI, R.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; CARRILHO-FERREIRA, P.; PINTO, FJ.; OPOLSKI, G.; MACCARTHY, P.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Clinical Predictors and Prognostic Impact of Recovery of Wall Motion Abnormalities in Takotsubo Syndrome: Results From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2019, **8**(21): e011194. DOI: [10.1161/JAHA.118.011194](https://doi.org/10.1161/JAHA.118.011194).
IF: 4.605/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KOZEL, M.; KOČKA, V.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; TOUŠEK, P.(K): Immune-inflammatory response after bioresorbable vascular scaffold implantation in patients with acute myocardial infarction with ST elevation in a long-term perspective. *Heart and Vessels*, 2019, **34**(4): 557-563. DOI: [10.1007/s00380-018-1281-7](https://doi.org/10.1007/s00380-018-1281-7).
IF: 1.618/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

TOUŠEK, P.(K); STAŠKOVÁ, K.; MALÁ, A.; SLUKA, M.; VODZINSKÁ, A.; JANČÁR, R.; MALÚŠKOVÁ, D.; JARKOVSKÝ, J.; WIDIMSKÝ, P.: Incidence, treatment strategies and outcomes of acute coronary syndrome with and without ongoing myocardial ischaemia: results from the CZECH-3 registry. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*, 2019, **8**(8): 687-694. DOI: [10.1177/2048872617720929](https://doi.org/10.1177/2048872617720929).
IF: 3.813/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WISCHNEWSKY, MB.; CANDREVA, A.; BACCHI, B.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; GILI, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; SORICI-BARB, I.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHOEPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.;

PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JOERG, L.; RICKLI, H.; NGUYEN, TH.; KOBAYASHI, Y.; BOEHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Prediction of short- and long-term mortality in takotsubo syndrome: the InterTAK Prognostic Score. *European Journal of Heart Failure*, 2019, **21**(11): 1469-1472. DOI: [10.1002/ejhf.1561](https://doi.org/10.1002/ejhf.1561).

IF: 11.627/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.(K): Tako-tsubo syndrom. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(10): 659-662. DOI: [10.36290/vnl.2019.114](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.114).

2020

A01. Články v časopisech s IF

BROUWER, J.; NIJENHUIS, VJ.; DELEWI, R.; HERMANIDES, RS.; HOLVOET, W.; DUBOIS, ChLF.; FRAMBACH, P.; DE BRUYNE, B.; VAN HOUWELINGEN, GK.; VAN DER HEYDEN, JAS.; TOUŠEK, P.; et al.(K): Aspirin with or without Clopidogrel after Transcatheter Aortic-Valve Implantation. *New England Journal of Medicine*, 2020, **383**(15): 1447-1457. DOI: [10.1056/NEJMoa2017815](https://doi.org/10.1056/NEJMoa2017815).

IF: 91.253/2020; Kvartil: D1/2020 (Medicine, General & Internal)

BRUGALETTA, S.(K); GORI, T.; TOUŠEK, P.; GOMEZ-LARA, J.; PINAR, E.; ORTEGA-PAZ, L.; SCHULZ, E.; KOČKA, V.; MUENZEL, T.; CEQUIER, A.; BUONO, A.; SERRUYS, PW.; SABATE, M.: Bioresorbable vascular scaffolds versus everolimus-eluting metallic stents in patients with ST-segment elevation myocardial infarction: 5-year results of the BVS-EXAMINATION study. *EuroIntervention*, 2020, **15**(16): 1436-1443. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00773](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00773).

IF: 6.534/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

CAMMANN, VL.; SZAWAN, KA.; STÄHLI, BE.; KATO, K.; BUDNIK, M.; WISCHNEWSKY, M.; DREIDING, S.; LEVINSON, RA.; DI VECE, D.; GILI, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ROFFI, M.; BANNING, A.; WOLFRUM, M.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; KOBAYASHI, Y.; SHOJI, T.; ISHIBASHI, I.; TAKAHARA, M.; HIMI, T.; DIN, J.; AL-SHAMMARI, A.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.(K): Age-Related Variations in Takotsubo Syndrome. *Journal of the American College of Cardiology*, 2020, **75**(16): 1869-1877. DOI: [10.1016/j.jacc.2020.02.057](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.02.057).

IF: 24.093/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

D'ASCENZO, F.(K); GILI, S.; BERTAINA, M.; IANNACCONE, M.; CAMMANN, VL.; DI VECE, D.; KATO, K.; SAGLIETTO, A.; SZAWAN, KA.; FRANGIEH, AH.; BOFFINI, B.; ANNARATONE, M.; SARCON, A.; LEVINSON, RA.; FRANKE, J.; NAPP, LCh.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; HEINER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, Ch.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, BM.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUß, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; FRANZ, WM.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFFE, M.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Impact of aspirin on takotsubo syndrome: a propensity score-based analysis of the InterTAK Registry. *European Journal of Heart Failure*, 2020, **22**(2): 330-337. DOI: [10.1002/ejhf.1698](https://doi.org/10.1002/ejhf.1698).

IF: 15.534/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DING, KJ.; CAMMANN, VL.; SZAWAN, KA.; STÄHLI, BE.; WISCHNEWSKY, M.; DI VECE, D.; CITRO, R.; JAGUSZEWSKI, M.; SEIFERT, B.; SARCON, A.; KNORR, M.; HEINER, S.; GILI, S.; D'ASCENZO, F.; NEUHAUS, M.; NAPP, LCh.; FRANKE, J.; NOUTSIAS, M.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; KHERAD, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; CARRILHO-FERREIRA, P.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Intraventricular Thrombus Formation and Embolism in Takotsubo Syndrome: Insights From the International Takotsubo Registry. *Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology*, 2020, **40**(1): 279-287. DOI: [10.1161/ATVBAHA.119.313491](https://doi.org/10.1161/ATVBAHA.119.313491).

IF: 8.313/2020; Kvartil: D1/2020 (Peripheral Vascular Disease)

KOČKA, V.; TOUŠEK, P.(K); KOZEL, M.; BUONO, A.; HAJŠL, M.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; MALÝ, M.; WIDIMSKÝ, P.: Bioresorbable scaffold implantation in STEMI patients: 5 years imaging subanalysis of PRAGUE-19 study. *Journal of Translational Medicine*, 2020, **18**(January): 33. DOI: [10.1186/s12967-020-02230-1](https://doi.org/10.1186/s12967-020-02230-1).

IF: 5.531/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, Research & Experimental)

KRACKHARDT, F.(K); WALISZEWSKI, M.; WAN AHMAD, WA.; KOČKA, V.; TOUŠEK, P.; et al.: Polymer-free sirolimus-eluting stent use in Europe and Asia: Ethnic differences in demographics and clinical outcomes. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226606. DOI: [10.1371/journal.pone.0226606](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226606).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

KRACKHARDT, F.(K); KOČKA, V.; WALISZEWSKI, M.; TOUŠEK, P.; et al.: Unrestricted use of polymer-free sirolimus eluting stents in routine clinical practice. *Medicine*, 2020, **99**(8): e19119. DOI: [10.1097/MD.00000000000019119](https://doi.org/10.1097/MD.00000000000019119).

IF: 1.889/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, General & Internal)

KRACKHARDT, F.(K); WALISZEWSKI, M.; KOČKA, V.; TOUŠEK, P.; et al.: Real-World Dual Antiplatelet Therapy Following Polymer-Free Sirolimus-Eluting Stent Implantations to Treat Coronary Artery Disease. *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 2020, **34**(3): 335–344. DOI: [10.1007/s10557-020-06963-5](https://doi.org/10.1007/s10557-020-06963-5).

IF: 3.727/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

NAPP, LCh.; CAMMANN, VL.; JAGUSZEWSKI, M.; SZAWAN, KA.; WISCHNEWSKY, M.; GILI, S.; KNORR, M.; HEINER, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; D'ASCENZO, F.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; SORICI-BARB, I.; NOUTSIAS, M.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; KHERAD, B.; SARCON, A.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; IMORI, Y.; KATO, K.; KOBAYASHI, Y.; OPOLSKI, G.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, JD.; POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Coexistence and outcome of coronary artery disease in Takotsubo syndrome. *European Heart Journal*, 2020, **41**(34): 3255-3268. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa210](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa210).

IF: 29.983/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

NIJENHUIS, VJ.; BROUWER, J.; DELEWI, R.; HERMANIDES, RS.; HOLVOET, W.; DUBOIS, ChLF.; FRAMBACH, P.; DE BRUYNE, B.; VAN HOUWELINGEN, GK.; VAN DER HEYDEN, JAS.; TOUŠEK, P.; et al.(K): Anticoagulation with or without Clopidogrel after Transcatheter Aortic-Valve Implantation. *New England Journal of Medicine*, 2020, **382**(18): 1696-1707. DOI: [10.1056/NEJMoa1915152](https://doi.org/10.1056/NEJMoa1915152).

IF: 91.253/2020; Kvartil: D1/2020 (Medicine, General & Internal)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; NEUŽIL, P.; HALA, P.; TÁBORSKÝ, M.; KALA, P.; POLOCZEK, M.; ŠTÁSEK, J.; HAMAN, L.; BRANNY, M.; CHOVANČÍK, J.; ČERVINKA, P.; HOLÝ, J.; KOVÁRNÍK, T.; ZEMÁNEK, D.; HAVRÁNEK, Š.; VANČURA, V.; OPATRŇY, J.; PEICHL, P.; TOUŠEK, P.; LEKEŠOVÁ, V.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; BENEŠOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.(K): Left Atrial Appendage Closure Versus Direct Oral Anticoagulants in High-Risk Patients With Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*, 2020, **75**(25): 3122-3135. DOI: [10.1016/j.jacc.2020.04.067](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.04.067).

IF: 24.093/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠIRÁKOVÁ, A.; TOUŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; LÍNKOVA, H.; LABOŠ, M.; SULŽENKO, J.; HAVLÍKOVÁ, M.; NEUBERG, M.; KOČKA, V.(K): Intravascular haemolysis after transcatheter aortic valve implantation with self-expandable prosthesis: incidence, severity, and impact on long-term mortality. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F44-F50. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa098](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa098).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

BUONO, A.(K); SULŽENKO, J.; KOČKA, V.; TOUŠEK, P.: OCT findings of radiotherapy-induced coronary artery disease: A "two-hit combined hypothesis". *Journal of Cardiology Cases*, 2020, **22**(4): 149-151. DOI: [10.1016/j.jccase.2020.06.004](https://doi.org/10.1016/j.jccase.2020.06.004).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.: Katetrizační implantace aortální chlopně - co víme v roce 2020. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(5): 282-286. DOI: [10.36290/vnl.2020.083](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.083).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BAUER, D.(K); TOUŠEK, P.: Risk stratification of patients with acute coronary syndrome. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(19): 4574. DOI: [10.3390/jcm10194574](https://doi.org/10.3390/jcm10194574).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

EL-BATTRAWY, I.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; DI VECE, D.; ROSSI, A.; WISCHNEWSKY, M.; HERMES-LAUFER, J.; GILI, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; DAVID ARROJA, J.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Impact of Atrial Fibrillation on Outcome in Takotsubo Syndrome: Data From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2021, **10**(15): e014059. DOI: [10.1161/JAHA.119.014059](https://doi.org/10.1161/JAHA.119.014059).

IF: 6.107/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KATO, K.; CAMMANN, VL.; NAPP, LCh.; SZAWAN, KA.; MICEK, J.; DREIDING, S.; LEVINSON, RA.; PETKOVA, V.; WÜRDINGER, M.; PATRASCU, A.; SUMALINOG, R.; GILI, S.; CLARENBACH, ChF.; KOHLER, M.; WISCHNEWSKY, M.; CITRO, R.; VECCHIONE, C.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ROFFI, M.; BANNING, A.; WOLFRUM, M.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.;

GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; SANO, M.; ISHIBASHI, I.; TAKAHARA, M.; HIMI, T.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Prognostic impact of acute pulmonary triggers in patients with takotsubo syndrome: new insights from the International Takotsubo Registry. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(3): 1924-1932. DOI: [10.1002/ehf2.13165](https://doi.org/10.1002/ehf2.13165).

IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.; TŮMA, P.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; KROUPA, J.; BAUER, D.; MOŤOVSKÁ, Z.; WIDIMSKÝ, P.: Modified Strategies for Invasive Management of Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(1): 24. DOI: [10.3390/jcm10010024](https://doi.org/10.3390/jcm10010024).
IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIRÁKOVÁ, A.(K); TOUŠEK, P.; LÍNKOVÁ, H.; KOČKA, V.: Jakou antitrombotickou léčbu potřebuje nemocný po katetrizační náhradě aortální chlopně v roce 2021?. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(2): 111-115. DOI: [10.36290/kar.2021.001](https://doi.org/10.36290/kar.2021.001).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; BOČEK, V.; ČUPÁKOVÁ, J.; CHÝLOVÁ, M.; PEISKER, T.; TOUŠEK, P.; VOJTĚCH, Z.: 3 Přehled neurologických onemocnění s druhotným postižením srdce a oběhu. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 69-124. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; KRAJINA, A.; OSMANČÍK, P.; SULŽENKO, J.; TOUŠEK, P.; ZELENÁK, K.: 8 Perkutánní (katetrizační) intervence v prevenci a léčbě CMP. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 213-239. ISBN 978-80-7345-644-3.

Trančík Pavel

2020

A01. Články v časopisech s IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; JANOUŠKOVÁ, M.(K); FORMÁNEK, T.; GOETZ, M.; HOLUB, D.; HUBEŇÁK, J.; KAŠPÁREK, T.; LÁTALOVÁ, K.; PAPEŽOVÁ, H.; SVĚTLÁK, M.; ŠILHÁN, P.; TRANČÍK, P.; VEVERA, J.; BALON, R.: Medical Students' Career Choice and Attitudes Toward Psychiatry: Case of the Czech Republic. *Academic Psychiatry*, 2020, **44**(6): 751-755. DOI: [10.1007/s40596-020-01311-z](https://doi.org/10.1007/s40596-020-01311-z).

IF: 3.293/2020; Kvartil: Q2/2020 (Education & Educational Research (SSCI))

Trinh Minh Duc

2021

A01. Články v časopisech s IF

TRINH, MD.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; WESTLAKE, K.; ŠPIČKA, J.; LATTOVÁ, Z.; PRETL, M.; POLÁK, J.(K): Obstructive sleep apnoea increases lipolysis and deteriorates glucose homeostasis in patients with type 2 diabetes mellitus. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 3567. DOI: [10.1038/s41598-021-83018-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-83018-1).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Trnka Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

MORÁŇ, L.; PIVETTA, T.; MASURI, S.; VAŠÍČKOVÁ, K.; WALTER, F.; PREHN, J.; ELKALAF, M.; TRNKA, J.; HAVEL, J.; VAŇHARA, P.(K): Mixed copper(ii)-phenanthroline complexes induce cell death of ovarian cancer cells by evoking the unfolded protein response. *Metallomics*, 2019, **11**(9): 1481-1489. DOI: [10.1039/c9mt00055k](https://doi.org/10.1039/c9mt00055k). IF: 3.796/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

FONTANA, J.; MARTÍNKOVÁ, S.; PETR, J.; ŽALMANOVÁ, T.; TRNKA, J.(K): Metabolic cooperation in the ovarian follicle. *Physiological Research*, 2020, **69**(1): 33-48. DOI: [10.33549/physiolres.934233](https://doi.org/10.33549/physiolres.934233). IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

KAFKOVÁ, A.; TRNKA, J.(K): Mitochondria-targeted compounds in the treatment of cancer. *Neoplasma*, 2020, **67**(3): 450-460. DOI: [10.4149/neo_2020_190725N671](https://doi.org/10.4149/neo_2020_190725N671). IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

2021

C02. Statě ve sbornících

VIDNEROVÁ, P.; NERUDA, R.; SUCHOPÁROVÁ, G.; BEREC, L.; DIVIÁK, T.; KUBĚNA, A.; LEVÍNSKÝ, R.; ŠLERKA, J.; ŠMÍD, M.; TRNKA, J.; TUČEK, V.; VRBENSKÝ, K.; ZAJÍČEK, M.: Simulation of Non-pharmaceutical Interventions in an Agent based Epidemic Model. In: *Proceedings of the 21st Conference Information Technologies - Applications and Theory (ITAT 2021)*. Bratislava: CEUR-WS.org, 2021, s. 263-268.

Trnková Ivana

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

TRNKOVÁ, I.: 29 Psychická intervence. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 210-211. ISBN 978-80-271-0590-8.

Trnková Kateřina

2019

A01. Články v časopisech s IF

STŘÍTESKÁ, M.(K); PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; LABOŠ, M.; WEICHET, J.; DĚDKOVÁ, J.; VALIŠ, M.; CHROBOK, V.; CHOVANEC, M.: Dehiscence horního polokruhovitého kanálku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 461-463. DOI: [10.14735/amcsnn2019461](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019461). IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PROCHÁZKOVÁ, K.(K); ZAJÍČEK, R.; KENDRA, M.; PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; KOLÁŘOVÁ, D.; BRADÁČ, O.; CHOVANEC, M.: Specifika tracheostomie u pacientů s popáleninami v oblasti krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(4): 204-210.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENÁ, L.; KRŽIŽ, P.; KOHOUT, J.(K); VEJVAR, M.; VEREŠPEJOVÁ, L.; ŠTÍCHA, K.; CRHA, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; MAREŠ, J.: Advanced Statistical Analysis of 3D Kinect Data: A Comparison of the Classification Methods. *Applied Sciences*, 2021, **11**(10): 4572. DOI: [10.3390/app11104572](https://doi.org/10.3390/app11104572).

IF: 2.838/2021; Kvartil: Q2/2021 (Physics, Applied)

KOHOUT, J.; VEREŠPEJOVÁ, L.; KŘÍŽ, P.; ČERVENÁ, L.; ŠTÍCHA, K.; CRHA, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; MAREŠ, J.(K): Advanced Statistical Analysis of 3D Kinect Data: Mimetic Muscle Rehabilitation Following Head and Neck Surgeries Causing Facial Paresis. *Sensors*, 2021, **21**(1): 103. DOI: [10.3390/s21010103](https://doi.org/10.3390/s21010103).

IF: 3.847/2021; Kvartil: Q2/2021 (Instruments & Instrumentation)

STRÍTESKÁ, M.(K); ŠKOLOUDÍK, L.; VALIŠ, M.; MEJZLÍK, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; PROFANT, O.; CHROBOK, V.; KREMLÁČEK, J.: Estimated Vestibulogram (EVEST) for Effective Vestibular Assessment. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(March): 8845943. DOI: [10.1155/2021/8845943](https://doi.org/10.1155/2021/8845943).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

Tůma Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

JÁČEK, M.; GOJDA, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): The use of coupled gas chromatography columns for the determination of individual isomers of trans fatty acids in the adipose tissue of vegans. *Monatshefte für Chemie - Chemical Monthly*, 2019, **150**(8): 1417-1424. DOI: [10.1007/s00706-019-02481-9](https://doi.org/10.1007/s00706-019-02481-9).

IF: 1.349/2019; Kvartil: Q3/2019 (Chemistry, Multidisciplinary)

LOGEROVÁ, H.; TŮMA, P.(K); STUPÁK, M.; PULKRÁBOVÁ, J.; DLOUHÝ, P.: Evaluation of the burdening on the Czech population by brominated flame retardants. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2019, **16**(21): 4105. DOI: [10.3390/ijerph16214105](https://doi.org/10.3390/ijerph16214105).

IF: 2.849/2019; Kvartil: Q1/2019 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

OPEKAR, F.; TŮMA, P.(K): An air-assisted flow-gating interface for capillary electrophoresis. *Electrophoresis*, 2019, **40**(4): 587-590. DOI: [10.1002/elps.201800421](https://doi.org/10.1002/elps.201800421).

IF: 3.081/2019; Kvartil: Q2/2019 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; VACULÍN, Š.: Rapid electrophoretic monitoring of the anaesthetic ketamine and its metabolite norketamine in rat blood using a contactless conductivity detector to study the pharmacokinetics. *Journal of Separation Science*, 2019, **42**(11): 2062-2068. DOI: [10.1002/jssc.201900116](https://doi.org/10.1002/jssc.201900116).

IF: 2.878/2019; Kvartil: Q2/2019 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; ŠIKLOVÁ, M.: Monitoring of adipose tissue metabolism using microdialysis and capillary electrophoresis with contactless conductivity detection. *Talanta*, 2019, **192**(January): 380-386. DOI: [10.1016/j.talanta.2018.09.076](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2018.09.076).

IF: 5.339/2019; Kvartil: Q1/2019 (Chemistry, Analytical)

ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; PALA, J.; UTTL, L.; KÚTNA, V.; MUSIL, V.; SOMMEROVÁ, B.; TŮMA, P.(K): New Design of the Electrophoretic Part of CLARITY Technology for Confocal Light Microscopy of Rat and Human Brains. *Brain Sciences*, 2019, **9**(9): 218. DOI: [10.3390/brainsci9090218](https://doi.org/10.3390/brainsci9090218).

IF: 3.332/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

TŮMA, P.: Rapid and Sensitive Determination of Branched-Chain Amino Acids in Human Plasma by Capillary Electrophoresis with Contactless Conductivity Detection for Physiological Studies. In: *Phillips, TM. (eds.): Clinical Applications of Capillary Electrophoresis: Methods and Protocols*. 2nd ed. New York: Humana Press, 2019, s. 15-24. ISBN 978-1-4939-9212-6. DOI: [10.1007/978-1-4939-9213-3_2](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9213-3_2).

TŮMA, P.: The Control of Glucose and Lactate Levels in Nutrient Medium After Cell Incubation and in Microdialysates of Human Adipose Tissue by Capillary Electrophoresis with Contactless Conductivity Detection. In: *Phillips, TM. (eds.): Clinical Applications of Capillary Electrophoresis: Methods and Protocols*. 2nd ed. New York: Humana Press, 2019, s. 95-108. ISBN 978-1-4939-9212-6. DOI: [10.1007/978-1-4939-9213-3_7](https://doi.org/10.1007/978-1-4939-9213-3_7).

C02. Statě ve sbornících

OPEKAR, F.; HRANÍČEK, J.; TŮMA, P.: Rychlé stanovení majoritních kationtů v jogurtech pomocí on-line spojení kapilární elektroforézy s mikrodialýzou. In: *Navrátil, T.; Fojta, M.; Schwarzová, K. (eds.): XXXIX. Moderní elektrochemické metody: Sborník přednášek*. 1. vyd. Ústí n. L.: Best Servis, 2019, s. 174-177. ISBN 978-80-905221-7-6.

TŮMA, P.: Stanovení léčiv v krevní plasmě pomocí kapilární elektroforézy a acetonitrilového zaostření. In: *Navrátil, T.; Fojta, M.; Schwarzová, K. (eds.): XXXIX. Moderní elektrochemické metody: Sborník přednášek*. 1. vyd. Ústí n. L.: Best Servis, 2019, s. 213-217. ISBN 978-80-905221-7-6.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HLOŽEK, T.; ŠTÍCHA, M.; BURSOVÁ, M.; JELÍNEK, I.; TŮMA, P.; ČABALA, R.(K): Sensitive CE-MS method for monitoring of roiciguat and desmethylroiciguat levels in human serum. *Electrophoresis*, 2020, **41**(18-19): 1564-1567. DOI: [10.1002/elps.202000135](https://doi.org/10.1002/elps.202000135).

IF: 3.535/2020; Kvartil: Q2/2020 (Chemistry, Analytical)

JAČEK, M.; HRNČÍŘOVÁ, D.; RAMBOUSKOVÁ, J.; DLOUHÝ, P.; TŮMA, P.(K): Effect of food with low enrichment of N-3 fatty acids in a two-month diet on the fatty acid content in the plasma and erythrocytes and on cardiovascular risk markers in healthy young men. *Nutrients*, 2020, **12**(8): 2207. DOI: [10.3390/nu12082207](https://doi.org/10.3390/nu12082207).

IF: 5.719/2020; Kvartil: Q1/2020 (Nutrition & Dietetics)

OPEKAR, F.; TŮMA, P.(K): Dialysis of one sample drop on-line connected with electrophoresis in short capillary. *Talanta*, 2020, **219**(November): 121252. DOI: [10.1016/j.talanta.2020.121252](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121252).

IF: 6.057/2020; Kvartil: Q1/2020 (Chemistry, Analytical)

OPEKAR, F.; HRANÍČEK, J.; TŮMA, P.(K): Rapid determination of majority cations in yoghurts using on-line connection of capillary electrophoresis with mini-dialysis. *Food Chemistry*, 2020, **308**(March): 125647. DOI: [10.1016/j.foodchem.2019.125647](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125647).

IF: 7.514/2020; Kvartil: D1/2020 (Food Science & Technology)

ŠIMČÍKOVÁ, D.; TŮMA, P.; JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.; HENEBERG, P.(K): Rapid methods for the separation of natural mixtures of beauverolides, cholesterol acyltransferase inhibitors, isolated from the fungus *Isaria fumosorosea*. *Journal of Separation Science*, 2020, **43**(5): 962-969. DOI: [10.1002/jssc.201901084](https://doi.org/10.1002/jssc.201901084).

IF: 3.645/2020; Kvartil: Q2/2020 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); KOVAL, D.; SOMMEROVÁ, B.; VACULÍN, Š.: Separation of anaesthetic ketamine and its derivatives in PAMAPTAC coated capillaries with tuneable counter-current electroosmotic flow. *Talanta*, 2020, **217**(September): 121094. DOI: [10.1016/j.talanta.2020.121094](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121094).

IF: 6.057/2020; Kvartil: Q1/2020 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; DANĚČEK, V.: On-line coupling of capillary electrophoresis with microdialysis for determining saccharides in dairy products and honey. *Food Chemistry*, 2020, **316**(June): 126362. DOI: [10.1016/j.foodchem.2020.126362](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2020.126362).

IF: 7.514/2020; Kvartil: D1/2020 (Food Science & Technology)

TŮMA, P.(K); GOJDA, J.; SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.: Measuring venous-arterial differences of valine, isoleucine, leucine, alanine and glutamine in skeletal muscles using counter-current electrophoresis with contactless conductivity detection. *Journal of Electroanalytical Chemistry*, 2020, **857**(January): 113772. DOI: [10.1016/j.jelechem.2019.113772](https://doi.org/10.1016/j.jelechem.2019.113772).

IF: 4.464/2020; Kvartil: Q1/2020 (Chemistry, Analytical)

F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky

OPEKAR, F.; TŮMA, P.: *Zařízení pro sekvenční elektroforetickou analýzu klinických, potravinářských, environmentálních a průmyslových kapalných vzorků*. 2020.

Vlastník: Univerzita Karlova, registrační číslo: 308260, datum registrace: 29.04.2019, datum udělení: 12.02.2020, datum expirace: 29.04.2023.

2021

A01. Články v časopisech s IF

OPEKAR, F.; TŮMA, P.(K): Characterization of various geometric arrangements of "Air-assisted" flow gating interfaces for capillary electrophoresis. *Electrophoresis*, 2021, **42**(6): 749-755. DOI: [10.1002/elps.202000305](https://doi.org/10.1002/elps.202000305).

IF: 3.595/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K): Determination of amino acids by capillary and microchip electrophoresis with contactless conductivity detection - Theory, instrumentation and applications. *Talanta*, 2021, **224**(March): 121922. DOI: [10.1016/j.talanta.2020.121922](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121922).

IF: 6.556/2021; Kvartil: Q1/2021 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.; COUDERC, F.: Electrophoretic Determination of Symmetric and Asymmetric Dimethylarginine in Human Blood Plasma with Whole Capillary Sample Injection. *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(6): 2970. DOI: [10.3390/ijms22062970](https://doi.org/10.3390/ijms22062970).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

TŮMA, P.(K); HLOŽEK, T.; KAMIŠOVÁ, J.; GOJDA, J.: Monitoring of circulating amino acids in patients with pancreatic cancer and cancer cachexia using capillary electrophoresis and contactless conductivity detection. *Electrophoresis*, 2021, **42**(19): 1885-1891. DOI: [10.1002/elps.202100174](https://doi.org/10.1002/elps.202100174).

IF: 3.595/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); HLOŽEK, T.; SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.: Large volume sample stacking of antiepileptic drugs in counter current electrophoresis performed in PAMAPTAC coated capillary. *Talanta*, 2021, **221**(January): 121626. DOI: [10.1016/j.talanta.2020.121626](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121626).

IF: 6.556/2021; Kvartil: Q1/2021 (Chemistry, Analytical)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MÁLEK, J.(K); TŮMA, P.: Sto devadesát let od objevu chloroformu - historie inhalačních anestetik. Část 1. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(1): 30-35. DOI: [10.36290/aim.2021.006](https://doi.org/10.36290/aim.2021.006).

MÁLEK, J.(K); TŮMA, P.: Sto devadesát let od objevu chloroformu - historie inhalačních anestetik. Část 2. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(2): 87-93. DOI: [10.36290/aim.2021.026](https://doi.org/10.36290/aim.2021.026).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

TŮMA, P.: Chapter 13 - CE and HPLC of carbohydrate species using contactless conductivity detection. In: *El Rassi, Z. (eds.): Carbohydrate Analysis by Modern Liquid Phase Separation Techniques*. 2nd ed. Amsterdam: Elsevier Science, 2021, s. 595-630. ISBN 978-0-12-821447-3. DOI: [10.1016/B978-0-12-821447-3.00007-X](https://doi.org/10.1016/B978-0-12-821447-3.00007-X).

C02. Statě ve sbornících

OPEKAR, F.; TŮMA, P.: Dialýza mikrolitrových objemů vzorků spojená s rychlou kapilární elektroforézou prostřednictvím flow-gating interface. In: *Navrátil, T.; Fojta, M.; Schwarzová, K. (eds.): XL. Moderní Elektrochemické Metody: Sborník přednášek*. 1. vyd. Ústí n. L.: Best Servis, 2021, s. 196-200. ISBN 978-80-905221-8-3.

TŮMA, P.; KOVAL, D.: Sledování metabolismu anestetika ketamin pomocí kapilární elektroforézy v PAMAPTAC pokrytých kapilárách. In: *Navrátil, T.; Fojta, M.; Schwarzová, K. (eds.): XL. Moderní Elektrochemické Metody: Sborník přednášek*. 1. vyd. Ústí n. L.: Best Servis, 2021, s. 243-247. ISBN 978-80-905221-8-3.

Turyňa Radovan

2019

A01. Články v časopisech s IF

MUSIL, V.(K); BLANKOVÁ, A.; DVOŘÁKOVÁ, V.; TURÝNA, R.; BÁČA, V.: A plea for an extension of the anatomical nomenclature: Organ systems. *Bosnian Journal of Basic Medical Sciences*, 2019, **19**(1): 1-13. DOI: [10.17305/bjbms.2018.3195](https://doi.org/10.17305/bjbms.2018.3195).

IF: 2.050/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

VARGA, I.(K); GÁLFIOVÁ, P.; BLANKOVÁ, A.; KOŇAŘÍK, M.; BÁČA, V.; DVOŘÁKOVÁ, V.; MUSIL, V.; TURÝNA, R.; KLEIN, M.: Terminologia Histologica 10 years on: some disputable terms in need of discussion and recent developments. *Annals of Anatomy*, 2019, **226**(November): 16-22. DOI: [10.1016/j.aanat.2019.07.005](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2019.07.005).

IF: 2.388/2019; Kvartil: Q1/2019 (Anatomy & Morphology)

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BALÁŽ, P.(K); GÜRLICH, R.; HAVLŮJ, L.; KLÉZL, P.; TURÝNA, R.: Role cévní chirurgie v onkologické chirurgii. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(6): 203-209.

Tvrdíková Klára

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PROCHÁZKOVÁ, K.(K); ZAJÍČEK, R.; KENDRA, M.; PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; KOLÁŘOVÁ, D.; BRADÁČ, O.; CHOVANEC, M.: Specifika tracheostomie u pacientů s popáleninami v oblasti krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(4): 204-210.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOLÝ, R.; HLOŽKOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); HYBNEROVÁ, F.; EBELOVÁ, D.; STREUBEL, B.; CHOVANEC, M.; GAL, B.; LINHART, A.; ASTL, J.: Prevalence of Fabry disease in men with tinnitus and sensorineural hearing loss. *Journal of Applied Biomedicine*, 2021, **19**(1): 57-61. DOI: [10.32725/jab.2021.003](https://doi.org/10.32725/jab.2021.003).

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HOLÝ, R.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); YOUNUS, T.; DOŠEL, P.; KOVÁŘ, D.; JANOUŠKOVÁ, K.; ONIŠČENKO, B.; FÍK, Z.; ASTL, J.: The use of hyperbaric oxygen therapy and corticosteroid therapy in acute acoustic trauma: 15 years' experience at the czech military health service. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(9): 4460. DOI: [10.3390/ijerph18094460](https://doi.org/10.3390/ijerph18094460). IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

PASTORKOVÁ, N.; HOLÝ, R.(K); PROCHÁZKOVÁ, K.; MAYEROVÁ, K.; VAŠINA, L.; LACMAN, J.; MUSILOVÁ, Š.; ASTL, J.: Multiple sclerosis in the otoneurology outpatient clinic: interdisciplinary cooperation between otoneurologist and neurologist. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2021, **70**(3): 161-166. DOI: [10.48095/ccorl2021161](https://doi.org/10.48095/ccorl2021161).

Tyčová Renáta

2021

A01. Články v časopisech s IF

MUNTAU, AC.(K); BURLINA, A.; EYSKENS, F.; FREISINGER, P.; LEUZZI, V.; SIVRI, HS.; GRAMER, G.; PAZDÍRKOVÁ, R.; CLEARY, M.; LOTZ-HAVLA, AS.; LANE, P.; ALVAREZ, I.; RUTSCH, F.: Long-term efficacy and safety of sapropterin in patients who initiated sapropterin at < 4 years of age with phenylketonuria: results of the 3-year extension of the SPARK open-label, multicentre, randomised phase IIIb trial. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 2021, **16**(August): 341. DOI: [10.1186/s13023-021-01968-1](https://doi.org/10.1186/s13023-021-01968-1). IF: 4.302/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Tylš Filip

2019

A01. Články v časopisech s IF

TYLŠ, F.(K); BRUNOVSKÝ, M.; ŠULCOVÁ, K.; KOHÚTOVÁ, B.; RYZNAROVÁ, Z.; KOPEČEK, M.: Latent Schizencephaly With Psychotic Phenotype or Schizophrenia With Schizencephaly? A Case Report and Review of the Literature. *Clinical EEG and Neuroscience*, 2019, **50**(1): 13-19. DOI: [10.1177/1550059418781119](https://doi.org/10.1177/1550059418781119).

IF: 1.765/2019; Kvartil: Q3/2019 (Clinical Neurology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

POSTRÁNECKÁ, Z.(K); VEJMOLA, Č.; TYLŠ, F.: Psychedelic therapy in the Czech Republic: A theoretical concept or a realistic goal?. *Journal of Psychedelic Studies*, 2019, **3**(1): 19-31. DOI: [10.1556/2054.2019.003](https://doi.org/10.1556/2054.2019.003).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KORČÁK, J.(K); TYLŠ, F.; HORÁČEK, J.: Psilocybin: farmakologie, fenomenologie a teorie účinku. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 11-20.

TYLŠ, F.(K); KORČÁK, J.; HORÁČEK, J.: Psilocybin: antidepresivní a transformativní potenciál. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 69-76.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep:

Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DORAZILOVÁ, A.(K); TYLŠ, F.; KOPEČEK, M.: Hranice psychopatologie: psychotické symptomy v duševní nemoci a ve zdraví. *Psychiatrie*, 2020, **24**(3): 121-126.

2021

A01. Články v časopisech s IF

VEJMOLA, Č.; TYLŠ, F.; PIORECKÁ, V.; KOUDELKA, V.; KADERÁBEK, L.; NOVÁK, T.; PÁLENÍČEK, T.(K): Psilocin, LSD, mescaline, and DOB all induce broadband desynchronization of EEG and disconnection in rats with robust translational validity. *Translational Psychiatry*, 2021, **11**(October): 506. DOI: [10.1038/s41398-021-01603-4](https://doi.org/10.1038/s41398-021-01603-4).

IF: 7.989/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BRAVERMANOVÁ, A.(K); TYLŠ, F.; HORÁČEK, J.: Psychedeliky asistovaná psychoterapie - experimentální strategie v léčbě úzkostně-depresivní symptomatologie vážně nemocných. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(2): 30-37.

Unterspann Marcela

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠTROFOVÁ, M.; SLÍVA, J.(K): Kanabioidy a jejich možné využití v léčbě bolesti. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(6): 455-459.

Urbaczka Dudysová Daniela

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANÝŽ, J.; BAKŠTEIN, E.; DUDYSOVÁ, D.; VELDOVÁ, K.; KLIKOVÁ, M.; FÁRKOVÁ, E.; KOPŘIVOVÁ, J.; ŠPANIEL, F.(K): No wink of sleep: Population sleep characteristics in response to the brexit poll and the 2016 U.S. presidential election. *Social Science & Medicine*, 2019, **222**(February): 112-121. DOI: [10.1016/j.socscimed.2018.12.024](https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2018.12.024).

IF: 3.616/2019; Kvartil: D1/2019 (Social Sciences, Biomedical (SSCI))

GERLA, V.(K); KŘEMEN, V.; MACAS, M.; DUDYSOVÁ, D.; MLÁDEK, A.; ŠÓŠ, P.; LHOTSKÁ, L.: Iterative expert-in-the-loop classification of sleep PSG recordings using a hierarchical clustering. *Journal of Neuroscience Methods*, 2019, **317**(April): 61-70. DOI: [10.1016/j.jneumeth.2019.01.013](https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2019.01.013).

IF: 2.214/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biochemical Research Methods)

SAIFUTDINOVA, E.(K); CONGEDO, M.; DUDYSOVÁ, D.; LHOTSKÁ, L.; KOPŘIVOVÁ, J.; GERLA, V.: An Unsupervised Multichannel Artifact Detection Method for Sleep EEG Based on Riemannian Geometry. *Sensors*, 2019, **19**(3): 602. DOI: [10.3390/s19030602](https://doi.org/10.3390/s19030602).

IF: 3.275/2019; Kvartil: Q1/2019 (Instruments & Instrumentation)

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KLIKOVÁ, M.(K); PIORECKÝ, M.; MILETÍNOVÁ, E.; JANKŮ, K.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; BUŠKOVÁ, J.: Objective rapid eye movement sleep characteristics of recurrent isolated sleep paralysis: a case-control study. *Sleep*, 2021, **44**(11): zsab153. DOI: [10.1093/sleep/zsab153](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab153).

IF: 6.313/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

KLÍROVÁ, M.(K); VORÁČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; MOHR, P.; JONÁŠ, J.; URBACZKA DUDYSOVÁ, D.; KOSTÝLKOVÁ, L.; FAYETTE, D.; KREJČOVÁ, L.; BAUMANN, S.; LASKOV, O.; NOVÁK, T.: Modulating Inhibitory Control Processes Using Individualized High Definition Theta Transcranial Alternating Current Stimulation (HD θ -tACS) of the Anterior Cingulate and Medial Prefrontal Cortex. *Frontiers in Systems Neuroscience*, 2021, **15**(March): 611507. DOI: [10.3389/fnsys.2021.611507](https://doi.org/10.3389/fnsys.2021.611507).

IF: 3.785/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

MANKOVÁ, D.(K); DUDYSOVÁ, D.; NOVÁK, J.; FÁRKOVÁ, E.; JANKŮ, K.; KLIKOVÁ, M.; BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.; ŠONKA, K.; KOPŘIVOVÁ, J.: Reliability and Validity of the Czech Version of the Pittsburgh Sleep Quality Index in Patients with Sleep Disorders and Healthy Controls. *BioMed Research International*, 2021, **2021**(August): 5576348. DOI: [10.1155/2021/5576348](https://doi.org/10.1155/2021/5576348).

IF: 3.246/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

PIORECKÝ, M.; KOUDELKA, V.; PIORECKÁ, V.(K); STROBL, J.; DUDYSOVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ, J.: Real-Time Excitation of Slow Oscillations during Deep Sleep Using Acoustic Stimulation. *Sensors*, 2021, **21**(15): 5169. DOI: [10.3390/s21155169](https://doi.org/10.3390/s21155169).

IF: 3.847/2021; Kvartil: Q2/2021 (Instruments & Instrumentation)

Urban Tomáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

URBAN, T.; WALDAUF, P.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; HALAČOVÁ, M.; DŽUPA, V.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): Kinetic characteristics of propofol-induced inhibition of electron-transfer chain and fatty acid oxidation in human and rodent skeletal and cardiac muscles. *PLoS One*, 2019, **14**(10): e0217254. DOI: [10.1371/journal.pone.0217254](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217254).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-

assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).
IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; MEGVINET, D.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; HLAVIČKA, J.; BUDERA, P.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): High resolution respirometry to assess function of mitochondria in native homogenates of human heart muscle. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226142. DOI: [10.1371/journal.pone.0226142](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226142).
IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČOMA, M.; FRÖHLICHOVÁ, L.; URBAN, L.; ZAJÍČEK, R.; URBAN, T.; SZABO, P.; NOVÁK, Š.; FETISSOV, V.; DVOŘÁNKOVÁ, B.; SMETANA-JR., K.(K); GÁL, P.(K): Molecular Changes Underlying Hypertrophic Scarring Following Burns Involve Specific Deregulations at All Wound Healing Stages (Inflammation, Proliferation and Maturation). *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(2): 897. DOI: [10.3390/ijms22020897](https://doi.org/10.3390/ijms22020897).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).
IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

Urbánková Iva

2019

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; DRAHOŇOVSKÝ, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.: Interposition of the mesorectal flap as prevention of rectovaginal fistula in patients with endometriosis. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(12): 2195-2198. DOI: [10.1007/s00192-019-04030-8](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04030-8).
IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; URBÁNKOVÁ, I.; BLACHER, S.; DE LANDSHEERE, L.; MACKOVÁ, K.; KROFTA, L.; DEPREST, J.(K): Morphological and Functional Changes in the Vagina following Critical Lifespan Events in the Ewe. *Gynecologic and Obstetric Investigation*, 2019, **84**(4): 360-368. DOI: [10.1159/000495348](https://doi.org/10.1159/000495348).
IF: 1.281/2019; Kvartil: Q4/2019 (Obstetrics & Gynecology)

URBÁNKOVÁ, I.; CALLEWAERT, G.; BLACHER, S.; DEPREST, D.; HYMPÁNOVÁ, L.; FEOLA, A.; DE LANDSHEERE, L.; DEPREST, J.(K): First delivery and ovariectomy affect biomechanical and structural properties of the vagina in the ovine model. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(3): 455-464. DOI: [10.1007/s00192-017-3535-9](https://doi.org/10.1007/s00192-017-3535-9).
IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

URBÁNKOVÁ, I.; GROHREGIN, K.; HANÁČEK, J.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; DEPREST, J.; KROFTA, L.(K): The effect of the first vaginal birth on pelvic floor anatomy and dysfunction. *International Urogynecology Journal*, 2019, **30**(10): 1689-1696. DOI: [10.1007/s00192-019-04044-2](https://doi.org/10.1007/s00192-019-04044-2).

IF: 2.071/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.; VOJTĚCH, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KRČMÁŘ, M.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K):
Ultrasound cesarean scar assessment one year postpartum in relation to one- or two-layer uterine suture
closure. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2020, **99**(1): 69-78. DOI: [10.1111/aogs.13714](https://doi.org/10.1111/aogs.13714).

IF: 3.636/2020; Kvartil: Q1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; ROMÁN, S.; MORI DA CUNHA, MG.; MAZZA, E.; ZÜNDEL, M.; URBÁNKOVÁ,
I.; et al.: Assessment of Electrospun and Ultra-lightweight Polypropylene Meshes in the Sheep Model for
Vaginal Surgery. *European Urology Focus*, 2020, **6**(1): 190-198. DOI: [10.1016/j.euf.2018.07.024](https://doi.org/10.1016/j.euf.2018.07.024).

IF: 5.996/2020; Kvartil: Q1/2020 (Urology & Nephrology)

KŘEPELKA, P.(K); FAIT, T.; URBÁNKOVÁ, I.; HANÁČEK, J.; KROFTA, L.; DVOŘÁK, V.: Risky sexual behaviour and
contraceptive use among young women in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*,
2020, **28**(1): 3-12. DOI: [10.21101/cejph.a5823](https://doi.org/10.21101/cejph.a5823).

IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GOJIŠ, O.(K); HORČIČKA, L.; KRČMÁŘ, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; ONDROVÁ, S.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.;
FEYEREISL, J.: Zobrazení svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u
nullipar. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 29-33.

GROHREGIN, K.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; MACKOVÁ, K.; URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; KROFTA,
L.; FEYEREISL, J.: Využití zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie.
II. část. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 20-28.

KŘEPELKA, P.(K); URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; HANÁČEK, J.; FEYEREISL, J.: Analýza prediktorů
neplánovaného císařského řezu u nullipar. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(6): 375-384.

MACKOVÁ, K.(K); URBÁNKOVÁ, I.; ONDROVÁ, S.; KRČMÁŘ, M.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Využití
zobrazovacích technik pro posouzení morfologie pánevního dna - ultrasonografie. I. část. *Gynekolog*, 2020,
29(1): 9-18.

NOVÁK, M.(K); HORČIČKA, L.; GOJIŠ, O.; KRČMÁŘ, M.; URBÁNKOVÁ, I.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Zobrazení
svalové a fasciální komponenty pánevního dna pomocí magnetické rezonance u žen v návaznosti na
vaginální porod. *Gynekolog*, 2020, **29**(1): 34-37.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.(K); HAVLŮJ, L.; AYAYEE, N.; URBÁNKOVÁ, I.; DRAHOŇOVSKÝ, J.: Laparoscopic single-stapler
technique in rectosigmoid resection in women with deep infiltrating endometriosis. *Fertility and Sterility*,
2021, **115**(2): 528-530. DOI: [10.1016/j.fertnstert.2020.08.1426](https://doi.org/10.1016/j.fertnstert.2020.08.1426).

IF: 7.490/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

MACKOVÁ, K.; MAZZER, AM.; MORI DA CUNHA, MG.; HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, L.; URBÁNKOVÁ, I.;
KASTELEIN, WA.; VODEGEL, E.; VAN DER LINDEN, K.; FEHERVARY, H.; GULER, Z.; ROOVERS, PJ.; KROFTA, L.;
VERHAEGHE, J.; DEPREST, J.(K): Vaginal Er:YAG laser application in the menopausal ewe model: a
randomised estrogen and sham-controlled trial. *BJOG: An International Journal of Obstetrics &
Gynaecology*, 2021, **128**(6): 1087-1096. DOI: [10.1111/1471-0528.16558](https://doi.org/10.1111/1471-0528.16558).

IF: 7.331/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Urbanová Iva

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VOSECKÁ, L.; DAVID, J.(K); URBANOVÁ, I.; JANKO, V.: Aspekty spolupráce lékaře s fyzioterapeutem u dětského pacienta. *Pediatric pro praxi*, 2019, **20**(6): 335-338.

Urbanová Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; URBANOVÁ, J.: Results of Insulin Therapy in Type 2 Diabetes Mellitus Patients in the Czech Republic: Do They Reflect the Current Status in Other Countries?. *Diabetes Therapy*, 2019, **10**(4): 1181-1188. DOI: [10.1007/s13300-019-0637-z](https://doi.org/10.1007/s13300-019-0637-z).

IF: 3.179/2019; Kvartil: Q3/2019 (Endocrinology & Metabolism)

BROŽ, J.(K); JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; URBANOVÁ, J.: Clinical inertia in insulin initiation in type 2 diabetes across Central and Southeastern Europe. *Acta Diabetologica*, 2019, **56**(8): 967-968. DOI: [10.1007/s00592-019-01359-w](https://doi.org/10.1007/s00592-019-01359-w).

IF: 3.418/2019; Kvartil: Q2/2019 (Endocrinology & Metabolism)

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; HALČIAKOVÁ, K.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.: Commentary: Early Clinical Indicators of Addison's Disease in Adults With Type 1 Diabetes: A Nationwide, Observational, Cohort Study. *Frontiers in Endocrinology*, 2019, **10**(July): 456. DOI: [10.3389/fendo.2019.00456](https://doi.org/10.3389/fendo.2019.00456).

IF: 3.644/2019; Kvartil: Q2/2019 (Endocrinology & Metabolism)

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRABEC, M.; BRUNEROVÁ, L.: "Controversies in Management of Hyperkalemia:" Remarks on the Risk of Hyperglycemia. *Journal of Emergency Medicine*, 2019, **56**(4): 458-459. DOI: [10.1016/j.jemermed.2018.09.057](https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2018.09.057).

IF: 1.224/2019; Kvartil: Q3/2019 (Emergency Medicine)

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.: Diabetes mellitus and hypoglycemia as a complication of intravenous insulin to treat hyperkalemia in the emergency department. *American Journal of Emergency Medicine*, 2019, **37**(4): 770-771. DOI: [10.1016/j.ajem.2018.08.032](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2018.08.032).

IF: 1.911/2019; Kvartil: Q2/2019 (Emergency Medicine)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); BROŽ, J.: Hypoglycemia and antihyperglycemic treatment in adult MODY patients - a systematic review of literature. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2019, **158**(December): 107914. DOI: [10.1016/j.diabres.2019.107914](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2019.107914).

IF: 4.234/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); BROŽ, J.: How can maturity-onset diabetes of the young be identified among more common diabetes subtypes?. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 2019, **131**(17-18): 435-441. DOI: [10.1007/s00508-019-01543-6](https://doi.org/10.1007/s00508-019-01543-6).

IF: 1.323/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, General & Internal)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.(K): Heterogeneity of gestational diabetes - Do we take MODY into consideration as much as we should?. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2019, **148**(February): 268-269. DOI: [10.1016/j.diabres.2018.11.009](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2018.11.009).

IF: 4.234/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.: Rámcový pohled na epidemiologii hypoglykemie u diabetes mellitus 1. a 2. typu. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 289-294. DOI: [10.36290/vnl.2019.050](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.050).

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.: Hypoglykemie u diabetes mellitus 2. typu - stručný přehled pro klinickou praxi. *Praktický lékař*, 2019, **99**(2): 52-56.

BROŽ, J.(K); JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; URBANOVÁ, J.; DONIČOVÁ, V.; MARTINKA, E.; KVAPIL, M.: Jak dobře léčíme inzulinem v České republice a ve Slovenské republice. Shrnutí výsledků a komentář originální česko-slovenské studie DIAINFORM. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 279-283. DOI: [10.36290/vnl.2019.048](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.048).

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; TUHÁČKOVÁ, M.; BRUNEROVÁ, L.; JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.: Současný pohled na léčbu hypoglykemie. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 295-299. DOI: [10.36290/vnl.2019.051](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.051).

BROŽ, J.(K); URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.: Fournierova gangréna spojená s léčbou diabetes mellitus glifloziny. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(1): 77-77.

BRUNEROVÁ, L.(K); URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Hypoglykemie jako symptom adrenální dysfunkce u pacientů s diabetes mellitus: vzácná, ale reálná situace. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 300-302. DOI: [10.36290/vnl.2019.052](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.052).

TUHÁČKOVÁ, M.; URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; PÍTHOVÁ, P.; KVAPIL, M.; BROŽ, J.(K): Etanol a riziko hypoglykemie u pacientů s diabetes mellitus 1. typu: stručný přehled pro klinickou praxi. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(4): 303-306. DOI: [10.36290/vnl.2019.053](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.053).

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.: Léčba hypoglykemie v každodenní praxi. *Praktický lékař*, 2019, **99**(2): 57-59.

B01. Odborné monografie, učební texty

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.: *Diabetes typu MODY: diagnostika a léčba u dospělých pacientů*. Praha: Maxdorf, 2019. 62 s. ISBN 978-80-7345-627-6.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.; MALINOVSKÁ, J.; NUNES, MA.; KUČEROVÁ, K.; ROŽEKOVÁ, K.; ŽEJGLICOVÁ, K.; URBANOVÁ, J.; JENŠOVSKÝ, M.; BRABEC, M.; LUSTIGOVÁ, M.(K): Prevalence of Diabetes and Prediabetes and its Risk Factors in Adults aged 25-64 in the Czech Republic: A Cross-Sectional Study. *Diabetes Research and Clinical Practice*, 2020, **170**(December): 108470. DOI: [10.1016/j.diabres.2020.108470](https://doi.org/10.1016/j.diabres.2020.108470).

IF: 5.602/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.(K); NUNES, M.; BROŽ, J.: Identification of MODY among patients screened for gestational diabetes: a clinician's guide. *Archives of Gynecology and Obstetrics*, 2020, **302**(2): 305-314. DOI: [10.1007/s00404-020-05626-y](https://doi.org/10.1007/s00404-020-05626-y).

IF: 2.344/2020; Kvartil: Q3/2020 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); HOLUBOVÁ, A.; MUŽÍK, J.; VLASÁKOVÁ, M.; MUŽNÝ, M.; KRÁLOVÁ, A.; HOSKOVCOVÁ, L.; JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; ARSAND, E.; HRONOVÁ, M.; URBANOVÁ, J.; KVAPIL, M.: Dlouhodobé využití telemonitorovacího systému Diani v léčbě diabetes mellitus 1. typu. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(4): e51-e55. DOI: [10.36290/vnl.2020.081](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.081).

BROŽ, J.(K); MELICHAROVÁ, K.; KOBEROVÁ, L.; BRUNEROVÁ, L.; URBANOVÁ, J.: Diagnostika a léčba diabetu typu LADA v klinické praxi. *Praktický lékař*, 2020, **100**(3): 140-142.

BROŽ, J.(K); RUŠAVÝ, Z.; URBANOVÁ, J.; NUNES, MA.; BRUNEROVÁ, L.: Hypoglykémie zachycená v orálním glukózovém tolerančním testu při screeningu gestačního diabetes mellitus - má nějaký klinický význam?. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(2): 131-132.

MALINOVSKÁ, J.; DEJDAROVÁ, V.; KUBIČKOVÁ, B.; URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.(K): Riziko hypoglykemií u pacientů s diabetes mellitus a jaterním onemocněním. *Kazuistiky v diabetologii*, 2020, **18**(3): 23-25.

MALINOVSKÁ, J.(K); URBANOVÁ, J.; LUSTIGOVÁ, M.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Diabetes mellitus a nelegální drogy. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(5): e16-e19. DOI: [10.36290/vnl.2020.092](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.092).

MALINOVSKÁ, J.(K); BROŽ, J.; TURSA, J.; URBANOVÁ, J.: Glukagon - nazální forma. *Kazuistiky v diabetologii*, 2020, **18**(3): 28-29.

URBANOVÁ, J.(K); KOBEROVÁ, L.; BROŽ, J.: Nová forma glukagonu - práškový glukagon pro nosní aplikaci. *Praktický lékař*, 2020, **100**(5): 257-257.

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; NUNES, MA.; BROŽ, J.: Diabetes typu MODY a screening gestačního diabetu. *Česká gynekologie*, 2020, **85**(2): 124-130.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BROŽ, J.; URBANOVÁ, J.: 12 Principy prevence hypoglykémie a hyperglykémie při fyzické zátěži. In: *Rušavý, Z.; Brož, J.; a kol.: Diabetes a sport: příručka pro lékaře ošetřující nemocné s diabetem 1. typu*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 162-183. ISBN 978-80-7345-639-9.

URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: 16 Cestování s diabetem. In: *Rušavý, Z.; Brož, J.; a kol.: Diabetes a sport: příručka pro lékaře ošetřující nemocné s diabetem 1. typu*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 223-229. ISBN 978-80-7345-639-9.

2021

A01. Články v časopisech s IF

BROŽ, J.(K); JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; URBANOVÁ, J.; PIŤHOVÁ, P.; DONIČOVÁ, V.; PÁLOVÁ, S.; PELECHOVÁ, B.; SMRŽOVÁ, A.; KVAPIL, M.: Insulin Management of Patients with Inadequately Controlled Type 2 Diabetes Admitted to Hospital: Titration Patterns and Frequency of Hypoglycemia as Results of a Prospective Observational Study (Hospital Study). *Diabetes Therapy*, 2021, **12**(7): 1799-1808. DOI: [10.1007/s13300-021-01080-4](https://doi.org/10.1007/s13300-021-01080-4).

IF: 3.605/2021; Kvartil: Q3/2021 (Endocrinology & Metabolism)

BROŽ, J.(K); CAMPBELL, MD.; URBANOVÁ, J.; NUNES, M.; BRUNEROVÁ, L.; RAHELIĆ, D.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; TANIWALL, A.; BRABEC, M.; BERKA, V.; MICHALEC, J.; POLÁK, J.: Characterization of Individualized Glycemic Excursions during a Standardized Bout of Hypoglycemia-Inducing Exercise and Subsequent Hypoglycemia Treatment - A Pilot Study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 4165. DOI: [10.3390/nu13114165](https://doi.org/10.3390/nu13114165).

IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

PAVLOVSKA, I.(K); POLCROVÁ, A.; MECHANICK, JI.; BROŽ, J.; INFANTE-GARCÍA, MM.; NIETO-MARTÍNEZ, R.; MARANHÃO NETO, GA.; KUNZOVÁ, Š.; SKLADANÁ, M.; NOVOTNÝ, JS.; PIKHART, H.; URBANOVÁ, J.; STOKIN, GB.; MEDINA-INOJOSA, JR.; VYSOKÝ, R.; GONZÁLEZ-RIVAS, JP.: Dysglycemia and Abnormal Adiposity Drivers of Cardiometabolic-Based Chronic Disease in the Czech Population: Biological, Behavioral, and Cultural/Social Determinants of Health. *Nutrients*, 2021, **13**(7): 2338. DOI: [10.3390/nu13072338](https://doi.org/10.3390/nu13072338).

IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

VEJTASOVÁ, V.; LUSTIGOVÁ, M.(K); URBANOVÁ, J.; ŽEJGLICOVÁ, K.; MALINOVSKÁ, J.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; BRUNEROVÁ, L.; KUČERA, K.; BROŽ, J.: Prevalence a kontrola arteriální hypertenze v populaci 25-64 let v České republice s ohledem na pacienty s diabetes mellitus. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(4): 247-252.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

GONZALEZ-RIVAS, JP.(K); MECHANICK, JI.; HERNANDEZ, JP.; INFANTE-GARCIA, MM.; PAVLOVSKA, I.; MEDINA-INOJOSA, JR.; KUNZOVÁ, Š.; NIETO-MARTINEZ, R.; BROŽ, J.; BUSETTO, L.; MARANHAO NETO, GA.; LOPEZ-JIMENEZ, F.; URBANOVÁ, J.; STOKIN, GB.: Prevalence of adiposity-based chronic disease in middle-aged adults from Czech Republic: The Kardiovize study. *Obesity Science and Practice*, 2021, **7**(5): 535-544. DOI: [10.1002/osp4.496](https://doi.org/10.1002/osp4.496).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, J.(K); MALINOVSKÁ, J.; PELECHOVÁ, B.; URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.: Co může diabetolog udělat pro svého pacienta po iCMP?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(3): e33-e34. DOI: [10.36290/vnl.2021.049](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.049).

BROŽ, J.(K); MALINOVSKÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; URBANOVÁ, J.: Glukagon v léčbě hypoglykemie - novinky. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): 103-108. DOI: [10.36290/vnl.2021.022](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.022).

BRUNEROVÁ, L.(K); URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Metabolické a endokrinní choroby - je náš přístup vždy racionální?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(7): 399-403. DOI: [10.36290/vnl.2021.107](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.107).

JENŠOVSKÝ, M.(K); MALINOVSKÁ, J.; URBANOVÁ, J.; NOSKOVÁ, Z.; LUSTIGOVÁ, M.; PÁLOVÁ, S.; BROŽ, J.: Prediabetes v ordinaci praktického lékaře. *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 8-11.

MALINOVSKÁ, J.(K); KRŠKOVÁ, L.; ŠVARCOVÁ, B.; VEJTASOVÁ, V.; URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Screening rizikového užívání alkoholu v ordinaci lékaře. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): e38-e43. DOI: [10.36290/vnl.2021.033](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.033).

MELICHAROVÁ, K.; BRUNEROVÁ, L.(K); URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: Diferenciální diagnóza: "primární" nebo sekundární diabetes aneb má význam u pacientů s diabetes mellitus 2. typu skrývat Cushingův syndrom?. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(3): e8-e10. DOI: [10.36290/vnl.2021.044](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.044).

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; MALINOVSKÁ, J.; PELECHOVÁ, B.; KOBEROVÁ, L.; BROŽ, J.: Aktuální pohled na možnosti diagnostiky a léčby diabetu typu LADA. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(2): 97-102. DOI: [10.36290/vnl.2021.021](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.021).

URBANOVÁ, J.(K); MICHALEC, J.; BROŽ, J.: Špičkové technologie v medicíně - vliv nastavení hodnot alarmů u systémů pro kontinuální monitoraci glykemie na metabolickou kompenzaci u diabetiků 1. typu: systematické review. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(6): 346-350. DOI: [10.36290/vnl.2021.091](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.091).

URBANOVÁ, J.(K); HOLUBOVÁ, A.; TANIWALL, A.; MUŽÍK, J.; BROŽ, J.: Nový parametr hodnocení kompenzace diabetes mellitus: Čas v cílovém rozmezí (time-in-range). *Praktický lékař*, 2021, **101**(1): 3-7.

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; JANÍČKOVÁ ŽĎÁRSKÁ, D.; DONIČOVÁ, V.; BROŽ, J.: Kontinuální monitorace glykemie - nový a rozšiřující se prvek v péči o pacientky s diabetes mellitus v době těhotenství. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(6): 406-409. DOI: [10.48095/cccg2021406](https://doi.org/10.48095/cccg2021406).

URBANOVÁ, J.(K); BRUNEROVÁ, L.; BROŽ, J.: Glifloziny jako lék volby ke zlepšení kompenzace diabetes mellitus 2. typu u pacientky s anamnézou ICHS a srdečního selhání. *Kazuistiky v diabetologii*, 2021, **19**(4): 12-14.

VEJTASOVÁ, V.(K); URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; LUSTIGOVÁ, M.; JENŠOVSKÝ, M.; PRÝMKOVÁ, B.; PÁLOVÁ, S.; BROŽ, J.: Význam a úspěšnost léčby hypertenze nejen u pacientů s diabetes mellitus 2. typu. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(4): 218-222. DOI: [10.36290/vnl.2021.056](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.056).

Urbanová Veronika

2019

A01. Články v časopisech s IF

DAVID, J.(K); RÜCKLOVÁ, K.; URBANOVÁ, V.; DOLEŽALOVÁ, P.: Case Report: Unexpected Benefit of Echocardiography in Childhood Polyarteritis Nodosa. *Klinische Pädiatrie*, 2019, **231**(2): 96-98. DOI: [10.1055/a-0802-8950](https://doi.org/10.1055/a-0802-8950).

IF: 0.882/2019; Kvartil: Q4/2019 (Pediatrics)

Urbanová Wanda

2019

A01. Články v časopisech s IF

FUDALEJ, PS.(K); URBANOVÁ, W.(K); KLÍMOVÁ, I.; DUBOVSKÁ, I.; BRUDNICKI, A.; POLÁČKOVÁ, P.; KROUPOVÁ, D.; KOŤOVÁ, M.; RACHWALSKI, M.: The Slavcleft: A three-center study of the outcome of treatment of cleft lip and palate. Part 2: Dental arch relationships. *Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery*, 2019, **47**(7): 1092-1095. DOI: [10.1016/j.jcms.2019.03.023](https://doi.org/10.1016/j.jcms.2019.03.023).

IF: 1.766/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

KOŤOVÁ, M.; URBANOVÁ, W.; SUKOP, A.; PETERKOVÁ, R.; PETERKA, M.(K); PETROVÁ, T.: Dentoalveolar Arch Dimensions in UCLP Boys After Neonatal Cheiloplasty or After Lip Surgery at the Age of 3 or 6 Months. *Cleft Palate-Craniofacial Journal*, 2019, **56**(8): 1020-1025. DOI: [10.1177/1055665618824835](https://doi.org/10.1177/1055665618824835).

IF: 1.347/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BOROVEC, J.(K); ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.; HOFMAN, J.; PLACÁK, V.; PETROVÁ, T.; URBANOVÁ, W.; KOŤOVÁ, M.: Skeletálně kotvené dlahy typu bollard u pacientů s progenním stavem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2019, **119**(3): 90-95.

VRBOVÁ, K.(K); URBANOVÁ, W.; LANGOVÁ, K.; KOŤOVÁ, M.: Hodnocení postavení prvních horních stálých molárů. *Ortodoncie*, 2019, **28**(3): 131-141.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DAŇKOVÁ, B.(K); URBANOVÁ, W.; VÁGNEROVÁ, B.; LANGOVÁ, K.; DUBOVSKÁ, I.: Estetika úsměvu u pacientů s agenezí laterálních řezáků léčených uzávěrem mezer mezializací. *Ortodoncie*, 2020, **29**(3): 133-146.

HOFMAN, J.(K); URBANOVÁ, W.; BOROVEC, J.; KOŤOVÁ, M.: Časná léčba progenních a pseudoprogenních stavů skeletálně kotvenými závěsy. Souhrnný referát. *Ortodoncie*, 2020, **29**(4): 234-251.

PETROVÁ, T.(K); LANGOVÁ, K.; URBANOVÁ, W.; KOŤOVÁ, M.: Vliv načasování primární cheiloplastiky na rozměry patra u pacientů s jednostranným rozštěpem. *Ortodoncie*, 2020, **29**(2): 87-98.

PLACÁK, V.(K); MALÁ, K.; BOROVEC, J.; DRAHOŠ, M.; ŠVIHLÍKOVÁ POLÁČKOVÁ, P.; URBANOVÁ, W.: Stabilita ortognátních operací u pacientů s jednostranným celkovým rozštěpem. *Česká stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2020, **120**(2): 43-49.

SLÁNSKÁ, L.(K); URBANOVÁ, W.; FUDALEJ, P.; DUBOVSKÁ, I.: Dosažení cílů ortodontické terapie a hodnocení její kvality. *Ortodoncie*, 2020, **29**(1): 17-27.

2021

A01. Články v časopisech s IF

STEBEL, A.; URBANOVÁ, W.; KLÍMOVÁ, I.; BRUDNICKI, A.; DUBOVSKÁ, I.; POLÁČKOVÁ, P.; KROUPOVÁ, D.; KOŤOVÁ, M.; FUDALEJ, PS.(K): The Slavcleft: A three-center study of the outcome of treatment of cleft lip and palate. Nasolabial appearance. *PeerJ*, 2021, **9**(February): e10631. DOI: [10.7717/peerj.10631](https://doi.org/10.7717/peerj.10631).

IF: **3.061/2021**; Kvartil: **Q2/2021** (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUBOVSKÁ, I.(K); VOBORNÁ, I.; MÍŠOVÁ, E.; SEDLATÁ JURÁSKOVÁ, E.; REMEŠ, M.; URBANOVÁ, W.: Dvoudimenzionální versus trojdimenzionální měření polohy palatinálně retinovaných špičáků. Část III. Měření na kefalometrickém snímku, generovaném kefalometrickém snímku a CBCT. *Ortodoncie*, 2021, **30**(2): 85-99.

DUBOVSKÁ, I.(K); VOBORNÁ, I.; MÍŠOVÁ, E.; SEDLATÁ JURÁSKOVÁ, E.; REMEŠ, M.; URBANOVÁ, W.: Dvoudimenzionální versus trojdimenzionální měření polohy palatinálně retinovaných špičáků. Část II. Úhlová měření. *Ortodoncie*, 2021, **30**(1): 19-33.

VÁGNEROVÁ, B.(K); URBANOVÁ, W.; NOVÁČKOVÁ, S.; VOBORNÁ, I.; MÍŠOVÁ, E.; DUBOVSKÁ, I.: Léčba ageneze laterálních řezáků uzávěrem mezer. Část 2. Mezializace a estetická úprava tvaru špičáku. *Ortodoncie*, 2021, **30**(2): 113-129.

VÁGNEROVÁ, B.(K); URBANOVÁ, W.; NOVÁČKOVÁ, S.; VOBORNÁ, I.; MÍŠOVÁ, E.; DUBOVSKÁ, I.: Léčba ageneze laterálních řezáků uzávěrem mezer. Část 1. Obecná pravidla. *Ortodoncie*, 2021, **30**(1): 48-61.

Uzlová Nikola

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MEJZLÍKOVÁ, N.(K); KRÁTKÁ, K.; VEJVODOVÁ, M.; LIBICHEROVÁ, P.; UZLOVÁ, N.; VRÁNOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Význam dechových testů k hodnocení jaterních funkcí u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e38-e40. DOI: [10.36290/vnl.2020.057](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.057).

Vacek Jan

2019

A01. Články v časopisech s IF

MEZIAN, K.(K); MACHAČ, S.; ZAVAREH, A.; MAJERNÍKOVÁ, L.; VACEK, J.; NAVRÁTIL, L.; SCHMITZ, M.: Positioning Techniques to Improve the Ultrasound Evaluation of the Elbow. *Ultrasound Quarterly*, 2019, **35**(2): 136-141. DOI: [10.1097/RUQ.0000000000000377](https://doi.org/10.1097/RUQ.0000000000000377).

IF: **0.737/2019**; Kvartil: **Q4/2019** (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

VACEK, J.: 10 Rehabilitace u nemocí páteře a míchy. In: Štětkářová, I.; a kol.: *Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 203-214. ISBN 978-80-7345-626-9.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VACEK, J.(K); VYMAZAL, J.; MEZIAN, K.; ČERVENKOVÁ, Z.: Piriformis syndrom a FAIR test z pohledu magnetické rezonance. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2020, **27**(2): 62-68.

2021

A01. Články v časopisech s IF

MEZIAN, K.(K); SOBOTOVÁ, K.; NOVOTNÝ, T.; VACEK, J.; KOZÁK, Š.; NAŇKA, O.: Ultrasonograficky navigovaný léčebný obstřík sakroilického kloubu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(5): 481-485. DOI: [10.48095/cccsnn2021481](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021481).
IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

Vacek Lukáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

VONDROUŠOVÁ, J.; MIKOŠKA, M.; SYSLOVÁ, K.(K); BÖHMOVÁ, A.; TEJKALOVÁ, H.; VACEK, L.; KODYM, P.; KRSEK, D.; HORÁČEK, J.: Monitoring of kynurenine pathway metabolites, neurotransmitters and their metabolites in blood plasma and brain tissue of individuals with latent toxoplasmosis. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 2019, **170**(June): 139-152. DOI: [10.1016/j.jpba.2019.03.039](https://doi.org/10.1016/j.jpba.2019.03.039).
IF: 3.209/2019; Kvartil: Q2/2019 (Chemistry, Analytical)

Vacková Tereza

2019

A01. Články v časopisech s IF

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; VACKOVÁ, T.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Biological variation of intact fibroblast growth factor 23 measured on a fully automated chemiluminescent platform. *Annals of Clinical Biochemistry*, 2019, **56**(3): 381-386. DOI: [10.1177/0004563219826161](https://doi.org/10.1177/0004563219826161).
IF: 2.044/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medical Laboratory Technology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; LABANCZOVÁ, M.; VACKOVÁ, T.; VAINGÁTOVÁ, S.; VICZÉNOVÁ, D.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Porovnání výsledků vysoce senzitivních stanovení troponinů I (Abbott, Beckman Coulter, Siemens) a troponinu T (Roche). *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(2): 53-60.

VACKOVÁ, T.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Charakteristika molekuly PCSK9 a její klinický význam. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(4): 177-182.

2021

A01. Články v časopisech s IF

JABOR, A.; VACKOVÁ, T.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; PROTUŠ, M.; FRANEKOVÁ, J.(K): Biological variation of proprotein convertase subtilisin/kexin type 9 (PCSK9) in human serum. *Clinica Chimica Acta*, 2021, **521**(October): 59-63. DOI: [10.1016/j.cca.2021.06.023](https://doi.org/10.1016/j.cca.2021.06.023).
IF: 6.315/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medical Laboratory Technology)

Vaculík Jan

2021

A01. Články v časopisech s IF

VACULÍK, J.; WENCHICH, L.; BOBELYAK, M.; PAVELKA, K.; ŠTĚPÁN, J.(K): Decrease in serum calcitriol (but not free 25-hydroxyvitamin D) concentration in hip fracture healing. *Journal of Endocrinological Investigation*, 2021, **44**(9): 1847-1855. DOI: [10.1007/s40618-020-01489-x](https://doi.org/10.1007/s40618-020-01489-x).
IF: 5.467/2021; Kvartil: Q2/2021 (Endocrinology & Metabolism)

Vaculín Šimon

2019

A01. Články v časopisech s IF

HOBZOVÁ, R.; HAMPEJSOVÁ, Z.; ČERNÁ, T.; HRABĚTA, J.; VENCLÍKOVÁ, K.; JEDELSKÁ, J.; BAKOWSKY, U.; BOSÁKOVÁ, Z.; LHOTKA, M.; VACULÍN, Š.; FRANĚK, M.; STEINHART, M.; KOVÁŘOVÁ, J.; MICHÁLEK, J.; ŠIRC, J.(K): Poly(D,L-lactide)/polyethylene glycol micro/nanofiber mats as paclitaxel-eluting carriers: preparation and characterization of fibers, in vitro drug release, antiangiogenic activity and tumor recurrence prevention. *Materials Science and Engineering C: Materials for Biological Applications*, 2019, **98**(May): 982-993. DOI: [10.1016/j.msec.2019.01.046](https://doi.org/10.1016/j.msec.2019.01.046).
IF: 5.880/2019; Kvartil: Q1/2019 (Materials Science, Biomaterials)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; VACULÍN, Š.: Rapid electrophoretic monitoring of the anaesthetic ketamine and its metabolite norketamine in rat blood using a contactless conductivity detector to study the pharmacokinetics. *Journal of Separation Science*, 2019, **42**(11): 2062-2068. DOI: [10.1002/jssc.201900116](https://doi.org/10.1002/jssc.201900116).
IF: 2.878/2019; Kvartil: Q2/2019 (Chemistry, Analytical)

2020

A01. Články v časopisech s IF

TŮMA, P.(K); KOVAL, D.; SOMMEROVÁ, B.; VACULÍN, Š.: Separation of anaesthetic ketamine and its derivatives in PAMAPTAC coated capillaries with tuneable counter-current electroosmotic flow. *Talanta*, 2020, **217**(September): 121094. DOI: [10.1016/j.talanta.2020.121094](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2020.121094).
IF: 6.057/2020; Kvartil: Q1/2020 (Chemistry, Analytical)

VODĚROVÁ, L.; ŠANDERA, Š.; DROBIL, T.; PLEVOVÁ, B.; VACULÍN, Š.(K): Skin temperature contribution to the decrease in withdrawal latency following chronic constriction injury. *Physiology & Behavior*, 2020, **227**(December): 113147. DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.113147](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.113147).
IF: 3.244/2020; Kvartil: Q2/2020 (Behavioral Sciences)

Vácha Marek

2019

B01. Odborné monografie, učební texty

VÁCHA, M.: *Eutanázie: definice, historie, legislativa, etika*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019. 112 s. ISBN 978-80-271-2575-3.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

VÁCHA, M.: Úvod do první kapitoly knihy Genesis. In: *Kohnová, J.; Holubová, B. (eds.): Přítomná minulost: XXVII. a XXVIII. letní škola historie*. Praha: Nakladatelství Pedagogické fakulty Univerzity Karlovy, 2019, s. 61-72. ISBN 978-80-7290-872-1.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, R.(K); ŠUSTEK, P.; PRUDIL, L.; TĚŠINOVÁ, J.; ŠOLC, M.; CVACHOVEC, K.; DOSTÁL, O.; ČERNÝ, V.; HOLČAPEK, T.; VÁCHA, M.; ŠEVČÍK, P.: Stanovisko výboru ČSARIM 13/2020: Rozhodování u pacientů v intenzivní péči v situaci nedostatku vzácných zdrojů. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(5): 249-255.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

VÁCHA, M.: 7. Naděje -"ještě ne" pacienta v procesu uzdravování. In: *Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 47-50. ISBN 978-80-271-3077-1.

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

VÁCHA, M.: 4. Etické otázky v kardiologii. In: *Táborský, M.; et al. (eds.): Kardiologie. I. Základní elementy kardiovaskulárních onemocnění*. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, s. 57-62. ISBN 978-80-271-1439-9.

VÁCHA, M.: Problém odpovědnosti člověka - etiketa mezi behaviorismem genetickým determinismem. In: *Rokyta, R.; Höschl, C. (eds.): Stárnutí jako výzva a všechny odstíny šedi*. 1. vyd. Mlečice: Axonite, 2021, s. 13-19. ISBN 978-80-88046-28-8.

Vácha Michael

2021

A01. Články v časopisech s IF

POKORNÁ, M.; HUDEC, M.; JUŘÍČKOVÁ, I.; VÁCHA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; KÚTNA, V.; PALA, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): All-Trans Retinoic Acid Fosters the Multifarious U87MG Cell Line as a Model of Glioblastoma. *Brain Sciences*, 2021, **11**(6): 812. DOI: [10.3390/brainsci11060812](https://doi.org/10.3390/brainsci11060812).

IF: **3.333/2021**; Kvartil: **Q3/2021** (Neurosciences)

Vaingátová Silvie

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; LABANCZOVÁ, M.; VACKOVÁ, T.; VAINGÁTOVÁ, S.; VICZÉNOVÁ, D.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Porovnání výsledků vysoce senzitivních stanovení troponinů I (Abbott, Beckman Coulter, Siemens) a troponinu T (Roche). *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(2): 53-60.

VAINGÁTOVÁ, S.(K); FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Ověření referenčního intervalu pro vyšetření parametrů štítné žlázy (TSH, fT3 a fT4) na analyzátoru Dxl 800 firmy Beckman Coulter. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(1): 4-8.

Valeš Karel

2020

A01. Články v časopisech s IF

GOLOFAST, B.(K); VALEŠ, K.: The connection between microbiome and schizophrenia. *Neuroscience & Biobehavioral Reviews*, 2020, **108**(January): 712-731. DOI: [10.1016/j.neubiorev.2019.12.011](https://doi.org/10.1016/j.neubiorev.2019.12.011).

IF: 8.989/2020; Kvartil: D1/2020 (Behavioral Sciences)

LANGOVÁ, V.(K); VALEŠ, K.; HORKÁ, P.; HORÁČEK, J.: The Role of Zebrafish and Laboratory Rodents in Schizophrenia Research. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(August): 703. DOI: [10.3389/fpsyt.2020.00703](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2020.00703).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

MUTLU, O.(K); KURTAS, O.; KLETEČKOVÁ, L.; PINTEROVÁ, N.; HOLUBOVÁ, K.; HORÁČEK, J.; HÖSCHL, C.; UYGUN, I.; RODRIGUEZ, DB.; KAČER, D.; MUHAMETAJ, F.; VALEŠ, K.: Effects of adipokinetic hormone/red pigment-concentrating hormone family of peptides in olfactory bulbectomy model and posttraumatic stress disorder model of rats. *Peptides*, 2020, **134**(December): 170408. DOI: [10.1016/j.peptides.2020.170408](https://doi.org/10.1016/j.peptides.2020.170408).

IF: 3.750/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

Valchová Veronika

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŽENÍŠEK, J.(K); FRANĚK, K.; DITTRICHOVÁ, H.; MARCINÁKOVÁ, V.; ŠULDOVÁ, D.: Léčba následků strangulačního poranění penisu. *Česká urologie*, 2021, **25**(1): 54-61.

Vaněk Ivan

2019

A01. Články v časopisech s IF

BULVAS, M.(K); SOMMEROVÁ, Z.; VANĚK, I.; WEISS, J.: Prospective Single-Arm Trial of Endovascular Mechanical Debulking as Initial Therapy in Patients With Acute and Subacute Lower Limb Ischemia: One-Year Outcomes. *Journal of Endovascular Therapy*, 2019, **26**(3): 291-301. DOI: [10.1177/1526602819840697](https://doi.org/10.1177/1526602819840697).

IF: 3.102/2019; Kvartil: Q1/2019 (Surgery)

Vaněk Tomáš

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROGOZOV, V.(K); VANĚK, T.: Důležitost a možnosti peroperačního hodnocení nocicepcce. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(5): 225-232. DOI: [10.36290/aim.2020.045](https://doi.org/10.36290/aim.2020.045).

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROGOZOV, V.(K); FURDOVÁ, A.; ĎURICA, D.; VANĚK, T.; REICHERTOVÁ, M.; FILIPOVÁ, B.; KAČER, P.: Přetlaková aplikace kyslíku pomocí Venturiho trysky Corovalve vyrobené na 3D tiskárně. Jednoduchá a levná metoda použitelná v nouzových podmínkách v masovém měřítku. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2021, **32**(1): 9-13. DOI: [10.36290/aim.2021.007](https://doi.org/10.36290/aim.2021.007).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

VANĚK, T.; BEDNÁŘ, F.: 26.4 Anestezie u katetrizačních implantací aortální chlopně. In: Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: *Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 369-376. ISBN 978-80-271-1230-2.

VANĚK, T.: 55.1 Anestezie u operací pro ischemickou chorobu srdeční. In: Vymazal, T.; Michálek, P.; Klementová, O.; a kol.: *Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 763-771. ISBN 978-80-271-1230-2.

Vaňková Hana

2019

A01. Články v časopisech s IF

SANCHEZ-RODRIGUEZ, D.(K); HOPE, S.; PIOTROWICZ, K.; BENOIT, F.; CZESAK, J.; DALLMEIER, D.; DECKER, G.; DE SPIEGELEER, A.; HØJMANN, AH.; HRNČIARIKOVÁ, D.; MARCO, E.; MENDES, D.; MEZA, D.; NASCIMENTO, P.; RODRIGUES, A.; SURQUIN, M.; TOSCANO-RICO, M.; VAŇKOVÁ, H.; VETRANO, DL.; GAŚOWSKI, J.; VAN DEN NOORTGATE, N.; LANDI, F.: Sarcopenia in Acute Care Patients: Protocol for the European Collaboration of Geriatric Surveys: Sarcopenia 9+ EAMA Project. *Journal of the American Medical Directors Association*, 2019, **20**(11): e1-e3. DOI: [10.1016/j.jamda.2019.04.030](https://doi.org/10.1016/j.jamda.2019.04.030).

IF: 4.367/2019; Kvartil: Q1/2019 (Geriatrics & Gerontology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

VAŇKOVÁ, M.(K); VACÍNOVÁ, G.; VČELÁK, J.; VEJRAŽKOVÁ, D.; LUKÁŠOVÁ, P.; RUSINA, R.; HOLMEROVÁ, I.; JAROLÍMOVÁ, E.; VAŇKOVÁ, H.; BENDLOVÁ, B.: Plasma levels of adipokines in patients with Alzheimer's disease - where is the "breaking point" in Alzheimer's disease pathogenesis?. *Physiological Research*, 2020, **69**(Suppl. 2): S339-S349. DOI: [10.33549/physiolres.934536](https://doi.org/10.33549/physiolres.934536).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

DE SPIEGELEER, A.; KAHYA, H.; SANCHEZ-RODRIGUEZ, D.; PIOTROWICZ, K.; SURQUIN, M.; MARCO, E.; DETREMERIE, C.; HUSSEIN, D.; HOPE, S.; DALLMEIER, D.; DECKER, G.; HRNČIARIKOVÁ, D.; CZESAK, J.; TOSCANO-RICO, M.; MEZA-VALDERRAMA, D.; BAHAT, G.; DESCAMPS, A.; WYNENDAELE, E.; ELEWAUT, D.; VAŇKOVÁ, H.; LANDI, F.; BENOIT, F.; GASOWSKI, J.; VAN DEN NOORTGATE, N.(K): Acute sarcopenia changes following hospitalization: influence of pre-admission care dependency level. *Age and Ageing*, 2021, **50**(6): 2140-2146. DOI: [10.1093/ageing/afab163](https://doi.org/10.1093/ageing/afab163).

IF: 12.782/2021; Kvartil: D1/2021 (Geriatrics & Gerontology)

VACÍNOVÁ, G.(K); VEJRAŽKOVÁ, D.; RUSINA, R.; HOLMEROVÁ, I.; VAŇKOVÁ, H.; JAROLÍMOVÁ, E.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.; VAŇKOVÁ, M.: Regulated upon activation, normal T cell expressed and secreted (RANTES) levels in the peripheral blood of patients with Alzheimer's disease. *Neural Regeneration Research*, 2021, **16**(4): 796-800. DOI: [10.4103/1673-5374.295340](https://doi.org/10.4103/1673-5374.295340).

IF: 6.058/2021; Kvartil: Q1/2021 (Neurosciences)

VAŇKOVÁ, H.(K); HOLMEROVÁ, I.; VOLICER, L.: Geriatric Depression and Inappropriate Medication: Benefits of Interprofessional Team Cooperation in Nursing Homes. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(23): 12438. DOI: [10.3390/ijerph182312438](https://doi.org/10.3390/ijerph182312438).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

Varaliová Zuzana

2020

A01. Články v časopisech s IF

VARALIOVÁ, Z.; VLASÁK, R.; ČÍŽKOVÁ, T.; GOJDA, J.; POTOČKOVÁ, J.; ŠIKLOVÁ, M.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; BÜLOW, J.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphatic drainage affects lipolytic activity of femoral adipose tissue in women. *International Journal of Obesity*, 2020, **44**(9): 1974-1978. DOI: [10.1038/s41366-020-0559-x](https://doi.org/10.1038/s41366-020-0559-x).

IF: 5.095/2020; Kvartil: Q2/2020 (Nutrition & Dietetics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOC, M.; WALD, M.; VARALIOVÁ, Z.; ONDRŮJOVÁ, B.; ČÍŽKOVÁ, T.; BRYCHTA, M.; KRAČMEROVÁ, J.; BERANOVÁ, L.; PALA, J.; ŠRÁMKOVÁ, V.; ŠIKLOVÁ, M.; GOJDA, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.(K): Lymphedema alters lipolytic, lipogenic, immune and angiogenic properties of adipose tissue: a hypothesis-generating study in breast cancer survivors. *Scientific Reports*, 2021, **11**(April): 8171. DOI: [10.1038/s41598-021-87494-3](https://doi.org/10.1038/s41598-021-87494-3).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MAČEKOVÁ, S.(K); MATHIA, M.; VARALIOVÁ, Z.; BERNASOVSKÁ, J.; BOROŇOVÁ, I.; DOJČAKOVÁ, D.; PETREJČIKOVÁ, E.; GALOVÁ, J.; VAŠKOVÁ, H.: Ethnic difference frequencies of THSD7A variant, but no association with obesity. *Anthropologie*, 2021, **59**(2): 205-211. DOI: [10.26720/anthro.21.03.29.5](https://doi.org/10.26720/anthro.21.03.29.5).

Vaško Peter

2020

A01. Články v časopisech s IF

MIKULENKA, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); VAŠKO, P.; PEISKER, T.: Left ventricle cardiac myxoma as a cause of ischaemic stroke in young patient treated by mechanical thrombectomy. *Neuroendocrinology Letters*, 2020, **41**(3): 109-112.

IF: 0.765/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

EHLER, E.(K); MEDOVÁ, N.; WURST, Z.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: COVID-19 u nemocných s myasthenia gravis. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(4): 393-396. DOI: [10.48095/cccsnn2021393](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021393).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; VAVROVÁ, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Stable Clinical Outcomes When a Stroke Thrombectomy Program Is Started in an Experienced Cardiology Cath Lab. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2021, **14**(7): 785-792. DOI: [10.1016/j.jcin.2021.01.025](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.025).

IF: 11.075/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; MIKULENKA, P.; VAŠKO, P.: 7 Farmakoterapie v akutní fázi cévních mozkových příhod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 202-209. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; HOLEŠTA, M.; LÍNKOVÁ, H.; OSMANČÍK, P.; PEISKER, T.; SULŽENKO, J.; VAŠKO, P.: 5 Přehled diagnostických metod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 147-182. ISBN 978-80-7345-644-3.

Vavrová Jana

2021

A01. Články v časopisech s IF

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; VAVROVÁ, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Stable Clinical Outcomes When a Stroke Thrombectomy Program Is Started in an Experienced Cardiology Cath Lab. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2021, **14**(7): 785-792. DOI: [10.1016/j.jcin.2021.01.025](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.025).

IF: 11.075/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Večeřová Livia

2020

A01. Články v časopisech s IF

VEČEŘOVÁ, L.; PETRÁŠ, M.(K); ČELKO, AM.; RAMBOUSKOVÁ, J.: Risk of Breast Cancer Revealed by Mammographic Screening in Czech Women Aged 40-45 Years, a Monocentric Cohort Study. *Diagnostics*, 2020, **10**(9): 726. DOI: [10.3390/diagnostics10090726](https://doi.org/10.3390/diagnostics10090726).

IF: 3.706/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, General & Internal)

Veith Miroslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

NĚMČANSKÝ, J.; STĚPANOV, A.(K); KOUBEK, M.; VEITH, M.; KLIMEŠOVÁ, YM.; STUDNIČKA, J.: Response to Aflibercept Therapy in Three Types of Choroidal Neovascular Membrane in Neovascular Age-Related Macular Degeneration: Real-Life Evidence in the Czech Republic. *Journal of Ophthalmology*, 2019, (June): 2635689. DOI: [10.1155/2019/2635689](https://doi.org/10.1155/2019/2635689).

IF: 1.447/2019; Kvartil: Q3/2019 (Ophthalmology)

STUDENÝ, P.(K); VEITH, M.; KRÍŽOVÁ, D.: Descemet membrane endothelial keratoplasty with stromal rim (DMEK-S) in complicated patients. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(3): 269-273. DOI: [10.5507/bp.2018.056](https://doi.org/10.5507/bp.2018.056).

IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

VEITH, M.(K); STRAŇÁK JR., Z.; PENČÁK, M.; VRÁNOVÁ, J.; STUDENÝ, P.: 25-gauge vitrectomy and gas for the management of rhegmatogenous retinal detachment. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(1): 80-84. DOI: [10.5507/bp.2018.034](https://doi.org/10.5507/bp.2018.034).

IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

A02. Články cizojazyčné bez IF

JAKI MEKJAVIĆ, P.(K); BALČIŪNIENĚ, VJ.; ČEKLIĆ, L.; ERNEST, J.; JAMRICOVÁ, Z.; NAGY, ZZ.; PETKOVA, I.; TEPER, S.; TOPČIĆ, IG.; VEITH, M.: The Burden of Macular Diseases in Central and Eastern Europe- Implications for Healthcare Systems. *Value in Health Regional Issues*, 2019, **19**(September): 1-6. DOI: [10.1016/j.vhri.2018.11.002](https://doi.org/10.1016/j.vhri.2018.11.002).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STRAŇÁK JR., Z.(K); KOUSAL, B.; ARDAN, T.; VEITH, M.: Inovativní postupy v léčbě sítnicových onemocnění. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(6): 287-295.

VEITH, M.(K); PENČÁK, M.; ERNEST, A.; STRAŇÁK JR., Z.: Léčba vitreomakulární trakce intravitreální aplikací perfluoropropanu. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(4): 182-187.

2020

A01. Články v časopisech s IF

VEITH, M.; VRÁNOVÁ, J.; NĚMČANSKÝ, J.; STUDNIČKA, J.; PENČÁK, M.; STRAŇÁK JR., Z.; MOJŽIŠ, P.; STUDENÝ, P.; PIÑERO, DP.(K): Surgical treatment of idiopathic macular hole using different types of tamponades and different postoperative positioning regimens. *Journal of Ophthalmology*, 2020, (December): 8858317. DOI: [10.1155/2020/8858317](https://doi.org/10.1155/2020/8858317).

IF: 1.909/2020; Kvartil: Q3/2020 (Ophthalmology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BRUNEROVÁ, L.(K); RAUDENSKÁ, J.; SOTORNÍK, R.; ŠILHOVÁ, E.; ŠKRHA, P.; VEITH, M.; ERNEST, A.; JAVŮRKOVÁ, A.: Letter to the Editor from Brunerová et al: "Association of Cognitive Function and Retinal Neural and Vascular Structure in Type 1 Diabetes". *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2021, **106**(8): e3281-e3282. DOI: [10.1210/clinem/dgab350](https://doi.org/10.1210/clinem/dgab350).

IF: 6.134/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

PENČÁK, M.(K); VEITH, M.: Asymmetric response to ranibizumab in mixed choroidal neovascularization in a neovascular age-related macular degeneration diagnosed on OCT angiography - case report. *BMC Ophthalmology*, 2021, **21**(January): 42. DOI: [10.1186/s12886-021-01810-z](https://doi.org/10.1186/s12886-021-01810-z).

IF: 2.086/2021; Kvartil: Q3/2021 (Ophthalmology)

STĚPANOV, A.(K); NĚMČANSKÝ, J.; VEITH, M.; MANETHOVÁ, K.; STŘEDOVÁ, M.; PENČÁK, M.; TARKOVÁ, A.; STUDNIČKA, J.: Two-year results of a combined regimen of aflibercept treatment in three types of choroidal neovascular membrane in the wet form of age-related macular degeneration: Real-life evidence in the Czech Republic. *European Journal of Ophthalmology*, 2021, **31**(5): 2488-2495. DOI: [10.1177/1120672120971190](https://doi.org/10.1177/1120672120971190).

IF: 1.922/2021; Kvartil: Q4/2021 (Ophthalmology)

STUDENÝ, P.; HLOŽÁNKOVÁ, K.; KŘÍŽOVÁ, D.; NETUKOVÁ, M.; VEITH, M.; MOJŽIŠ, P.; PIÑERO, DP.(K): Long-term Results of a Combined Procedure of Cataract Surgery and Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty With Stromal Rim. *Cornea*, 2021, **40**(5): 628-634. DOI: [10.1097/ICO.0000000000002574](https://doi.org/10.1097/ICO.0000000000002574).

IF: 3.152/2021; Kvartil: Q2/2021 (Ophthalmology)

WOO, SJ.; VEITH, M.; HAMOUZ, J.; ERNEST, J.; ZALEWSKI, D.; STUDNIČKA, J.; VAJAS, A.; PAPP, A.; GABOR, V.; LUU, J.; MATUŠKOVÁ, V.; YOON, YH.; PREGUN, T.; KIM, T.; SHIN, D.; BRESSLER, NM.(K): Efficacy and Safety of a Proposed Ranibizumab Biosimilar Product vs a Reference Ranibizumab Product for Patients With

Neovascular Age-Related Macular Degeneration: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Ophthalmology*, 2021, **139**(1): 68-76. DOI: [10.1001/jamaophthalmol.2020.5053](https://doi.org/10.1001/jamaophthalmol.2020.5053).
IF: 8.253/2021; Kvartil: D1/2021 (Ophthalmology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KONRÁD, A.(K); PENČÁK, M.; VEITH, M.; STUDENÝ, P.: Syndrom uveální efuze. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(4): 202-206.

STRAŇÁK JR., Z.(K); PENČÁK, M.; VEITH, M.: Využití umělé inteligence v záchytu diabetické retinopatie. Přehled. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(5): 223-230.

Vejmelka Jiří

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHOUT, P.(K); VEJMELKA, J.: Perspektivy modulace střevní mikrobioty v léčbě chorob. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 24-28.

VEJMELKA, J.; SUMMEROVÁ, S.; PHAMOVÁ, TT.; KOHOUT, P.(K): Postinfekční syndrom dráždivého tračnicku. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 15-17.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VEJMELKA, J.(K); KOHOUT, P.: Fekální mikrobiální terapie - tajemná metoda, nebo východisko budoucích léčebných modulací střevní mikrobioty?. *Alergie*, 2021, **23**(3): 194-199.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KOHOUT, P.; VEJMELKA, J.: 14.1. Výživa u pacientů s idiopatickými záněty. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 593-599. ISBN 978-80-7492-555-9.

VEJMELKA, J.; KOHOUT, P.: 2.7. Mikrobiom člověka. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 115-122. ISBN 978-80-7492-555-9.

VEJMELKA, J.; KOHOUT, P.: 14.7. Výživa u pacientů se syndromem dráždivého tračnicku. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 637-640. ISBN 978-80-7492-555-9.

VEJMELKA, J.; KOHOUT, P.: 2.8. Možnosti ovlivnění lidské mikrobioty. In: *Kohout, P.; a kol. (eds.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 122-136. ISBN 978-80-7492-555-9.

Vejmola Čestmír

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

POSTRÁNECKÁ, Z.(K); VEJMOLA, Č.; TYLŠ, F.: Psychedelic therapy in the Czech Republic: A theoretical concept or a realistic goal?. *Journal of Psychedelic Studies*, 2019, **3**(1): 19-31. DOI: [10.1556/2054.2019.003](https://doi.org/10.1556/2054.2019.003).

2020

A01. Články v časopisech s IF

LÁČÍK, J.(K); KOUDELKA, V.; KUŘÁTKO, D.; RAIDA, Z.; WÓJCIK, DK.; MIKULÁŠEK, T.; VANĚK, J.; JIŘÍČEK, S.; VEJMOLA, Č.: Rat Head Phantom for Testing of Electroencephalogram Source Localization Techniques. *IEEE Access*, 2020, **8**(June): 106735-106745. DOI: [10.1109/ACCESS.2020.3000581](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3000581).
IF: 3.367/2020; Kvartil: Q2/2020 (Computer Science, Information Systems)

2021

A01. Články v časopisech s IF

JIŘÍČEK, S.(K); KOUDELKA, V.(K); LÁČÍK, J.; VEJMOLA, Č.; KUŘÁTKO, D.; WÓJCIK, DK.; RAIDA, Z.; HLINKA, J.; PÁLENÍČEK, T.: Electrical Source Imaging in Freely Moving Rats: Evaluation of a 12-Electrode Cortical Electroencephalography System. *Frontiers in Neuroinformatics*, 2021, **14**(January): 589228. DOI: [10.3389/fninf.2020.589228](https://doi.org/10.3389/fninf.2020.589228).

IF: 3.739/2021; Kvartil: Q2/2021 (Mathematical & Computational Biology)

PETRÁSEK, T.(K); VOJTĚCHOVÁ, I.; KLOVRZA, O.; TUČKOVÁ, K.; VEJMOLA, Č.; RAK, J.; ŠULÁKOVÁ, A.; KAPING, D.; BERNHARDT, N.; DE VRIES, PJ.; OTÁHAL, J.; WALTEREIT, R.(K): mTOR inhibitor improves autistic-like behaviors related to Tsc2 haploinsufficiency but not following developmental status epilepticus. *Journal of Neurodevelopmental Disorders*, 2021, **13**(1): 14. DOI: [10.1186/s11689-021-09357-2](https://doi.org/10.1186/s11689-021-09357-2).

IF: 4.074/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

VEJMOLA, Č.; TYLŠ, F.; PIORECKÁ, V.; KOUDELKA, V.; KADERÁBEK, L.; NOVÁK, T.; PÁLENÍČEK, T.(K): Psilocin, LSD, mescaline, and DOB all induce broadband desynchronization of EEG and disconnection in rats with robust translational validity. *Translational Psychiatry*, 2021, **11**(October): 506. DOI: [10.1038/s41398-021-01603-4](https://doi.org/10.1038/s41398-021-01603-4).

IF: 7.989/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

Vejvodová Miluše

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MEJZLÍKOVÁ, N.(K); KRÁTKÁ, K.; VEJVODOVÁ, M.; LIBICHEROVÁ, P.; UZLOVÁ, N.; VRÁNOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Význam dechových testů k hodnocení jaterních funkcí u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e38-e40. DOI: [10.36290/vnl.2020.057](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.057).

Veldová Zuzana

2021

A01. Články v časopisech s IF

VELDOVÁ, Z.; HOLÝ, R.(K); ROTNÁGL, J.; YOUNUS, T.; HLOŽEK, J.; ASTL, J.: Influence of recurrent laryngeal nerve transient unilateral palsy on objective voice parameters and on voice handicap index after total thyroidectomy (Including thyroid carcinoma). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(8): 4300. DOI: [10.3390/ijerph18084300](https://doi.org/10.3390/ijerph18084300).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

Velebil Petr

2020

A01. Články v časopisech s IF

KŘEPELKA, P.(K); VELEBIL, P.; MĚCHUROVÁ, A.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Complications of planned home births in the Czech Republic between 2016-2017. *Central European Journal of Public Health*, 2020, **28**(3): 230-236. DOI: [10.21101/cejph.a5641](https://doi.org/10.21101/cejph.a5641).

IF: 1.163/2020; Kvartil: Q4/2020 (Public, Environmental & Occupational Health)

Verešpejová Ludmila

2019

C02. Statě ve sbornících

JIČÍNSKÝ, M.; MAREŠ, J.; VEREŠPEJOVÁ, L.; CHOVANEC, M.: Speech Processing in Diagnosis of Vocal Chords Diseases. In: *Pinker, J. (eds.): International Conference on Applied Electronics*. Plzeň: University of West Bohemia, 2019, s. Article 8867031. ISBN 978-80-261-0813-9. DOI: [10.23919/AE.2019.8867031](https://doi.org/10.23919/AE.2019.8867031).

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENÁ, L.; KŘÍŽ, P.; KOHOUT, J.(K); VEJVAR, M.; VEREŠPEJOVÁ, L.; ŠTÍCHA, K.; CRHA, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; MAREŠ, J.: Advanced Statistical Analysis of 3D Kinect Data: A Comparison of the Classification Methods. *Applied Sciences*, 2021, **11**(10): 4572. DOI: [10.3390/app11104572](https://doi.org/10.3390/app11104572).

IF: 2.838/2021; Kvartil: Q2/2021 (Physics, Applied)

KOHOUT, J.; VEREŠPEJOVÁ, L.; KŘÍŽ, P.; ČERVENÁ, L.; ŠTÍCHA, K.; CRHA, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; MAREŠ, J.(K): Advanced Statistical Analysis of 3D Kinect Data: Mimetic Muscle Rehabilitation Following Head and Neck Surgeries Causing Facial Paresis. *Sensors*, 2021, **21**(1): 103. DOI: [10.3390/s21010103](https://doi.org/10.3390/s21010103).

IF: 3.847/2021; Kvartil: Q2/2021 (Instruments & Instrumentation)

Vernerová Zdeňka

2019

A01. Články v časopisech s IF

VANĚČKOVÁ, I.(K); HOJNÁ, S.; VERNEROVÁ, Z.; KADLECOVÁ, M.; RAUCHOVÁ, H.; KOMPANOWSKA-JEZIERSKA, E.; VAŇOURKOVÁ, Z.; ČERVENKA, L.; ZICHA, J.: Renoprotection Provided by Additional Diuretic Treatment in Partially Nephrectomized Ren-2 Transgenic Rats Subjected to the Combined RAS and ETA Blockade. *Frontiers in Physiology*, 2019, **10**(September): 1145. DOI: [10.3389/fphys.2019.01145](https://doi.org/10.3389/fphys.2019.01145).

IF: 3.367/2019; Kvartil: Q1/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOBLIHOVÁ, E.; MRÁZOVÁ, I.; VAŇOURKOVÁ, Z.; MAXOVÁ, H.; KIKERLOVÁ, S.; HUSKOVÁ, Z.; RYSKA, M.; FRONĚK, J.; VERNEROVÁ, Z.(K): Pharmacological stimulation of Wnt/beta-catenin signaling pathway attenuates the course of thioacetamide-induced acute liver failure. *Physiological Research*, 2020, **69**(1): 113-126. DOI: [10.33549/physiolres.934071](https://doi.org/10.33549/physiolres.934071).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

SZABÓ, A.; GÜRLICH, R.; LIBERKO, M.; SOUMAROVÁ, R.; VERNEROVÁ, Z.; MANDYS, V.; POPOV, A.(K): Expression of selected microRNAs in pancreatic ductal adenocarcinoma: is there a relation to tumor morphology, progression, and patient's outcome?. *Neoplasma*, 2020, **67**(5): 1170-1181. DOI: [10.4149/neo_2020_200123N87](https://doi.org/10.4149/neo_2020_200123N87).

IF: 2.575/2020; Kvartil: Q4/2020 (Oncology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

NOVÁK, Š.; KOLÁŘ, M.; SZABÓ, A.; VERNEROVÁ, Z.; LACINA, L.; STRNAD, H.; ŠÁCHOVÁ, J.; HRADILOVÁ, M.; HAVRÁNEK, J.; ŠPANKO, M.; ČOMA, M.; URBAN, L.; KAŇUCHOVÁ, M.; MELEGOVÁ, N.; GÜRLICH, R.; DVOŘÁK, J.; SMETANA-JR, K.; GÁL, P.; SZABO, P.(K): Desmoplastic Crosstalk in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Is Reflected by Different Responses of Panc-1, MIAPaCa-2, PaTu-8902, and CAPAN-2 Cell Lines to Cancer-associated/Normal Fibroblasts. *Cancer Genomics & Proteomics*, 2021, **18**(3): 221-243. DOI: [10.21873/cgp.20254](https://doi.org/10.21873/cgp.20254).

IF: 3.395/2021; Kvartil: Q3/2021 (Genetics & Heredity)

Veselá Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Electrocardiogram changes due to myocardial infarction in a patient with selective His bundle pacing. *Kardiologia Polska*, 2019, **77**(2): 237-237. DOI: [10.5603/KP.2019.0026](https://doi.org/10.5603/KP.2019.0026).

IF: 1.874/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); ŠMÍDA, J.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; ŽĎÁRSKÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; WIDIMSKÝ, P.: Pacemaker reprogramming rarely needed after device replacement. *Herz*, 2019, **44**(1): 56-59. DOI: [10.1007/s00059-017-4627-5](https://doi.org/10.1007/s00059-017-4627-5).

IF: 1.033/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VESELÁ, J.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; PROCHÁZKOVÁ, R.: Changes in heart rate variability in patients with atrial fibrillation after pulmonary vein isolation and ganglionated plexus ablation. *Physiological Research*, 2019, **68**(1): 49-57. DOI: [10.33549/physiolres.933710](https://doi.org/10.33549/physiolres.933710).

IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

C02. Statě ve sbornících

DEUTSCH, E.; ŠVEHLÍKOVÁ, J.; TYŠLER, M.; OSMANČÍK, P.; ŽĎÁRSKÁ, J.; KNEPPO, P.: Effect of Elimination of Noisy ECG Leads on the Noninvasive Localization of the Focus of Premature Ventricular Complexes. In: *Lhotská, L.; et al. (eds.): World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018*. New York: Springer, 2019, s. 75-79. ISBN 978-981-10-9035-6. DOI: [10.1007/978-981-10-9035-6_14](https://doi.org/10.1007/978-981-10-9035-6_14).

DEUTSCH, E.; ŠVEHLÍKOVÁ, J.; TYŠLER, M.; SEDOVA, K.; SEDLÁČEK, K.; OSMANČÍK, P.; ŽĎÁRSKÁ, J.; KNEPPO, P.: Use of autocorrelation maps for evaluation of CRT pacing settings. In: *Maňka, J.; et al. (eds.): Proceedings of the 12th International Conference on Measurement, MEASUREMENT 2019*. Bratislava: Slovak Academy of Sciences, 2019, s. 215-218. ISBN 978-80-972629-3-8.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).

IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURÁK, P.(K); ČURILA, K.; LEINVEBER, P.; PRINZEN, FW.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SMÍŠEK, R.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; HALÁMEK, J.; MATĚJKOVÁ, M.; LIPOLDOVÁ, J.; NOVÁK, M.; PANOVSÝ, R.; ANDRLA, P.; VONDRA, V.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; HEŘMAN, D.: Novel ultra-high-frequency electrocardiogram tool for the description of the ventricular depolarization pattern before and during cardiac resynchronization. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2020, **31**(1): 300-307. DOI: [10.1111/jce.14299](https://doi.org/10.1111/jce.14299).

IF: 2.871/2020; Kvartil: Q3/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÁ, A.; OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; ČURILA, K.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; PETR, R.: Can QRS morphology be used to differentiate between true septal vs. apparently septal lead placement? An analysis of ECG of real mid-septal, apparent mid-septal, and apical pacing. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F14-F22. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa094](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa094).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; RIZOV, V.; KAČER, P.: Improvement in the quality of life of patients with persistent or long-standing persistent atrial fibrillation after hybrid ablation. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2020, **57**(3): 435-442. DOI: [10.1007/s10840-019-00546-7](https://doi.org/10.1007/s10840-019-00546-7).

IF: 1.900/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KAMENÍK, M.(K); OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; ČURILA, K.: Pacing-induced right ventricular cardiomyopathy resynchronized using His bundle pacing. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(1): 80-84. DOI: [10.33678/cor.2019.011](https://doi.org/10.33678/cor.2019.011).

2021

A01. Články v časopisech s IF

BEDNAREK, A.; IONIŤÁ, OR.; MOSKAL, P.; LÍNKOVÁ, H.; KIEŁBASA, G.; PROCHÁZKOVÁ, R.; VESELÁ, J.; RAJZER, M.; ČURILA, K.; JASTRZĘBSKI, M.(K): Nonselective versus selective His bundle pacing: An acute inpatient speckle-tracking strain echocardiographic study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(1): 117-125. DOI: [10.1111/jce.14834](https://doi.org/10.1111/jce.14834).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

Veselá Katarína

2019

A01. Články v časopisech s IF

PEŘAN, D.(K); VESELÁ, K.; FRANĚK, O.: Letter by Peran et al Regarding Article, "Public Perceptions on Why Women Receive Less Bystander Cardiopulmonary Resuscitation Than Men in Out-of-Hospital Cardiac Arrest". *Circulation*, 2019, **140**(9): e510-e510. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.119.040792](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.119.040792).

IF: 23.603/2019; Kvartil: D1/2019 (Peripheral Vascular Disease)

Veselý Ľudovít

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VESELÝ, P.(K); VESELÝ, L.; COMBOVÁ, V.; ŽUKOVIČ, M.: Zmena špecifických parametrov rohovky a zrakovej ostrosti po crosslinking liečbe rohovky pre progredujúci keratokonus. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(4): 184-189.

Viczénová Denisa

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JABOR, A.; KUBÍČEK, Z.; KOMRSKOVÁ, J.; LABANCZOVÁ, M.; VACKOVÁ, T.; VAINGÁTOVÁ, S.; VICZÉNOVÁ, D.; VYMĚTALÍK, J.; FRANEKOVÁ, J.(K): Porovnání výsledků vysoce senzitivních stanovení troponinů I (Abbott, Beckman Coulter, Siemens) a troponinu T (Roche). *Klinická biochemie a metabolismus*, 2019, **27**(2): 53-60.

Víchová Teodora

2021

A01. Články v časopisech s IF

VÍCHOVÁ, T.; WALDAUF, P.; KARPÍŠEK, M.; JARKOVSKÝ, J.; MOŤOVSKÁ, Z.(K): Oxidative stress markers, thioredoxin 1 and 8-isoprostane, in relation to ischemic time in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention. *Polish Archives of Internal Medicine*, 2021, **131**(7-8): 755-758. DOI: [10.20452/pamw.16057](https://doi.org/10.20452/pamw.16057).
IF: 5.218/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

Viktorin Vojtěch

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VIKTORIN, V.(K); PÁLENÍČEK, T.: Auditorně evokované stabilní odpovědi (ASSR) u afektivních poruch. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 178-182.

2020

C02. Statě ve sbornících

STROBL, J.; KOUDELKA, V.; VIKTORIN, V.; KRAJČA, V.; PIORECKÝ, M.: The Stimulus Transduction Artifact from Headphones in hdEEG during the ASSR Experiments: A Phantom Study. In: *Proceedings of the International Conference on Biomedical Innovations and Applications, BIA 2020*. New Jersey: IEEE, 2020, s. 29-32. ISBN 978-1-72817-073-2. DOI: [10.1109/BIA50171.2020.9244505](https://doi.org/10.1109/BIA50171.2020.9244505).

Viktorinová Michaela

2019

A01. Články v časopisech s IF

GOETZ, M.; NOVÁK, T.; VIKTORINOVÁ, M.; PTÁČEK, R.; MOHAPLOVÁ, M.; ŠEBELA, A.(K): Neuropsychological Functioning and Temperament Traits in a Czech Sample of Children and Adolescents at Familial Risk of Bipolar Disorder. *Frontiers in Psychiatry*, 2019, **10**(April): 198. DOI: [10.3389/fpsy.2019.00198](https://doi.org/10.3389/fpsy.2019.00198).
IF: 2.849/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HOLUB, D.(K); TELEROVSKÝ, R.; BENEŠOVÁ, M.; KARPÍŠEK, R.; NONDEK, M.; PEŘICH, T.; VIKTORINOVÁ, M.; TISCHLER, L.: Identifikace vyoňující se dynamické scény během úvodního psychodynamického interview: klinická a výzkumná perspektiva. *Psychoterapie*, 2019, **13**(3): 222-243.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

Vimmerová-Lattová Zuzana

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PRETL, M.(K); LATTOVÁ, Z.; PLÍHALOVÁ, A.; POLÁK, J.; WESTLAKE, K.: Metabolické poruchy a spánek. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(5): 185-192.

2021

A01. Články v časopisech s IF

TRINH, MD.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; WESTLAKE, K.; ŠPIČKA, J.; LATTOVÁ, Z.; PRETL, M.; POLÁK, J.(K): Obstructive sleep apnoea increases lipolysis and deteriorates glucose homeostasis in patients with type 2 diabetes mellitus. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 3567. DOI: [10.1038/s41598-021-83018-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-83018-1).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Vlček Přemysl

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAREŠ, M.(K); NOVÁK, T.; VLČEK, P.; HEJZLAR, M.; BRUNOVSKÝ, M.: Early change of prefrontal theta cordance and occipital alpha asymmetry in the prediction of responses to antidepressants. *International Journal of Psychophysiology*, 2019, **143**(September): 1-8. DOI: [10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006](https://doi.org/10.1016/j.ijpsycho.2019.06.006).

IF: 2.631/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Experimental (SSCI))

ŠMOTEK, M.(K); VLČEK, P.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.: Objective and Subjective Characteristics of Vigilance under Different Narrow-Bandwidth Light Conditions: Do Shorter Wavelengths Have an Alertness-Enhancing Effect. *Neuropsychobiology*, 2019, **78**(4): 238-248. DOI: [10.1159/000502962](https://doi.org/10.1159/000502962).

IF: 1.694/2019; Kvartil: Q3/2019 (Psychiatry)

2020

A01. Články v časopisech s IF

JŮZA, R.; VLČEK, P.; MEZEIOVÁ, E.; MUSÍLEK, K.; SOUKUP, O.(K); KORÁBEČNÝ, J.(K): Recent advances with 5-HT3 modulators for neuropsychiatric and gastrointestinal disorders. *Medicinal Research Reviews*, 2020, **40**(5): 1593-1678. DOI: [10.1002/med.21666](https://doi.org/10.1002/med.21666).

IF: 12.944/2020; Kvartil: D1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

VLČEK, P.; BAREŠ, M.; NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.(K): Baseline Difference in Quantitative Electroencephalography Variables Between Responders and Non-Responders to Low-Frequency Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in Depression. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(February): 83. DOI: [10.3389/fpsy.2020.00083](https://doi.org/10.3389/fpsy.2020.00083).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); VLČEK, P.: Historie proměn léčby bolesti. *Bolest*, 2020, **23**(4): 120-123.

Vlček Vít

2019

A01. Články v časopisech s IF

VLČEK, V.(K): Epidemics caused by contamination of drinking water supplied by public water supply systems in terms of current legislation. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(1): 78-82. DOI: [10.21101/cejph.a5093](https://doi.org/10.21101/cejph.a5093).

IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

Vlčková Karolína

2020

A01. Články v časopisech s IF

VLČKOVÁ, K.(K); HÖSCHLOVÁ, E.; CHROUSTOVÁ, E.; LOUČKA, M.: Psychometric properties of the Czech Integrated Palliative Outcome Scale: reliability and content validity analysis. *BMC Palliative Care*, 2020, **19**(March): 39. DOI: [10.1186/s12904-020-00552-x](https://doi.org/10.1186/s12904-020-00552-x).

IF: 3.234/2020; Kvartil: Q2/2020 (Health Policy & Services (SSCI))

VLČKOVÁ, K.(K); TUČKOVÁ, A.; POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Factors associated with prognostic awareness in patients with cancer: A systematic review. *Psycho-Oncology*, 2020, **29**(6): 990-1003. DOI: [10.1002/pon.5385](https://doi.org/10.1002/pon.5385).

IF: 3.894/2020; Kvartil: Q1/2020 (Psychology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOUSKA, A.(K); TUČKOVÁ, A.; VLČKOVÁ, K.; POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Optimal participation in decision-making in advanced chronic disease: perspectives of patients, relatives and physicians. *Annals of Palliative Medicine*, 2021, **10**(4): 3951-3959. DOI: [10.21037/apm-20-2368](https://doi.org/10.21037/apm-20-2368).

IF: 1.925/2021; Kvartil: Q4/2021 (Health Care Sciences & Services)

LOUČKA, M.(K); VLČKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; POLÁKOVÁ, K.; HOUSKA, A.; MATĚJŮ, M.; DONÁTOVÁ, Z.: Prognostic awareness in advanced cancer patients and their caregivers: A longitudinal cohort study. *Psycho-Oncology*, 2021, **30**(9): 1449-1456. DOI: [10.1002/pon.5704](https://doi.org/10.1002/pon.5704).

IF: 3.955/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychology)

VLČKOVÁ, K.(K); POLÁKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; HOUSKA, A.; LOUČKA, M.: Views of patients with advanced disease and their relatives on participation in palliative care research. *BMC Palliative Care*, 2021, **20**(June): 80. DOI: [10.1186/s12904-021-00779-2](https://doi.org/10.1186/s12904-021-00779-2).

IF: 3.113/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K); VLČKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Morální zranění u zdravotníků. *Psychiatrie*, 2021, **25**(3): 120-125.

Vlk Radovan

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PICHLÍK, T.; VLK, R.: 15 Urgentní stavy v gynekologii a porodnictví. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 109-116. ISBN 978-80-271-0590-8.

Voborník Tomáš

2019

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.(K); VOBORNÍK, T.; DŽUPA, V.; MARVANOVÁ, Z.; ŽOUPAL, O.; NAVARA, E.; ŠTEVULOVÁ, N.; BÁČA, V.: Where and what arteries are most likely injured with pelvic fractures? The influence of localization, shape, and fracture dislocation on the arterial injury during pelvic fractures. *Clinical Anatomy*, 2019, **32**(5): 682-688. DOI: [10.1002/ca.23372](https://doi.org/10.1002/ca.23372).

IF: 1.967/2019; Kvartil: Q2/2019 (Anatomy & Morphology)

Vodenková Soňa

2019

A01. Články v časopisech s IF

JIRÁSKOVÁ, K.(K); HUGHES, DJ.; BREZINA, S.; GUMPENBERGER, T.; VEŠKRNOVÁ, V.; BÜCHLER, T.; SCHNEIDEROVÁ, M.; LEVÝ, M.; LIŠKA, V.; VODENKOVÁ, S.; DI GAETANO, C.; NACCARATI, A.; PARDINI, B.; VYMETÁLKOVÁ, V.; GSUR, A.; VODIČKA, P.(K): Functional Polymorphisms in DNA Repair Genes Are Associated with Sporadic Colorectal Cancer Susceptibility and Clinical Outcome. *International Journal of Molecular Sciences*, 2019, **20**(1): 97. DOI: [10.3390/ijms20010097](https://doi.org/10.3390/ijms20010097).

IF: 4.556/2019; Kvartil: Q1/2019 (Biochemistry & Molecular Biology)

NIAZI, Y.(K); THOMSEN, H.; SMOLKOVÁ, B.; VODIČKOVÁ, L.; VODENKOVÁ, S.; KROUPA, M.; VYMETÁLKOVÁ, V.; KAZIMIROVÁ, A.; BARANČOKOVÁ, M.; VOLKOVÁ, K.; STARUCHOVÁ, M.; HOFFMANN, P.; NÖTHEN, MM.; DUŠÍNSKÁ, M.; MUŠÁK, L.; VODIČKA, P.; HEMMINKI, K.; FÖRSTI, A.: Distinct pathways associated with chromosomal aberration frequency in a cohort exposed to genotoxic compounds compared to general population. *Mutagenesis*, 2019, **34**(4): 323-330. DOI: [10.1093/mutage/gez024](https://doi.org/10.1093/mutage/gez024).

IF: 3.379/2019; Kvartil: Q2/2019 (Toxicology)

NIAZI, Y.(K); THOMSEN, H.; SMOLKOVÁ, B.; VODIČKOVÁ, L.; VODENKOVÁ, S.; KROUPA, M.; VYMETÁLKOVÁ, V.; KAZIMIROVÁ, A.; BARANČOKOVÁ, M.; VOLKOVÁ, K.; STARUCHOVÁ, M.; HOFFMANN, P.; NÖTHEN, MM.; DUŠÍNSKÁ, M.; MUŠÁK, L.; VODIČKA, P.; HEMMINKI, K.; FÖRSTI, A.: Genetic variation associated with chromosomal aberration frequency: A genome-wide association study. *Environmental and Molecular Mutagenesis*, 2019, **60**(1): 17-28. DOI: [10.1002/em.22236](https://doi.org/10.1002/em.22236).

IF: 3.131/2019; Kvartil: Q2/2019 (Environmental Sciences)

OPATTOVÁ, A.(K); HORÁK, J.; VODENKOVÁ, S.; KOSTOVČÍKOVÁ, K.; ČUMOVÁ, A.; MAČINGA, P.; GALÁNOVÁ, N.; REJHOVÁ, A.; VODIČKOVÁ, L.; KOZICS, K.; TURNOVCOVÁ, K.; HUCL, T.; SLÍVA, D.; VODIČKA, P.(K): Ganoderma Lucidum induces oxidative DNA damage and enhances the effect of 5-Fluorouracil in colorectal

cancer in vitro and in vivo. *Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2019, **845**(September): 403065. DOI: [10.1016/j.mrgentox.2019.06.001](https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2019.06.001).
IF: 2.506/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

VODIČKA, P.(K); VODENKOVÁ, S.; BÜCHLER, T.; VODIČKOVÁ, L.(K): DNA repair capacity and response to treatment of colon cancer. *Pharmacogenomics*, 2019, **20**(17): 1225-1233. DOI: [10.2217/pgs-2019-0070](https://doi.org/10.2217/pgs-2019-0070).
IF: 2.339/2019; Kvartil: Q3/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

VODIČKA, P.; VODENKOVÁ, S.; OPATTOVÁ, A.; VODIČKOVÁ, L.(K): DNA damage and repair measured by comet assay in cancer patients. *Mutation Research: Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 2019, **843**(July): 95-110. DOI: [10.1016/j.mrgentox.2019.05.009](https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2019.05.009).
IF: 2.506/2019; Kvartil: Q2/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

ZIKMUND, T.; KOKAVEC, J.; TURKOVÁ, T.; SAVVULIDI, F.; PASZEKOVÁ, H.; VODENKOVÁ, S.; SEDLÁČEK, R.; SKOULTCHI, AI.; STOPKA, T.(K): ISWI ATPase Smarca5 Regulates Differentiation of Thymocytes Undergoing β -Selection. *Journal of Immunology*, 2019, **202**(12): 3434-3446. DOI: [10.4049/jimmunol.1801684](https://doi.org/10.4049/jimmunol.1801684).
IF: 4.886/2019; Kvartil: Q2/2019 (Immunology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

KROUPA, M.(K); RACHAKONDA, S.; VYMETÁLKOVÁ, V.; TOMÁŠOVÁ, K.; LIŠKA, V.; VODENKOVÁ, S.; ČUMOVÁ, A.; ROSSNEROVÁ, A.; VODIČKOVÁ, L.; HEMMINKI, K.; SOUČEK, P.; KUMAR, R.; VODIČKA, P.: Telomere length in peripheral blood lymphocytes related to genetic variation in telomerase, prognosis and clinicopathological features in breast cancer patients. *Mutagenesis*, 2020, **35**(6): 491-497. DOI: [10.1093/mutage/geaa030](https://doi.org/10.1093/mutage/geaa030).
IF: 3.000/2020; Kvartil: Q3/2020 (Toxicology)

VODENKOVÁ, S.; AZQUETA, A.; COLLINS, A.; DUŠÍNSKÁ, M.; GAIVÃO, I.; MØLLER, P.; OPATTOVÁ, A.; VODIČKA, P.; GODSCHALK, RWL.; LANGIE, SAS.(K): An optimized comet-based in vitro DNA repair assay to assess base and nucleotide excision repair activity. *Nature Protocols*, 2020, **15**(12): 3844-3878. DOI: [10.1038/s41596-020-0401-x](https://doi.org/10.1038/s41596-020-0401-x).
IF: 13.491/2020; Kvartil: D1/2020 (Biochemical Research Methods)

VODENKOVÁ, S.(K); KROUPA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; MUŠÁK, Ľ.; AMBRUŠ, M.; SCHNEIDEROVÁ, M.; KOŽEVNIKOVÁ, R.; VODIČKOVÁ, L.; RACHAKONDA, S.; HEMMINKI, K.; KUMAR, R.; VODIČKA, P.: Chromosomal damage and telomere length in peripheral blood lymphocytes of cancer patients. *Oncology Reports*, 2020, **44**(5): 2219-2230. DOI: [10.3892/or.2020.7774](https://doi.org/10.3892/or.2020.7774).
IF: 3.906/2020; Kvartil: Q3/2020 (Oncology)

VODENKOVÁ, S.; BÜCHLER, T.; ČERVENÁ, K.; VEŠKRNOVÁ, V.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.(K): 5-fluorouracil and other fluoropyrimidines in colorectal cancer: Past, present and future. *Pharmacology & Therapeutics*, 2020, **206**(February): 107447. DOI: [10.1016/j.pharmthera.2019.107447](https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2019.107447).
IF: 12.310/2020; Kvartil: D1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČERVENÁ, K.; NOVOSADOVÁ, V.; PARDINI, B.; NACCARATI, A.; OPATTOVÁ, A.; HORÁK, J.; VODENKOVÁ, S.; BÜCHLER, T.; ŠKROBÁNEK, P.; LEVÝ, M.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.(K): Analysis of MicroRNA Expression Changes During the Course of Therapy In Rectal Cancer Patients. *Frontiers in Oncology*, 2021, **11**(September): 702258. DOI: [10.3389/fonc.2021.702258](https://doi.org/10.3389/fonc.2021.702258).
IF: 5.738/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

Voděrová Lucia

2020

A01. Články v časopisech s IF

VODĚROVÁ, L.; ŠANDERA, Š.; DROBIL, T.; PLEVOVÁ, B.; VACULÍN, Š.(K): Skin temperature contribution to the decrease in withdrawal latency following chronic constriction injury. *Physiology & Behavior*, 2020, 227(December): 113147. DOI: [10.1016/j.physbeh.2020.113147](https://doi.org/10.1016/j.physbeh.2020.113147).
IF: 3.244/2020; Kvartil: Q2/2020 (Behavioral Sciences)

Vogner Martin

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

KALVACH, P.(K); VOGNER, M.: Parting with the Concept of Alzheimer's Disease in Senium. *OBM Geriatrics*, 2019, 3(3): 1-18. DOI: [10.21926/obm.geriatr.1903060](https://doi.org/10.21926/obm.geriatr.1903060).

Vochosková Kristýna

2021

A01. Články v časopisech s IF

BAUMANN, S.(K); MAREŠ, T.; ALBRECHT, J.; ANDERS, M.; VOCHOSKOVÁ, K.; HILL, M.; BULANT, J.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠTASTNÝ, O.; NOVÁK, T.; HOLANOVÁ, P.; LAMBERTOVÁ, A.; PAPEŽOVÁ, H.: Effects of Transcranial Direct Current Stimulation Treatment for Anorexia Nervosa. *Frontiers in Psychiatry*, 2021, 12(October): 717255. DOI: [10.3389/fpsyt.2021.717255](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2021.717255).
IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

Vojáček Jan

2019

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MATES, M.; VOJÁČEK, J.; ŠTÁSEK, J.; ŽELÍZKO, M.; WIDIMSKÝ, P.; KALA, P.: 9 Intervenční kardiologie. In: *Táborský, M. (eds.): 90 let české kardiologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 172-195. ISBN 978-80-204-5248-1.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KŮTOVÁ STRÁNSKÁ, J.(K); NEDBAL, P.; VOJÁČEK, J.; ROUBÍČEK, T.; POLÁŠEK, R.: Infekční endokarditida bikuspidální aortální chlopně komplikovaná abscesem v aortomitrální kontinuitě a intrakardiální píštělí. *Cor et Vasa*, 2021, 63(3): 382-385. DOI: [10.33678/cor.2021.002](https://doi.org/10.33678/cor.2021.002).

Vojtěch Jiří

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAŠLÍK, L.(K); KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; POCK, R.; HEŘMAN, H.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Výsledky intrauterinních intervencí Centra fetální medicíny ÚPMD za šestileté období (2012-2018). *Gynekologie a porodnictví*, 2019, **3**(2): 84-87.

ROUBALOVÁ, L.; VOJTĚCH, J.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.; SKŘIVÁNEK, A.; MARKOVÁ, I.; LOŠAN, P.; PILKA, R.; ĽUBUŠKÝ, M.(K): Screening preeklampsie v I. trimestru těhotenství. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(5): 361-370.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HANÁČEK, J.; VOJTĚCH, J.; URBÁNKOVÁ, I.; KRČMÁŘ, M.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): Ultrasound cesarean scar assessment one year postpartum in relation to one- or two-layer uterine suture closure. *Acta Obstetricia et Gynecologica Scandinavica*, 2020, **99**(1): 69-78. DOI: [10.1111/aogs.13714](https://doi.org/10.1111/aogs.13714).
IF: 3.636/2020; Kvartil: Q1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

RIAL-CRETELO, M.; GARCIA-OTERO, L.; CANCEMI, A.; GIANNONE, M.; ESCAZZOCCHIO, E.; BITERNA, A.; FERRIOLS, E.; LUIS HERNANDEZ, J.; ĽUBUŠKÝ, M.; KOLÁŘOVÁ, V.; KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; et al.: Prescriptive Reference Standards of Third-Trimester Cerebroplacental Ratio and Its Physiological Determinants. *Fetal Diagnosis and Therapy*, 2020, **47**(10): 757-764. DOI: [10.1159/000508366](https://doi.org/10.1159/000508366).
IF: 2.587/2020; Kvartil: Q3/2020 (Obstetrics & Gynecology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HAŠLÍK, L.; VOJTĚCH, J.; HANULÍKOVÁ, P.; KŘEPELKA, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): In vitro simulation of acute fetto-fetal transfusion in case of single intrauterine fetal death in monochorionic twins. *Placenta*, 2021, **111**(August): 26-32. DOI: [10.1016/j.placenta.2021.05.004](https://doi.org/10.1016/j.placenta.2021.05.004).
IF: 3.287/2021; Kvartil: Q2/2021 (Obstetrics & Gynecology)

RIAL-CRETELO, M.(K); VELASCO-SANTIAGO, AR.; ĽUBUŠKÝ, M.; HERMANOVÁ, K.; KAJDY, A.; MODZELEWSKI, J.; KROFTA, L.; VOJTĚCH, J.; et al.: Effect of Maternal and Fetal Characteristics in Feto-Placental Doppler and Impact of Using Adjusted Standards in the Definition of Fetal Growth Restriction at Term. *Fetal Diagnosis and Therapy*, 2021, **48**(8): 596-602. DOI: [10.1159/000518093](https://doi.org/10.1159/000518093).
IF: 2.208/2021; Kvartil: Q4/2021 (Obstetrics & Gynecology)

Vokrojevá Magdalena

2020

A01. Články v časopisech s IF

VOKROJOVÁ, M.; HAVLÍČKOVÁ, L.(K); BROŽKOVÁ, M.; HLINOMAZOVÁ, Z.: Effect of Capsular Tension Ring Implantation on Postoperative Rotational Stability of a Toric Intraocular Lens. *Journal of Refractive Surgery*, 2020, **36**(3): 186-192. DOI: [10.3928/1081597X-20200120-01](https://doi.org/10.3928/1081597X-20200120-01).
IF: 3.573/2020; Kvartil: Q2/2020 (Surgery)

2021

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HLINOMAZOVÁ, Z.; TRNKOVÁ, V.; VOKROJOVÁ, M.: 12. Infekce rohovky. In: *Nekolová, J.; et al.: Oční infekce*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 175-202. ISBN 978-80-7492-514-6.

VOKROJOVÁ, M.; HLINOMAZOVÁ, Z.; NEKOLOVÁ, J.: 11. Infekční záněty spojivky. In: *Nekolová, J.; et al.: Oční infekce*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 163-174. ISBN 978-80-7492-514-6.

Volnerová Martina

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VOLNEROVÁ, M.(K); ONDROVÁ, S.; DUDOVÁ, A.; KROFTA, L.: Screening a prevence preeklampsie. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(5): 261-266.

Vosáhlo Jan

2020

A01. Články v časopisech s IF

NEUMAN, V.; PRŮHOVÁ, Š.; KULICH, M.; KOLOUŠKOVÁ, S.; VOSÁHLO, J.; ROMANOVÁ, M.; PETRUŽELKOVÁ, L.; OBERMANNOVÁ, B.; FUNDA, D.; CINEK, O.; ŠUMNÍK, Z.(K): Gluten-free diet in children with recent-onset type 1 diabetes: a 12-month intervention trial. *Diabetes, Obesity & Metabolism*, 2020, **22**(5): 866-872. DOI: [10.1111/dom.13974](https://doi.org/10.1111/dom.13974).

IF: 6.577/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

ŠUMNÍK, Z.(K); VENHÁČOVÁ, J.; ŠKVOR, J.; POMAHAČOVÁ, R.; KONEČNÁ, P.; NEUMANN, D.; VOSÁHLO, J.; STRNADEL, J.; ČÍŽEK, J.; OBERMANNOVÁ, B.; PETRUŽELKOVÁ, L.; PRŮHOVÁ, Š.; PAVLÍKOVÁ, M.; CINEK, O.: Five years of improving diabetes control in Czech children after the establishment of the population-based childhood diabetes register ČENDA. *Pediatric Diabetes*, 2020, **21**(1): 77-87. DOI: [10.1111/pedi.12929](https://doi.org/10.1111/pedi.12929).

IF: 4.866/2020; Kvartil: D1/2020 (Pediatrics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

NEUMAN, V.(K); PLACHÝ, L.; PRŮHOVÁ, Š.; KOLOUŠKOVÁ, S.; PETRUŽELKOVÁ, L.; OBERMANNOVÁ, B.; VYZRÁLKOVÁ, J.; KONEČNÁ, P.; VOSÁHLO, J.; ROMANOVÁ, M.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠUMNÍK, Z.: Low-carbohydrate diet among children with type 1 diabetes: A multi-center study. *Nutrients*, 2021, **13**(11): 3903. DOI: [10.3390/nu13113903](https://doi.org/10.3390/nu13113903).

IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

ŠUMNÍK, Z.(K); PAVLÍKOVÁ, M.; POMAHAČOVÁ, R.; VENHÁČOVÁ, P.; PETRUŽELKOVÁ, L.; ŠKVOR, J.; NEUMANN, D.; VOSÁHLO, J.; KONEČNÁ, P.; ČÍŽEK, J.; STRNADEL, J.; PRŮHOVÁ, Š.; CINEK, O.: Use of continuous glucose monitoring and its association with type 1 diabetes control in children over the first 3 years of reimbursement approval: Population data from the ČENDA registry. *Pediatric Diabetes*, 2021, **22**(3): 439-447. DOI: [10.1111/pedi.13184](https://doi.org/10.1111/pedi.13184).

IF: 3.409/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

Voslářová Andrea

2020

A01. Články v časopisech s IF

ŠIRÁKOVÁ, A.; TOUŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; LÍNKOVÁ, H.; LABOŠ, M.; SULŽENKO, J.; HAVLÍKOVÁ, M.; NEUBERG, M.; KOČKA, V.(K): Intravascular haemolysis after transcatheter aortic valve implantation with self-

expandable prosthesis: incidence, severity, and impact on long-term mortality. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F44-F50. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa098](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa098).
IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠIRÁKOVÁ, A.(K); TOUŠEK, P.; LÍNKOVÁ, H.; KOČKA, V.: Jakou antitrombotickou léčbu potřebuje nemocný po katetrizační náhradě aortální chlopně v roce 2021?. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(2): 111-115. DOI: [10.36290/kar.2021.001](https://doi.org/10.36290/kar.2021.001).

Votava Felix

2019

A01. Články v časopisech s IF

DAVID, J.(K); CHRASTINA, P.; PEŠKOVÁ, K.; KOŽICH, V.; FRIEDECKÝ, D.; ADAM, T.; HLÍDKOVÁ, E.; VINOHRADSKÁ, H.; NOVOTNÁ, D.; HEDELOVÁ, M.; AL TAJI, E.; HOLUBOVÁ, A.; SKALICKÁ, V.; MACEK, M.; GAILLYOVÁ, R.; VOTAVA, F.: Epidemiology of rare diseases detected by newborn screening in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2019, **27**(2): 153-159. DOI: [10.21101/cejph.a5441](https://doi.org/10.21101/cejph.a5441).
IF: 0.653/2019; Kvartil: Q4/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DAVID, J.(K); HEDELOVÁ, M.; VOTAVA, F.: Falešná pozitivita v novorozeneckém screeningu deficitu 21-hydroxylázy. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(6): 354-358.

ŠEDIVÁ, A.(K); ZACHOVÁ, R.; KLOCPERK, A.; BLOOMFIELD, M.; FROŇKOVÁ, E.; SVATOŇ, M.; FREIBERGER, T.; LITZMAN, J.; VOTAVA, F.; KOŽICH, V.: Závažné primární imunodeficiencie a možnosti jejich časné diagnostiky, uvedení testu TREC/KREC. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(3): 182-187.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

VOTAVA, F.; BLÁHOVÁ, K.: 17. Základní diagnostické a léčebné výkony. In: *Bláhová, K.; Fencl, F.; Lebl, J.; a kol.: Pediatrická propedeutika*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 179-186. ISBN 978-80-7492-442-2.

VOTAVA, F.; HNÍKOVÁ, O.; HEJCMANOVÁ, L.: 7. Novorozenecký screening. In: *Bláhová, K.; Fencl, F.; Lebl, J.; a kol.: Pediatrická propedeutika*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 97-100. ISBN 978-80-7492-442-2.

VOTAVA, F.: 22 Urgentní stavy v pediatrii. In: *Málek, J.; Knor, J.; a kol.: Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019, s. 166-169. ISBN 978-80-271-0590-8.

VOTAVA, F.: 9. Vyšetření respiračního systému. In: *Bláhová, K.; Fencl, F.; Lebl, J.; a kol.: Pediatrická propedeutika*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 115-122. ISBN 978-80-7492-442-2.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DAVID, J.(K); HRUBÁ, Z.; KOLOUŠKOVÁ, S.; VOTAVA, F.: Newborn screening-detected 21-hydroxylase deficiency: growth pattern is not associated with the genotype. *Minerva Pediatrica*, 2020, **Epub: 2020 Jun 05**(v tisku): DOI: [10.23736/S0026-4946.20.05795-3](https://doi.org/10.23736/S0026-4946.20.05795-3).
IF: 1.312/2020; Kvartil: Q4/2020 (Pediatrics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DAVID, J.(K); KOPEČNÁ, K.; NOVOTNÁ, D.; PLÁŠILOVÁ, I.; STRNADEL, J.; RÖSCHLOVÁ, I.; VOTAVA, F.: Kvalita života dětských pacientů s deficitem 21-hydroxylázy. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2020, **23**(2): 77-81.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

DAVID, J.; VOTAVA, F.: 33 Kongenitální adrenální hyperplazie s virilizací genitálu u novorozence. In: *Bláhová, K.; Fencl, F.; a kol.: Kazuistiky z pediatrie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 236-241. ISBN 978-80-7345-667-2.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PEŠKOVÁ, K.; CHRASTINA, P.; BÁRTL, J.; ADAM, T.; VOTAVA, F.; HONZÍK, T.; KOŽICH, V.(K): Novorozenecký screening dědičných metabolických poruch v České republice. *Vox Paediatricae*, 2021, **21**(6): 26-29.

Vrajová Monika

2021

A01. Články v časopisech s IF

VRAJOVÁ, M.(K); ŠLAMBEROVÁ, R.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.(K): Methamphetamine and sleep impairments: neurobehavioral correlates and molecular mechanisms. *Sleep*, 2021, **44**(6): zsab001. DOI: [10.1093/sleep/zsab001](https://doi.org/10.1093/sleep/zsab001).
IF: 6.313/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

Vránová Jana

2019

A01. Články v časopisech s IF

DYRHONOVÁ, M.(K); HAŠKOVÁ, K.; VRÁNOVÁ, J.; CHLÍBEK, R.: Prevalence of hepatitis C virus infection in adults with the risk factors. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2019, **68**(1): 9-14.
IF: 0.379/2019; Kvartil: Q4/2019 (Microbiology)

HEPNAR, D.; ADAM, P.(K); ŽÁKOVÁ, H.; KRUŠINA, M.; KALVACH, P.; KASÍK, J.; KAPOWICZ, I.; NASLER, J.; BECHYNĚ, K.; FIALA, T.; MAMIŇÁK, M.; MALÍKOVÁ, I.; MAREŠ, J.; ŠIGUT, V.; TOKÁR, Z.; VRÁNOVÁ, J.: Recommendations for cerebrospinal fluid analysis. *Folia Microbiologica*, 2019, **64**(3): 443-452. DOI: [10.1007/s12223-018-0663-7](https://doi.org/10.1007/s12223-018-0663-7).
IF: 1.730/2019; Kvartil: Q4/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

JEŽEK, J.(K); SKÁLA-ROSENBAUM, J.; SVATOŠ, F.; ČECH, P.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, J.: Poranění mediálních struktur u zlomenin hlezna: epidemiologické aspekty a hodnocení výsledků léčby. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2019, **86**(3): 199-204.
IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

VEITH, M.(K); STRAŇÁK JR., Z.; PENČÁK, M.; VRÁNOVÁ, J.; STUDENÝ, P.: 25-gauge vitrectomy and gas for the management of rhegmatogenous retinal detachment. *Biomedical Papers*, 2019, **163**(1): 80-84. DOI: [10.5507/bp.2018.034](https://doi.org/10.5507/bp.2018.034).
IF: 1.000/2019; Kvartil: Q4/2019 (Medicine, Research & Experimental)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDREASOVÁ, T.; VRÁNOVÁ, J.; VONDRÁKOVÁ, D.; SEDLÁČKOVÁ, L.; JIRÁSKOVÁ ZÁKOSTELSKÁ, Z.; NEUŽIL, P.; MÁLEK, F.(K): Role of biomarkers of cardiac remodeling, myofibrosis, and inflammation in assessment of disease severity in euvoletic patients with chronic stable heart failure. *Journal of International Medical Research*, 2020, **48**(8): 1-12. DOI: [10.1177/0300060520947869](https://doi.org/10.1177/0300060520947869).
IF: 1.671/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

STINGL, J.; ZACH, P.; ŠACH, J.; VRÁNOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; KUDRNA, V.; MRŽÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K): Vascular supply of the anterior interventricular epicardial nerves and ventricular Purkinje fibers in the porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2020, **281**(11): 1476-1485. DOI: [10.1002/jmor.21261](https://doi.org/10.1002/jmor.21261).
IF: 1.804/2020; Kvartil: Q3/2020 (Anatomy & Morphology)

VEITH, M.; VRÁNOVÁ, J.; NĚMČANSKÝ, J.; STUDNIČKA, J.; PENČÁK, M.; STRAŇÁK JR., Z.; MOJŽIŠ, P.; STUDENÝ, P.; PIŇERO, DP.(K): Surgical treatment of idiopathic macular hole using different types of tamponades and different postoperative positioning regimens. *Journal of Ophthalmology*, 2020, (December): 8858317. DOI: [10.1155/2020/8858317](https://doi.org/10.1155/2020/8858317).
IF: 1.909/2020; Kvartil: Q3/2020 (Ophthalmology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MEJZLÍKOVÁ, N.(K); KRÁTKÁ, K.; VEJVODOVÁ, M.; LIBICHEROVÁ, P.; UZLOVÁ, N.; VRÁNOVÁ, J.; RYCHLÍK, I.: Význam dechových testů k hodnocení jaterních funkcí u pacientů s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(3): e38-e40. DOI: [10.36290/vnl.2020.057](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.057).

2021

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPA, V.; KOŇAŘÍK, M.; KNIŽE, J.; VELEMÍNSKÝ, P.; VRÁNOVÁ, J.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D.(K): The size and shape of the human pelvis: a comparative study of modern and medieval age populations. *Annals of Anatomy*, 2021, **237**(September): 151749. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151749](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151749).
IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

LICKOVÁ, K.; ČOČEK, A.; AMBRUŠ, M.; SOUMAROVÁ, R.; VRÁNOVÁ, J.; KLÉZL, P.; MITCHELL, AJ.; RAUDENSKÁ, J.; JAVŮRKOVÁ, A.(K): Rapid screening of depression and anxiety in cancer patients: Interview validation of emotion thermometers. *Asian Journal of Psychiatry*, 2021, **65**(November): 102827. DOI: [10.1016/j.ajp.2021.102827](https://doi.org/10.1016/j.ajp.2021.102827).
IF: 13.890/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychiatry)

STUDENÝ, P.(K); VRÁNOVÁ, J.; NOVÁČEK, L.: Use of Simultaneous Bilateral Cataract Surgery (SBCS) to Optimize Parameters Affecting the Subjective Perception of the Procedure. *Journal of Ophthalmology*, 2021, **2021**(June): 5584906. DOI: [10.1155/2021/5584906](https://doi.org/10.1155/2021/5584906).
IF: 1.974/2021; Kvartil: Q3/2021 (Ophthalmology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KASÍK, J.; JAROŠ, P.; KALVACH, P.; HEPNAR, D.; ADAM, P.(K); VRÁNOVÁ, J.; ŽÁKOVÁ, H.: Ischiadic nerve lesion due to metastasis of a non-differentiated urethra carcinoma: case report and review of the literature. *Clinical Oncology and Research*, 2021, **4**(3): 1-5. DOI: [10.31487/j.COR.2021.03.04](https://doi.org/10.31487/j.COR.2021.03.04).

LICKOVÁ, K.; AMBRUŠ, M.; KLÉZL, P.; VRÁNOVÁ, J.; KRÁTKÁ, Z.; ČOČEK, A.(K): Different influences of risk factors on the development of head and neck tumors and other oncological diagnoses. *Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(6): 2594-2603.

Vydra Jan

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SEMERÁD, L.(K); ŠUSTKOVÁ, Z.; CETKOVSKÝ, P.; JINDRA, P.; KOŘÍSTEK, Z.; NOVÁK, J.; SZOTKOWSKI, T.; RÁČIL, Z.; VYDRA, J.; WEINBERGEROVÁ, B.; ŽÁK, P.; MAYER, J.: Charakteristika a výsledky léčby mladších nemocných s akutní myeloidní leukemií pod 60 let: Analýza reálných dat z české databáze DATOOL-AML. *Transfuze a hematologie dnes*, 2020, **26**(3): 212-225.

Vyhnánek František

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VYHNÁNEK, F.(K): Komplikované nitrobrišní infekce. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(4): 135-136.

VYHNÁNEK, F.(K): Klinická výživa v chirurgii a jak dál?. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(7): 267-267.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

VYHNÁNEK, F.: 22. Poranění břicha. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie. 2. přeprac. a rozšíř. vyd.* Praha: Galén, 2019, s. 125-138. ISBN 978-80-7492-452-1.

VYHNÁNEK, F.: 3.4 Damage Control Surgery. In: *Wendsche, P.; Veselý, R.; et al.: Traumatologie. 2. přeprac. a rozšíř. vyd.* Praha: Galén, 2019, s. 22-24. ISBN 978-80-7492-452-1.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

VYHNÁNEK, F.(K); OČADLÍK, M.; DRIENKO, M.; GÜRLICH, R.: Traumatologická péče o seniory v Traumatologickém centru FN Královské Vinohrady v Praze. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 17-21.

Waldauf Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

BALÍK, M.(K); WALDAUF, P.; MALÝ, M.; MATOUŠEK, V.; BROŽEK, T.; RULÍŠEK, J.; POŘÍZKA, M.; ŠACHL, R.; OTÁHAL, M.; BRESTOVANSKÝ, P.; SVOBODOVÁ, E.; FLAKSA, M.; STACH, Z.; PAŽOUT, J.; DUŠKA, F.; ŠMÍD, O.; STŘÍTESKÝ, M.: Efficacy and safety of 1C class antiarrhythmic agent (propafenone) for supraventricular arrhythmias in septic shock compared to amiodarone: protocol of a prospective randomised double-blind study. *BMJ Open*, 2019, **9**(9): e031678. DOI: [10.1136/bmjopen-2019-031678](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2019-031678).

IF: 2.496/2019; Kvartil: Q2/2019 (Medicine, General & Internal)

FLEUREN, LM.(K); ROGGEVEEN, LF.; GUO, T.; WALDAUF, P.; VAN DER VOORT, PHJ.; BOSMAN, RJ.; SWART, EL.; GIRBES, A.; ELBERS, P.: Clinically relevant pharmacokinetic knowledge on antibiotic dosing among intensive care professionals is insufficient: a cross-sectional study. *Critical Care*, 2019, **23**(May): 185. DOI: [10.1186/s13054-019-2438-1](https://doi.org/10.1186/s13054-019-2438-1).

IF: 6.407/2019; Kvartil: Q1/2019 (Critical Care Medicine)

GOJDA, J.(K); WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; TŮMA, P.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.: Lactate production without hypoxia in skeletal muscle during electrical cycling: Crossover study of femoral venous-arterial differences in healthy volunteers. *PLoS One*, 2019, **14**(3): e0200228. DOI: [10.1371/journal.pone.0200228](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0200228).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

JEŽEK, J.(K); WALDAUF, P.; KRBEC, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.: Výsledky a komplikace po operačním řešení LSS v horizontu jednoho roku - prospektivní studie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacae*, 2019, **86**(4): 256-263.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

LODIN, J.(K); PROCHÁZKA, J.; JELÍNEK, M.; WALDAUF, P.; SAMEŠ, M.; VACHATA, P.: A systematic review of the clinical efficacy of sacroiliac joint stabilization in the treatment of lower back pain. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(6): 655-663. DOI: [10.14735/amcsnn2019655](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019655).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

PETRÁK, O.(K); ROSA, J.; HOLAJ, R.; ŠTRAUCH, B.; KRÁTKÁ, Z.; KVASNIČKA, J.; KLÍMOVÁ, J.; WALDAUF, P.; HAMPLOVÁ, B.; MARKVARTOVÁ, A.; NOVÁK, K.; MICHALSKÝ, D.; WIDIMSKÝ, J.; ZELINKA, T.: Blood Pressure Profile, Catecholamine Phenotype, and Target Organ Damage in Pheochromocytoma/Paraganglioma. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2019, **104**(11): 5170-5180. DOI: [10.1210/jc.2018-02644](https://doi.org/10.1210/jc.2018-02644).

IF: 5.399/2019; Kvartil: Q1/2019 (Endocrinology & Metabolism)

POŘÍZKA, M.(K); VOLNÝ, L.; KOPECKÝ, P.; KUNSTÝŘ, J.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.: Immature granulocytes as a sepsis predictor in patients undergoing cardiac surgery. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 2019, **28**(6): 845-851. DOI: [10.1093/icvts/ivy360](https://doi.org/10.1093/icvts/ivy360).

IF: 1.675/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)Cardiac & Cardiovascular Systems)

URBAN, T.; WALDAUF, P.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; HALAČOVÁ, M.; DŽUPA, V.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): Kinetic characteristics of propofol-induced inhibition of electron-transfer chain and fatty acid oxidation in human and rodent skeletal and cardiac muscles. *PLoS One*, 2019, **14**(10): e0217254. DOI: [10.1371/journal.pone.0217254](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0217254).

IF: 2.740/2019; Kvartil: Q2/2019 (Multidisciplinary Sciences)

WALDAUF, P.; GOJDA, J.; URBAN, T.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; HEJNOVÁ, M.; JIROUTKOVÁ, K.; FRIC, M.; JÁNSKÝ, P.; KUKULOVÁ, J.; STEPHENS, F.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry in the critically ill: protocol for a randomized controlled trial. *Trials*, 2019, **20**(December): 724. DOI: [10.1186/s13063-019-3745-1](https://doi.org/10.1186/s13063-019-3745-1).

IF: 1.883/2019; Kvartil: Q3/2019 (Medicine, Research & Experimental)

A02. Články cizojazyčné bez IF

WALDAUF, P.; JIROUTKOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Using pCO₂ Gap in the Differential Diagnosis of Hyperlactatemia Outside the Context of Sepsis: A Physiological Review and Case Series. *Critical Care Research and Practice*, 2019, (December): 5364503. DOI: [10.1155/2019/5364503](https://doi.org/10.1155/2019/5364503).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.: Diagnostika akutních poruch acidobazické rovnováhy. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(6): 400-404. DOI: [10.36290/vnl.2019.073](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.073).

KVASNIČKA, J.; LAMBERT, L.; WALDAUF, P.; ZELINKA, T.; PETRÁK, O.; ŠTRAUCH, B.; HOLAJ, R.; INDRA, T.; KRÁTKÁ, Z.; KLÍMOVÁ, J.; VÁCLAVÍK, J.; KOCIÁNOVÁ, E.; NYKL, I.; JIRAVSKÝ, O.; RAPPOVÁ, G.; TÁBORSKÝ, M.; BRANNY, M.; WIDIMSKÝ-JR, J.; ROSA, J.(K): Predikce dlouhodobé účinnosti renální denervace. *Cor et Vasa*, 2019, **61**(4): e378-e384. DOI: [10.1016/j.crvasa.2018.09.007](https://doi.org/10.1016/j.crvasa.2018.09.007).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; WALDAUF, P.: Epidemiologie zlomenin proximálního femuru. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 27-37. ISBN 978-80-7492-423-1.

STERN, M.; NEDVĚD, V.; WALDAUF, P.: Predoperační příprava a anestezie. In: *Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.; et al.: Zlomeniny proximálního femuru*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 73-80. ISBN 978-80-7492-423-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).

IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.; HALAČOVÁ, M.; ZVONÍČEK, V.; BALA, J.; BALÍK, M.; BENEŠ, J.; KLEMENTOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, I.; KUBRICHT, V.; LE ROY, A.; VYMAZAL, T.; ŘEHOŘOVÁ, V.; ČERNÝ, V.: Azithromycin added to hydroxychloroquine for patients admitted to intensive care due to coronavirus disease 2019 (COVID-19)-protocol of randomised controlled trial AZIQUINE-ICU. *Trials*, 2020, **21**(July): 631. DOI: [10.1186/s13063-020-04566-x](https://doi.org/10.1186/s13063-020-04566-x).

IF: 2.279/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

HRUDKA, J.(K); LAWRIE, K.; WALDAUF, P.; CIPROVÁ, V.; MORAVCOVÁ, J.; MATĚJ, R.: Negative prognostic impact of PD-L1 expression in tumor cells of undifferentiated (anaplastic) carcinoma with osteoclast-like giant cells of the pancreas: study of 13 cases comparing ductal pancreatic carcinoma and review of the literature. *Virchows Archiv*, 2020, **477**(5): 687-696. DOI: [10.1007/s00428-020-02830-8](https://doi.org/10.1007/s00428-020-02830-8).

IF: 4.064/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pathology)

JEŽEK, J.(K); ŠEPITKA, J.; DANIEL, M.; KUJAL, P.; BLANKOVÁ, A.; WALDAUF, P.; KRBEK, M.; DOUŠA, P.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠÁMAL, F.; JIRÁSEK, T.: The role of vascularization on changes in ligamentum flavum mechanical properties and development of hypertrophy in patients with lumbar spinal stenosis. *Spine Journal*, 2020, **20**(7): 1125-1133. DOI: [10.1016/j.spinee.2020.03.002](https://doi.org/10.1016/j.spinee.2020.03.002).

IF: 4.166/2020; Kvartil: Q1/2020 (Orthopedics)

KAISER, R.(K); KRAJCOVÁ, A.; WALDAUF, P.; SRIKANDARAJAH, N.; MAKEĽ, M.; BENEŠ, V.: Are There Any Risk Factors Associated with the Presence of Cauda Equina Syndrome in Symptomatic Lumbar Disk Herniation?. *World Neurosurgery*, 2020, **141**(September): e600-e605. DOI: [10.1016/j.wneu.2020.05.260](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2020.05.260).

IF: 2.104/2020; Kvartil: Q3/2020 (Surgery)

KAISER, R.(K); WALDAUF, P.; ULLAS, G.; KRAJCOVÁ, A.: Epidemiology, etiology, and types of severe adult brachial plexus injuries requiring surgical repair: systematic review and meta-analysis. *Neurosurgical Review*, 2020, **43**(2): 443-452. DOI: [10.1007/s10143-018-1009-2](https://doi.org/10.1007/s10143-018-1009-2).

IF: 3.042/2020; Kvartil: Q2/2020 (Surgery)

KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; MEGVINET, D.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; HLAVIČKA, J.; BUDERA, P.; JANOUŠEK, L.; POKORNÁ, E.; DUŠKA, F.(K): High resolution respirometry to assess function of mitochondria in native homogenates of human heart muscle. *PLoS One*, 2020, **15**(January): e0226142. DOI: [10.1371/journal.pone.0226142](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0226142).

IF: 3.240/2020; Kvartil: Q2/2020 (Multidisciplinary Sciences)

PETRÁK, O.; KLÍMOVÁ, J.; MRÁZ, M.; HALUZÍKOVÁ, D.; PETRÁKOVÁ DOLEŽALOVÁ, R.; KRATOCHVÍLOVÁ, H.; LACINOVÁ, Z.; NOVÁK, K.; MICHALSKÝ, D.; WALDAUF, P.; HOLAJ, R.; WIDIMSKÝ, J.; ZELINKA, T.; HALUZÍK, M.(K): Pheochromocytoma with Adrenergic Biochemical Phenotype Shows Decreased Glp-1 Secretion and Impaired Glucose Tolerance. *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*, 2020, **105**(6): 1878-1887. DOI: [10.1210/clinem/dgaa154](https://doi.org/10.1210/clinem/dgaa154).

IF: 5.958/2020; Kvartil: Q1/2020 (Endocrinology & Metabolism)

RULÍŠEK, J.(K); WALDAUF, P.; BĚLOHLÁVEK, J.; BALÍK, M.; KOTÍKOVÁ, K.; HLUŠIČKA, J.; VANĚČKOVÁ, M.; SEIDL, Z.; DIBLÍK, P.; BYDŽOVSKÝ, J.; HEISSIGEROVÁ, J.; URBAN, P.; MIOVSKÝ, M.; ŠEJV, J.; PELCLOVÁ, D.; ZAKHAROV, S.: Health-related quality of life determinants in survivors of a mass methanol poisoning outbreak: six-year prospective cohort study. *Clinical Toxicology*, 2020, **58**(9): 870-880. DOI: [10.1080/15563650.2019.1702994](https://doi.org/10.1080/15563650.2019.1702994).

IF: 4.467/2020; Kvartil: Q2/2020 (Toxicology)

WALDAUF, P.; JIROUTKOVÁ, K.; KRAJČOVÁ, A.; PUTHUCHEARY, Z.; DUŠKA, F.(K): Effects of Rehabilitation Interventions on Clinical Outcomes in Critically Ill Patients: Systematic Review and Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Critical Care Medicine*, 2020, **48**(7): 1055-1065. DOI: [10.1097/CCM.0000000000004382](https://doi.org/10.1097/CCM.0000000000004382).

IF: 7.598/2020; Kvartil: Q1/2020 (Critical Care Medicine)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAVLŮJ, L.(K); TEPLAN-JR, V.; BAFRNEC, J.; WALDAUF, P.; GÜRLICH, R.: Miniinvazivní techniky operování a jednodenní péče. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 22-25.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; VERNOOY, K.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; HECKMAN, L.; MIZNER, J.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left Ventricular Myocardial Septal Pacing in Close Proximity to LBB Does Not Prolong the Duration of the Left Ventricular Lateral Wall Depolarization Compared to LBB Pacing. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2021, **8**(December): 787414. DOI: [10.3389/fcvm.2021.787414](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.787414).

IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; HALÁMEK, J.; VERNOOY, K.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; HECKMAN, L.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left bundle branch pacing compared to left ventricular septal myocardial pacing increases interventricular dyssynchrony but accelerates left ventricular lateral wall depolarization. *Heart Rhythm*, 2021, **18**(8): 1281-1289. DOI: [10.1016/j.hrthm.2021.04.025](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.04.025).

IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; KARCH, J.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; MIZNER, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, R.; SÜSSENBEK, O.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Ventricular activation pattern assessment during right ventricular pacing: Ultra-high-frequency ECG study. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(5): 1385-1394. DOI: [10.1111/jce.14985](https://doi.org/10.1111/jce.14985).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DHANANI, S.(K); HORNBY, L.; VAN BEINUM, A.; SCALES, NB.; HOGUE, M.; BAKER, A.; BEED, S.; BOYD, JG.; CHANDLER, JA.; CHASSÉ, M.; D'ARAGON, F.; DEZFULIAN, C.; DOIG, ChJ.; DUŠKA, F.; FRIEDRICH, JO.; GARDINER, D.; GOFTON, T.; HARVEY, D.; HERRY, Ch.; ISAC, G.; KRAMER, AH.; KUTSOGIANNIS, DJ.; MASLOVE, DM.; MEADE, M.; MEHTA, S.; MUNSHI, L.; NORTON, L.; PAGLIARELLO, G.; RAMSAY, T.; RUSINOVÁ, K.; SCALES, D.; SCHMIDT, M.; SEELY, A.; SHAHIN, J.; SLESSAREV, M.; SO, D.; TALBOT, H.; VAN MOOK, WNKA.; WALDAUF, P.; WEISS, M.; WIND, JT.; SHEMIE, SD.: Resumption of Cardiac Activity after Withdrawal of Life-Sustaining Measures. *New England Journal of Medicine*, 2021, **384**(4): 345-352. DOI: [10.1056/NEJMoa2022713](https://doi.org/10.1056/NEJMoa2022713).

IF: 176.082/2021; Kvartil: D1/2021 (Medicine, General & Internal)

HRUDKA, J.(K); FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Cytokeratin 7 expression as a predictor of an unfavorable prognosis in colorectal carcinoma. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17863. DOI: [10.1038/s41598-021-97480-4](https://doi.org/10.1038/s41598-021-97480-4).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

HRUDKA, J.(K); JELÍNKOVÁ, K.; FIŠEROVÁ, H.; MATĚJ, R.; MANDYS, V.; WALDAUF, P.: Heat Shock Proteins 27, 70, and 110: Expression and Prognostic Significance in Colorectal Cancer. *Cancers*, 2021, **13**(17): 4407. DOI: [10.3390/cancers13174407](https://doi.org/10.3390/cancers13174407).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; HANINEC, P.; JUREK, P.; WALDAUF, P.; FILIP, M.; LINZER, P.(K): Long-term outcome after midline lumbar fusion for the treatment of lumbar spine instability due to degenerative disease. *World Neurosurgery*, 2021, **154**(October): e641-e648. DOI: [10.1016/j.wneu.2021.07.108](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2021.07.108).

IF: 2.210/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

VÍCHOVÁ, T.; WALDAUF, P.; KARPÍŠEK, M.; JARKOVSKÝ, J.; MOŤOVSKÁ, Z.(K): Oxidative stress markers, thioredoxin 1 and 8-isoprostane, in relation to ischemic time in patients with ST-segment elevation myocardial infarction treated by primary percutaneous coronary intervention. *Polish Archives of Internal Medicine*, 2021, **131**(7-8): 755-758. DOI: [10.20452/pamw.16057](https://doi.org/10.20452/pamw.16057).

IF: 5.218/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

WALDAUF, P.; HRUŠKOVÁ, N.; BLAHUTOVÁ, B.; GOJDA, J.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; FRIC, M.; JIROUTKOVÁ, K.; ŘASOVÁ, K.; DUŠKA, F.(K): Functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry-based progressive mobility programme for mechanically ventilated patients: randomised controlled trial with 6 months follow-up. *Thorax*, 2021, **76**(7): 664-671. DOI: [10.1136/thoraxjnl-2020-215755](https://doi.org/10.1136/thoraxjnl-2020-215755).

IF: 9.203/2021; Kvartil: Q1/2021 (Respiratory System)

Walterová Barbora

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

JUHÁSOVÁ, J.; KLÍMA, J.; MARTÍNEK, J.; WALTEROVÁ, B.; DOLEŽEL, R.; VACKOVÁ, Z.; KOLLÁR, M.; JUHÁS, Š.(K): Two types of autologous cells in stricture development prevention after complete circular endoscopic dissection in minipig. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(12): 497-508. DOI: [10.33699/PIS.2019.98.12.497-508](https://doi.org/10.33699/PIS.2019.98.12.497-508).

Weichet Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

GIRSA, D.(K); WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.: Celotělové CT a další zobrazovací metody při vyšetření pacienta s polytraumatem - výsledky dotazníkové studie mezi traumacentry v České republice. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2019, **86**(5): 334-341.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

STŘÍTESKÁ, M.(K); PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; LABOŠ, M.; WEICHET, J.; DĚDKOVÁ, J.; VALIŠ, M.; CHROBOK, V.; CHOVANEC, M.: Dehiscence horního polokruhovitého kanálku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2019, **82**(4): 461-463. DOI: [10.14735/amcsnn2019461](https://doi.org/10.14735/amcsnn2019461).

IF: 0.377/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MALÍKOVÁ, H.; WEICHET, J.; HOLEŠTA, M.: 1. Základy obecné radiologie. In: *Malíková, H.; a kol.: Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Praha: Karolinum, 2019, s. 7-63. ISBN 978-80-246-4036-5.

WEICHET, J.: 4 Radiologické zobrazení míchy a přilehlých tkání. In: *Štětkářová, I.; a kol.: Spinální neurologie*. Praha: Maxdorf, 2019, s. 49-56. ISBN 978-80-7345-626-9.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOUBSKÁ, E.; WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.(K): Intracranial Hodgkin's Lymphoma. *Neurology India*, 2020, **68**(1): 238-239. DOI: [10.4103/0028-3886.279692](https://doi.org/10.4103/0028-3886.279692).

IF: 2.117/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

KREMEŇOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; PEISKER, T.; GIRSA, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; MALÍKOVÁ, H.(K): Is limited-coverage CT perfusion helpful in treatment decision-making in patients with acute ischemic stroke?. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2020, **10**(10): 1908-1916. DOI: [10.21037/QIMS-20-555](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-555).

IF: 3.837/2020; Kvartil: Q2/2020 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MICHNA, M.(K); KOVÁŘOVÁ, L.; VALERIÁNOVÁ, A.; MALÍKOVÁ, H.; WEICHET, J.; MALÍK, J.: Review of the structural and functional brain changes associated with chronic kidney disease. *Physiological Research*, 2020, **69**(6): 1013-1028. DOI: [10.33549/physiolres.934420](https://doi.org/10.33549/physiolres.934420).

IF: 1.881/2020; Kvartil: Q4/2020 (Physiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MALÍKOVÁ, H.(K); BURGHARDTOVÁ, M.; FEJFAROVÁ, K.; NAĐOVÁ, K.; WEICHET, J.: Advanced cervical cancer in young women: Imaging study of late and very late radiation-related side effects after successful treatment by combined radiotherapy. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(1): 21-31. DOI: [10.21037/QIMS-20-553](https://doi.org/10.21037/QIMS-20-553).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

MALÍKOVÁ, H.(K); KREMEŇOVÁ, K.; BUDERA, P.; HEŘMAN, D.; WEICHET, J.; LUKAVSKÝ, J.; OSMANČÍK, P.: Silent strokes after thoracoscopic epicardial ablation and catheter ablation for atrial fibrillation: not all lesions are permanent on follow-up magnetic resonance imaging. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 2021, **11**(7): 3219-3233. DOI: [10.21037/qims-21-35](https://doi.org/10.21037/qims-21-35).

IF: 4.630/2021; Kvartil: Q2/2021 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

SZOTKOWSKÁ, R.(K); GOJDA, J.; PLÍHALOVÁ, A.; WEICHET, J.; POTOČKOVÁ, J.; HAVLÍK, J.; POLÁK, J.; ANDĚL, M.: Visceral Fat Accumulation Is Related to Impaired Pancreatic Blood Perfusion and Beta-Cell Dysfunction in Obese Women. *Annals of Nutrition & Metabolism*, 2021, **77**(6): 344-349. DOI: [10.1159/000519251](https://doi.org/10.1159/000519251).

IF: 5.923/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.; BRABEC, K.; JELÍNKOVÁ, L.; CHÝLOVÁ, M.; WEICHET, J.; UNGERMANN, L.; PEISKER, T.: Spontaneous spinal epidural haematoma: management and main risk factors in era of anticoagulant / antiplatelet treatment. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2021, **55**(6): 574-581. DOI: [10.5603/PJNNS.a2021.0066](https://doi.org/10.5603/PJNNS.a2021.0066).

IF: 2.223/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KADLEČKOVÁ, A.(K); IONIŤA, OR.; WEICHET, J.; KAČER, P.; LÍNKOVÁ, H.: Hypoplazie zadního mitrálního cípu - myslíme na ni?. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(4): 502-505. DOI: [10.33678/cor.2020.117](https://doi.org/10.33678/cor.2020.117).

Weiss Jiří

2019

A01. Články v časopisech s IF

BULVAS, M.(K); SOMMEROVÁ, Z.; VANĚK, I.; WEISS, J.: Prospective Single-Arm Trial of Endovascular Mechanical Debulking as Initial Therapy in Patients With Acute and Subacute Lower Limb Ischemia: One-Year Outcomes. *Journal of Endovascular Therapy*, 2019, **26**(3): 291-301. DOI: [10.1177/1526602819840697](https://doi.org/10.1177/1526602819840697). IF: 3.102/2019; Kvartil: Q1/2019 (Surgery)

Weiss Norbert

2020

A01. Články v časopisech s IF

FICELOVÁ, V.; SOUZA, IA.; CMARKO, L.; GANDINI, MA.; STRINGER, RN.; ZAMPONI, GW.; WEISS, N.(K): Functional identification of potential non-canonical N-glycosylation sites within Ca(v)3.2 T-type calcium channels. *Molecular Brain*, 2020, **13**(November): 149. DOI: [10.1186/s13041-020-00697-z](https://doi.org/10.1186/s13041-020-00697-z). IF: 4.041/2020; Kvartil: Q2/2020 (Neurosciences)

STRINGER, RN.; LAZNIEWSKA, J.; WEISS, N.(K): Transcriptomic analysis of glycan-processing genes in the dorsal root ganglia of diabetic mice and functional characterization on Ca(v)3.2 channels. *Channels*, 2020, **14**(1): 132-140. DOI: [10.1080/19336950.2020.1745406](https://doi.org/10.1080/19336950.2020.1745406). IF: 2.581/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

STRINGER, RN.; JURKOVIČOVÁ-TARABOVÁ, B.; HUANG, S.; HAJI-GHASSEMI, O.; IDOUX, R.; LIASHENKO, A.; SOUZA, IA.; RZHEPETSYY, Y.; LACINOVÁ, L.; VAN PETEGEM, F.; ZAMPONI, GW.; PAMPHLETT, R.; WEISS, N.(K): A rare CACNA1H variant associated with amyotrophic lateral sclerosis causes complete loss of Ca(v)3.2 T-type channel activity. *Molecular Brain*, 2020, **13**(March): 33. DOI: [10.1186/s13041-020-00577-6](https://doi.org/10.1186/s13041-020-00577-6). IF: 4.041/2020; Kvartil: Q2/2020 (Neurosciences)

2021

A01. Články v časopisech s IF

STRINGER, RN.; JURKOVIČOVÁ-TARABOVÁ, B.; SOUZA, IA.; IBRAHIM, J.; VACÍK, T.; FATHALLA, WM.; HERTECANT, J.; ZAMPONI, GW.; LACINOVÁ, L.; WEISS, N.(K): De novo SCN8A and inherited rare CACNA1H variants associated with severe developmental and epileptic encephalopathy. *Molecular Brain*, 2021, **14**(August): 126. DOI: [10.1186/s13041-021-00838-y](https://doi.org/10.1186/s13041-021-00838-y). IF: 4.399/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

Weissová Kamila

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

WEISSOVÁ, K.(K); ŠKRABALOVÁ, J.; SKÁLOVÁ, K.; BENDOVIÁ, Z.; KOPŘIVOVÁ, J.: The Effect of a Common Daily Schedule on Human Circadian Rhythms During the Polar Day in Svalbard: A Field Study. *Journal of Circadian Rhythms*, 2019, **17**(October): 9. DOI: [10.5334/jcr.186](https://doi.org/10.5334/jcr.186).

Westlake Kateřina

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PRETL, M.(K); LATTOVÁ, Z.; PLÍHALOVÁ, A.; POLÁK, J.; WESTLAKE, K.: Metabolické poruchy a spánek. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(5): 185-192.

2021

A01. Články v časopisech s IF

TRINH, MD.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; WESTLAKE, K.; ŠPIČKA, J.; LATTOVÁ, Z.; PRETL, M.; POLÁK, J.(K): Obstructive sleep apnoea increases lipolysis and deteriorates glucose homeostasis in patients with type 2 diabetes mellitus. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 3567. DOI: [10.1038/s41598-021-83018-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-83018-1).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Whitley Adam

2019

A01. Články v časopisech s IF

HAJER, J.; HAVLŮJ, L.; KOCIÁN, P.; KLIMBACHER, G.; SHAMIYEH, A.; GÜRLICH, R.; WHITLEY, A.(K): Comparison of Nonexposed Endoscopic Wall-Inversion Surgery with Endoscopic-Navigated Laparoscopic Wedge Resection for Gastric Submucosal Tumours: Results of a Two-Centre Study. *Gastroenterology Research and Practice*, 2019, (July): 7573031. DOI: [10.1155/2019/7573031](https://doi.org/10.1155/2019/7573031).
IF: 1.806/2019; Kvartil: Q4/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

KOCIÁN, P.(K); WHITLEY, A.; PŘIKRYL, P.; BOCKOVÁ, M.; HODYC, D.; ČERMÁKOVÁ, B.; VYMAZAL, T.; HOCH, J.: Enhanced recovery after colorectal surgery: the clinical and economic benefit in elderly patients. *European Surgery*, 2019, **51**(4): 183-188. DOI: [10.1007/s10353-019-0595-8](https://doi.org/10.1007/s10353-019-0595-8).
IF: 0.798/2019; Kvartil: Q4/2019 (Surgery)

KOCIÁN, P.; SVOBODOVÁ, I.; KREJČÍ, D.; BLAHA, M.; GÜRLICH, R.; DUŠEK, L.; HOCH, J.; WHITLEY, A.(K): Is colorectal cancer a more aggressive disease in young patients? A population-based study from the Czech Republic. *Cancer Epidemiology*, 2019, **63**(December): 101621. DOI: [10.1016/j.canep.2019.101621](https://doi.org/10.1016/j.canep.2019.101621).
IF: 2.179/2019; Kvartil: Q2/2019 (Public, Environmental & Occupational Health)

ŠNAJDAUF, J.; RYGL, M.; PETRŮ, O.; NÁHLOVSKÝ, J.(K); FRÝBOVÁ, B.; DURILOVÁ, M.; MIXA, V.; KEIL, R.; KYNČL, M.; KODET, R.; WHITLEY, A.: Indications and outcomes of duodenum-preserving resection of the pancreatic head in children. *Pediatric Surgery International*, 2019, **35**(4): 449-455. DOI: [10.1007/s00383-018-4410-6](https://doi.org/10.1007/s00383-018-4410-6).
IF: 1.668/2019; Kvartil: Q3/2019 (Surgery)

WHITLEY, A.(K); BALÁŽ, P.: Popliteal Vein Aneurysm Treated by Aneurysmorrhaphy with External Prosthetic Support. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2019, **58**(3): 436-436. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.05.009](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.05.009).
IF: 5.328/2019; Kvartil: D1/2019 (Surgery)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAJER, J.(K); HAVLŮJ, L.; WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Role single-operator cholangioskopie (SpyGlass) v intraoperační diagnostice intraduktálního šíření cholangiokarcinomu - pilotní studie. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 68-72.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BALÁŽ, P.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; WHITLEY, A.; O'NEILL, S.: Repair of Aneurysmal Arteriovenous Fistulae: A Systematic Review and Meta-analysis. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2020, **59**(4): 614-623. DOI: [10.1016/j.ejvs.2019.07.033](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2019.07.033).

IF: 7.069/2020; Kvartil: D1/2020 (Surgery)

WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; KOCIÁN, P.; HAVLŮJ, L.; GÜRLICH, R.; KACHLÍK, D.(K): Variations of the celiac trunk investigated by multidetector computed tomography: Systematic review and meta-analysis with clinical correlations. *Clinical Anatomy*, 2020, **33**(8): 1249-1262. DOI: [10.1002/ca.23576](https://doi.org/10.1002/ca.23576).

IF: 2.414/2020; Kvartil: Q2/2020 (Anatomy & Morphology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, M.; KACHLÍK, D.(K); BELBL, M.; KUNC, V.; HAVLÍKOVÁ, Š.; WHITLEY, A.; KUNC, V.: A meta-analysis on the anatomical variability of the brachial plexus: Part I - Roots, trunks, divisions and cords. *Annals of Anatomy*, 2021, **238**(November): 151751. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151751](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151751).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

BENEŠ, M.; KACHLÍK, D.; BELBL, M.; WHITLEY, A.; HAVLÍKOVÁ, Š.; KAISER, R.; KUNC, V.; KUNC, V.(K): A meta-analysis on the anatomical variability of the brachial plexus: Part II - Branching of the supraclavicular part. *Annals of Anatomy*, 2021, **238**(November): 151788. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151788](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151788).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

HRUDKA, J.(K); PROUZOVÁ, Z.; MYDLÍKOVÁ, K.; JEDLIČKOVÁ, K.; HOLEŠTA, M.; WHITLEY, A.; HAVLŮJ, L.: FOXF1 as an Immunohistochemical Marker of Hilar Cholangiocarcinoma or Metastatic Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. Single Institution Experience. *Pathology & Oncology Research*, 2021, **27**(April): 1609756. DOI: [10.3389/pore.2021.1609756](https://doi.org/10.3389/pore.2021.1609756).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

LAWRIE, K.; WHITLEY, A.(K); ROKOŠNÝ, S.; BAFRNEC, J.; GÜRLICH, R.; BALÁŽ, P.: Oncovascular Resection of a Ganglioneuroma Involving the Coeliac Trunk and Hepatic Artery-A Case Report. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2021, **55**(5): 519-523. DOI: [10.1177/1538574421994414](https://doi.org/10.1177/1538574421994414).

IF: 1.046/2021; Kvartil: Q4/2021 (Surgery)

WHITLEY, A.(K); KŘEČEK, J.; KACHLÍK, D.: The inferior phrenic arteries: a systematic review and meta-analysis. *Annals of Anatomy*, 2021, **235**(May): 151679. DOI: [10.1016/j.aanat.2021.151679](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2021.151679).

IF: 2.976/2021; Kvartil: Q1/2021 (Anatomy & Morphology)

WHITLEY, A.(K); BALÁŽ, P.: Gastroduodenal Artery as an Inflow Artery for Right Hepatic Artery Reconstruction. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2021, **61**(1): 88-88. DOI: [10.1016/j.ejvs.2020.07.008](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2020.07.008).

IF: 6.427/2021; Kvartil: D1/2021 (Surgery)

Widimský Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

ANAND, SS.(K); EIKELBOOM, JW.; DYAL, L.; BOSCH, J.; NEUMANN, Ch.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Rivaroxaban Plus Aspirin Versus Aspirin in Relation to Vascular Risk in the COMPASS Trial. *Journal of the American College of Cardiology*, 2019, **73**(25): 3271-3280. DOI: [10.1016/j.jacc.2019.02.079](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2019.02.079).

IF: 20.589/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

CAMMANN, VL.; SARCON, A.; DING, KJ.; SEIFERT, B.; KATO, K.; DI VECE, D.; SZAWAN, KA.; GILI, S.; JURISIC, S.; BACCHI, B.; MICEK, J.; FRANGIEH, AH.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; D'ASCENZO, F.; FRANKE, J.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; THIELE, H.; TSCHÖPE, C.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; DWORAKOWSKI, R.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; WIDIMSKÝ, P.; TOUŠEK, P.; et al.: Clinical Features and Outcomes of Patients With Malignancy and Takotsubo Syndrome: Observations From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2019, **8**(15): e010881. DOI: [10.1161/JAHA.118.010881](https://doi.org/10.1161/JAHA.118.010881).

IF: 4.605/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); ŠMÍDA, J.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ŠTROS, P.; ŽĎÁRSKÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; WIDIMSKÝ, P.: Pacemaker reprogramming rarely needed after device replacement. *Herz*, 2019, **44**(1): 56-59. DOI: [10.1007/s00059-017-4627-5](https://doi.org/10.1007/s00059-017-4627-5).

IF: 1.033/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; VESELÁ, J.; PROCHÁZKOVÁ, R.; OSMANČÍK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Electrocardiogram changes due to myocardial infarction in a patient with selective His bundle pacing. *Kardiologia Polska*, 2019, **77**(2): 237-237. DOI: [10.5603/KP.2019.0026](https://doi.org/10.5603/KP.2019.0026).

IF: 1.874/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DI VECE, D.; CITRO, R.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; GILI, S.; SZAWAN, KA.; MICEK, J.; JURISIC, S.; DING, KJ.; BACCHI, B.; SCHWYZER, M.; CANDREVA, A.; BOSSONE, E.; D'ASCENZO, F.; SARCON, A.; FRANKE, J.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; WAGNER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, C.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUB, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, C.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, J.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Outcomes Associated With Cardiogenic Shock in Takotsubo Syndrome: Results From the International Takotsubo Registry. *Circulation*, 2019, **139**(3): 413-415. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036164](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.118.036164).

IF: 23.603/2019; Kvartil: D1/2019 (Peripheral Vascular Disease)

EIKELBOOM, JW.(K); CONNOLLY, SJ.; BOSCH, J.; SHESTAKOVSKA, O.; ABOYANS, V.; ALINGS, M.; ANAND, SS.; AVEZUM, A.; BERKOWITZ, SD.; BHATT, DL.; COOK BRUNS, N.; FELIX, C.; FOX, KAA.; HART, RG.; MAGGIONI, AP.; MOAYYEDI, P.; O'DONNELL, M.; RYDÉN, L.; VERHAMME, P.; WIDIMSKÝ, P.; ZHU, J.; YUSUF, S.: Bleeding and New Cancer Diagnosis in Patients with Atherosclerosis. *Circulation*, 2019, **140**(18): 1451-1459. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.119.041949](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.119.041949).

IF: 23.603/2019; Kvartil: D1/2019 (Peripheral Vascular Disease)

FERRARI, R.(K); FORD, I.; FOX, K.; MARZILLI, M.; TENDERA, M.; WIDIMSKÝ, P.; CHALLETON, JP.; DANCHIN, N.: A randomized, double-blind, placebo-controlled trial to assess the efficacy and safety of Trimetazidine in patients with angina pectoris having been treated by percutaneous coronary intervention (ATPCI study): Rationale, design, and baseline characteristics. *American Heart Journal*, 2019, **210**(April): 98-107. DOI: [10.1016/j.ahj.2018.12.015](https://doi.org/10.1016/j.ahj.2018.12.015).

IF: 4.153/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

GILI, S.; CAMMANN, VL.; SCHLOSSBAUER, SA.; KATO, K.; D'ASCENZO, F.; DI VECE, D.; JURISIC, S.; MICEK, J.; OBEID, S.; BACCHI, B.; SZAWAN, KA.; FAMOS, F.; SARCON, A.; LEVINSON, R.; DING, KJ.; SEIFERT, B.; LENOIR, O.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; FRANKE, J.; NAPP, LC.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; HEINER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, Ch.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, BM.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUß, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.;

FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Cardiac arrest in takotsubo syndrome: results from the InterTAK Registry. *European Heart Journal*, 2019, **40**(26): 2142-2151. DOI: [10.1093/eurheartj/ehz170](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz170).
IF: 22.673/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JURISIC, S.; GILI, S.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; D'ASCENZO, F.; JAGUSZEWSKI, M.; BOSSONE, E.; CITRO, R.; SARCON, A.; NAPP, LCh.; FRANKE, J.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; POTT, A.; KHERAD, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; DWORAKOWSKI, R.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; CARRILHO-FERREIRA, P.; PINTO, FJ.; OPOLSKI, G.; MACCARTHY, P.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Clinical Predictors and Prognostic Impact of Recovery of Wall Motion Abnormalities in Takotsubo Syndrome: Results From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2019, **8**(21): e011194. DOI: [10.1161/JAHA.118.011194](https://doi.org/10.1161/JAHA.118.011194).
IF: 4.605/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

LAMY, A.(K); EIKELBOOM, J.; SHETH, T.; CONNOLLY, S.; BOSCH, J.; FOX, KAA.; ZHU, J.; LONN, E.; DAGENAIS, G.; WIDIMSKÝ, P.; BRANCH, KRH.; BHATT, DL.; ZHENG, Z.; STRAKA, Z.; et al.: Rivaroxaban, Aspirin, or Both to Prevent Early Coronary Bypass Graft Occlusion: The COMPASS-CABG Study. *Journal of the American College of Cardiology*, 2019, **73**(2): 121-130. DOI: [10.1016/j.jacc.2018.10.048](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2018.10.048).
IF: 20.589/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

LANZER, P.(K); CREMONESI, A.; WIDIMSKÝ, P.: Perspectives on training requirements for interventional cardiologists to perform endovascular interventions for acute ischaemic stroke. *EuroIntervention*, 2019, **14**(13): 1357-1360. DOI: [10.4244/EIJV14I13A246](https://doi.org/10.4244/EIJV14I13A246).
IF: 3.993/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MOAYYEDI, P.(K); EIKELBOOM, JW.; BOSCH, J.; CONNOLLY, SJ.; DYAL, L.; SHESTAKOVSKA, O.; LEONG, D.; ANAND, SS.; STORK, S.; BRANCH, KRH.; BHATT, DL.; VERHAMME, PB.; O'DONNELL, M.; MAGGIONI, AP.; LONN, EM.; PIEGAS, LS.; ERTL, G.; KELTAI, M.; BRUNS, NC.; MUEHLHOFER, E.; DAGENAIS, GR.; KIM, JH.; HORI, M.; STEG, PG.; HART, RG.; DIAZ, R.; ALINGS, M.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Pantoprazole to Prevent Gastrointestinal Events in Patients Receiving Rivaroxaban and/or Aspirin in a Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial. *Gastroenterology*, 2019, **157**(2): 403-412.e5. DOI: [10.1053/j.gastro.2019.04.041](https://doi.org/10.1053/j.gastro.2019.04.041).
IF: 17.373/2019; Kvartil: D1/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

MOAYYEDI, P.(K); EIKELBOOM, JW.; BOSCH, J.; CONNOLLY, SJ.; DYAL, L.; SHESTAKOVSKA, O.; LEONG, D.; ANAND, SS.; STÖRK, S.; BRANCH, KRH.; BHATT, DL.; VERHAMME, PB.; O'DONNELL, M.; MAGGIONI, AP.; LONN, EM.; PIEGAS, LS.; ERTL, G.; KELTAI, M.; BRUNS, NC.; MUEHLHOFER, E.; DAGENAIS, GR.; KIM, JH.; HORI, M.; STEG, PG.; HART, RG.; DIAZ, R.; ALINGS, M.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Safety of Proton Pump Inhibitors Based on a Large, Multi-Year, Randomized Trial of Patients Receiving Rivaroxaban or Aspirin. *Gastroenterology*, 2019, **157**(3): 682-691.e2. DOI: [10.1053/j.gastro.2019.05.056](https://doi.org/10.1053/j.gastro.2019.05.056).
IF: 17.373/2019; Kvartil: D1/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

OSMANČÍK, P.(K); BUDERA, P.; TALAVERA, D.; HLAVIČKA, J.; HEŘMAN, D.; HOLÝ, J.; ČERVINKA, P.; ŠMÍD, J.; HANÁK, P.; HATALA, R.; WIDIMSKÝ, P.: Five-year Outcomes in Cardiac Surgery Patients with Atrial Fibrillation Undergoing Concomitant Surgical Ablation Versus No Ablation. The Long-term Follow-up of the Prague-12 Study. *Heart Rhythm*, 2019, **16**(9): 1334-1340. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.05.001](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.05.001).
IF: 5.731/2019; Kvartil: Q1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

PAVLUSOVÁ, M.; JARKOVSKÝ, J.; BENEŠOVÁ, K.; VÍTOVEC, J.; LINHART, A.; WIDIMSKÝ, P.; ŠPINAROVÁ, L.; ZEMAN, K.; BĚLOHLÁVEK, J.; MÁLEK, F.; FELŠŮCI, M.; KETTNER, J.; OŠŤÁDAL, P.; ČÍHALÍK, Č.; ŠPÁC, J.; AL-HITI, H.; FEDORCO, M.; FOJT, R.; KRÜGER, A.; MÁLEK, J.; MIKUSOVÁ, T.; MONHART, Z.; BOHÁČOVÁ, S.; POHLUDKOVÁ, L.; ROHÁČ, F.; VÁCLAVÍK, J.; VONDRÁKOVÁ, D.; VYSKOČILOVÁ, K.; BAMBUCH, M.; DOSTÁLOVÁ, G.; HAVRÁNEK, Š.; SVOBODOVÁ, I.; DUŠEK, L.; ŠPINAR, J.; MIKLÍK, R.(K); PAŘENICA, J.: Hyperuricemia treatment in acute heart failure patients does not improve their long-term prognosis: A propensity score matched analysis from the AHEAD registry. *Clinical Cardiology*, 2019, **42**(8): 720-727. DOI: [10.1002/clc.23197](https://doi.org/10.1002/clc.23197).

IF: 2.248/2019; Kvartil: Q3/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

SILVAIN, J.; RAKOWSKI, T.; LATTUCA, B.; LIU, Z.; BOLOGNESE, L.; GOLDSTEIN, P.; HAMM, C.; TANGUAY, JF.; TEN BERG, J.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Interval From Initiation of Prasugrel to Coronary Angiography in Patients With Non-ST-Segment Elevation Myocardial Infarction. *Journal of the American College of Cardiology*, 2019, **73**(8): 906-914. DOI: [10.1016/j.jacc.2018.11.055](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2018.11.055).

IF: 20.589/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

STEG, PG.(K); BHATT, DL.; SIMON, T.; FOX, K.; MEHTA, SR.; HARRINGTON, RA.; HELD, C.; ANDERSSON, M.; HIMMELMANN, A.; RIDDERSTRÅLE, W.; LEONSSON-ZACHRISSON, M.; LIU, Y.; OPOLSKI, G.; ZATEYSHCHIKOV, D.; GE, J.; NICOLAU, JC.; CORBALÁN, R.; CORNEL, JH.; WIDIMSKÝ, P.; LEITER, LA.: Ticagrelor in Patients with Stable Coronary Disease and Diabetes. *New England Journal of Medicine*, 2019, **381**(14): 1309-1320. DOI: [10.1056/NEJMoa1908077](https://doi.org/10.1056/NEJMoa1908077).

IF: 74.699/2019; Kvartil: D1/2019 (Medicine, General & Internal)

SULZGRUBER, P.; WASSMANN, S.; SEMB, AG.; DOEHNER, W.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Oral anticoagulation in patients with non-valvular atrial fibrillation and a CHA(2)DS(2)-VASc score of 1: a current opinion of the European Society of Cardiology Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy and European Society of Cardiology Council on Stroke. *European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy*, 2019, **5**(3): 171-180. DOI: [10.1093/ehjcvp/pvz016](https://doi.org/10.1093/ehjcvp/pvz016).

IF: 6.696/2019; Kvartil: D1/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

SULZGRUBER, P.; WASSMANN, S.; SEMB, AG.; DOEHNER, W.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Oral Anticoagulation in patients with non-valvular atrial fibrillation and a CHA2DS2-VASc score of 1: a current opinion of the European Society of Cardiology Working Group on Cardiovascular Pharmacotherapy and European Society of Cardiology Council on Stroke. *European Heart Journal*, 2019, **40**(36): 3010-3012. DOI: [10.1093/eurheartj/ehz650](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz650).

IF: 22.673/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

SULŽENKO, J.(K); PALUSZEK, P.; MACHNIK, R.; WIDIMSKÝ, P.; JARKOVSKÝ, J.; PIENIAZEK, P.: Prevalence and predictors of coronary artery disease in patients undergoing carotid artery stenting. *Coronary Artery Disease*, 2019, **30**(3): 204-210. DOI: [10.1097/MCA.0000000000000695](https://doi.org/10.1097/MCA.0000000000000695).

IF: 1.335/2019; Kvartil: Q4/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems) Peripheral Vascular Disease)

TOUŠEK, P.(K); STAŠKOVÁ, K.; MALÁ, A.; SLUKA, M.; VODZINSKÁ, A.; JANČÁR, R.; MALÚŠKOVÁ, D.; JARKOVSKÝ, J.; WIDIMSKÝ, P.: Incidence, treatment strategies and outcomes of acute coronary syndrome with and without ongoing myocardial ischaemia: results from the CZECH-3 registry. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*, 2019, **8**(8): 687-694. DOI: [10.1177/2048872617720929](https://doi.org/10.1177/2048872617720929).

IF: 3.813/2019; Kvartil: Q2/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WIDIMSKÝ, P.; CREA, F.(K); BINDER, RK.; LÜSCHER, TF.: The year in cardiology 2018: acute coronary syndromes. *European Heart Journal*, 2019, **40**(3): 271-282b. DOI: [10.1093/eurheartj/ehy904](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy904).

IF: 22.673/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WISCHNEWSKY, MB.; CANDREVA, A.; BACCHI, B.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; GILI, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; SORICI-BARB, I.;

JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHOEPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JOERG, L.; RICKLI, H.; NGUYEN, TH.; KOBAYASHI, Y.; BOEHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Prediction of short- and long-term mortality in takotsubo syndrome: the InterTAK Prognostic Score. *European Journal of Heart Failure*, 2019, **21**(11): 1469-1472. DOI: [10.1002/ejhf.1561](https://doi.org/10.1002/ejhf.1561).

IF: 11.627/2019; Kvartil: D1/2019 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

WIDIMSKÝ, P.(K): The implementation of primary percutaneous coronary intervention services in Argentina: A real challenge. *Revista Argentina de Cardiologia*, 2019, **87**(3): 185-185. DOI: [10.7775/rac.v87.i3.15440](https://doi.org/10.7775/rac.v87.i3.15440).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

WIDIMSKÝ, P.(K); KARETOVÁ, D.; ČEŠKA, R.; TÁBORSKÝ, M.; ROSOLOVÁ, H.; LUBANDA, JC.; LINHART, A.: Sekundární prevence ischemické choroby srdeční a chorob periferních tepen kombinací antiagregační a antikoagulační léčby. Odborné stanovisko České kardiologické společnosti, České internistické společnosti ČLS J.E. Purkyně a České angiologické společnosti ČLS J.E. Purkyně k výsledkům studie COMPASS. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(11): 704-710. DOI: [10.36290/vnl.2019.122](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.122).

WIDIMSKÝ, P.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MALÍKOVÁ, H.: Interdisciplinární spolupráce k maximálnímu zrychlení dostupnosti moderní léčby ischemických iktů pro všechny nemocné, kteří potřebují endovaskulární tromboektomii. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(10): 606-609. DOI: [10.36290/vnl.2019.106](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.106).

WIDIMSKÝ, P.(K); KARETOVÁ, D.; ČEŠKA, R.; TÁBORSKÝ, M.; ROSOLOVÁ, H.; LUBANDA, JC.; LINHART, A.: Sekundární prevence ischemické choroby srdeční a onemocnění periferních tepen kombinací antiagregační a antikoagulační léčby. Odborné stanovisko České kardiologické společnosti, České internistické společnosti a České angiologické společnosti k výsledkům studie COMPASS. *Cor et Vasa*, 2019, **61**(3): e334-e340. DOI: [10.33678/cor.2019.019](https://doi.org/10.33678/cor.2019.019).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MATES, M.; VOJÁČEK, J.; ŠTÁSEK, J.; ŽELÍZKO, M.; WIDIMSKÝ, P.; KALA, P.: 9 Intervenční kardiologie. In: *Táborský, M. (eds.): 90 let české kardiologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 172-195. ISBN 978-80-204-5248-1.

WIDIMSKÝ, P.: 19 Série studií PRAGUE. In: *Táborský, M. (eds.): 90 let české kardiologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 321-328. ISBN 978-80-204-5248-1.

WIDIMSKÝ, P.; WIDIMSKÝ, J.: 3 Profesor Jiří Widimský. In: *Táborský, M. (eds.): 90 let české kardiologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 84-92. ISBN 978-80-204-5248-1.

2020

A01. Články v časopisech s IF

BAINEY, KR.(K); WELSH, RC.; CONNOLLY, SJ.; MARSDEN, T.; BOSCH, J.; FOX, KAA.; STEG, PG.; VINERANU, D.; CONNOLLY, DL.; BERKOWITZ, SD.; FOODY, JM.; PROBSTFIELD, JL.; BRANCH, KR.; LEWIS, BS.; DIAZ, R.; MUEHLHOFER, E.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Rivaroxaban Plus Aspirin Versus Aspirin Alone in Patients With Prior Percutaneous Coronary Intervention (COMPASS-PCI). *Circulation*, 2020, **141**(14): 1141-1151. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.119.044598](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.119.044598).

IF: 29.690/2020; Kvartil: D1/2020 (Peripheral Vascular Disease)

BHATT, DL.(K); EIKELBOOM, JW.; CONNOLLY, SJ.; STEG, PG.; ANAND, SS.; VERMA, S.; BRANCH, KRH.; PROBSTFIELD, J.; BOSCH, J.; SHESTAKOVSKA, O.; SZAREK, M.; MAGGIONI, AP.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Role of Combination Antiplatelet and Anticoagulation Therapy in Diabetes Mellitus and Cardiovascular Disease Insights From the COMPASS Trial. *Circulation*, 2020, **141**(23): 1841-1854. DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.120.046448](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.120.046448).

IF: 29.690/2020; Kvartil: D1/2020 (Peripheral Vascular Disease)

CAMMANN, VL.; SZAWAN, KA.; STÄHLI, BE.; KATO, K.; BUDNIK, M.; WISCHNEWSKY, M.; DREIDING, S.; LEVINSON, RA.; DI VECE, D.; GILI, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ROFFI, M.; BANNING, A.; WOLFRUM, M.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; KOBAYASHI, Y.; SHOJI, T.; ISHIBASHI, I.; TAKAHARA, M.; HIMI, T.; DIN, J.; AL-SHAMMARI, A.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.(K): Age-Related Variations in Takotsubo Syndrome. *Journal of the American College of Cardiology*, 2020, **75**(16): 1869-1877. DOI: [10.1016/j.jacc.2020.02.057](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.02.057).

IF: 24.093/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); PROCHÁZKOVÁ, R.; JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; HALÁMEK, J.; MOSKAL, P.; ŠTROS, P.; VESELÁ, J.; WALDAUF, P.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; SÜSSENBEK, O.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; SMIŠEK, R.; LEINVEBER, P.; CZARNECKA, D.; WIDIMSKÝ, P.: Both selective and nonselective His bundle, but not myocardial, pacing preserve ventricular electrical synchrony assessed by ultra-high-frequency ECG. *Heart Rhythm*, 2020, **17**(4): 607-614. DOI: [10.1016/j.hrthm.2019.11.016](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2019.11.016).

IF: 6.343/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

D'ASCENZO, F.(K); GILI, S.; BERTAINA, M.; IANNACCONI, M.; CAMMANN, VL.; DI VECE, D.; KATO, K.; SAGLIETTO, A.; SZAWAN, KA.; FRANGIEH, AH.; BOFFINI, B.; ANNARATONE, M.; SARCON, A.; LEVINSON, RA.; FRANKE, J.; NAPP, LCh.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; MÜNZEL, T.; KNORR, M.; HEINER, S.; KATUS, HA.; BURGDORF, Ch.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; BAUERSACHS, J.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, BM.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUß, G.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; FRANZ, WM.; EMPEN, K.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Impact of aspirin on takotsubo syndrome: a propensity score-based analysis of the InterTAK Registry. *European Journal of Heart Failure*, 2020, **22**(2): 330-337. DOI: [10.1002/ejhf.1698](https://doi.org/10.1002/ejhf.1698).

IF: 15.534/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DING, KJ.; CAMMANN, VL.; SZAWAN, KA.; STÄHLI, BE.; WISCHNEWSKY, M.; DI VECE, D.; CITRO, R.; JAGUSZEWSKI, M.; SEIFERT, B.; SARCON, A.; KNORR, M.; HEINER, S.; GILI, S.; D'ASCENZO, F.; NEUHAUS, M.; NAPP, LCh.; FRANKE, J.; NOUTSIAS, M.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; KHERAD, B.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; CARRILHO-FERREIRA, P.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Intraventricular Thrombus Formation and Embolism in Takotsubo Syndrome: Insights From the International Takotsubo Registry.

Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology, 2020, **40**(1): 279-287. DOI:

[10.1161/ATVBAHA.119.313491](https://doi.org/10.1161/ATVBAHA.119.313491).

IF: 8.313/2020; Kvartil: D1/2020 (Peripheral Vascular Disease)

DOEHNER, W.(K); MAZIGHI, M.; HOFMANN, BM.; LAUTSCH, D.; HINDRICKS, G.; BOHULA, EA.; BYRNE, RA.; CAMM, AJ.; CASADEI, B.; CASO, V.; COGNARD, Ch.; DIENER, HC.; ENDRES, M.; GOLDSTEIN, P.; HALLIDAY, A.; HOPEWELL, JC.; JOVANOVIĆ, DR.; KOBAYASHI, A.; KOSTRUBIEC, M.; KRAJINA, A.; LANDMESSER, U.; MARKUS, HS.; NTAIOS, G.; PEZZELLA, FR.; RIBO, M.; ROSANO, GMC.; RUBIERA, M.; SHARMA, M.; TOUYZ, RM.; WIDIMSKÝ, P.: Cardiovascular care of patients with stroke and high risk of stroke: The need for interdisciplinary action: A consensus report from the European Society of Cardiology Cardiovascular Round Table. *European Journal of Preventive Cardiology*, 2020, **27**(7): 682-692. DOI: [10.1177/2047487319873460](https://doi.org/10.1177/2047487319873460).

IF: 7.804/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

DUŠEK, J.; MOŽOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; MIKLÍK, R.; HROMÁDKA, M.; VARVAŘOVSKÝ, I.; JARKOVSKÝ, J.; TOUŠEK, F.; MAJTAN, B.; ŠIMEK, S.; BRANNY, M.; MRÓZEK, J.; WIDIMSKÝ, P.: The prognostic significance of periprocedural infarction in the era of potent antithrombotic therapy. The PRAGUE-18 substudy. *International Journal of Cardiology*, 2020, **319**(November): 1-6. DOI: [10.1016/j.ijcard.2020.06.067](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2020.06.067).

IF: 4.164/2020; Kvartil: Q2/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

FERRARI, R.(K); FORD, I.; FOX, K.; CHALLETON, JP.; CORREGES, A.; TENDERA, M.; WIDIMSKÝ, P.; DANCHIN, N.: Efficacy and safety of trimetazidine after percutaneous coronary intervention (ATPCI): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet*, 2020, **396**(10254): 830-838. DOI: [10.1016/S0140-6736\(20\)31790-6](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)31790-6).

IF: 79.323/2020; Kvartil: D1/2020 (Medicine, General & Internal)

GREGOR, P.(K); ČECH, P.; WIDIMSKÝ, P.: History of cardiovascular research at the Charles University.

European Heart Journal: Supplements, 2020, **22**(Suppl. F): F1-F5. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa092](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa092).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JARKOVSKÝ, J.(K); ŠPINAR, J.; TYL, B.; FOUGEROUSSE, F.; VÍTOVEC, J.; LINHART, A.; WIDIMSKÝ, P.; MIKLÍK, R.; ŠPINAROVÁ, L.; BĚLOHLÁVEK, J.; MÁLEK, F.; FELŠÖCI, M.; KETTNER, J.; OŠŤÁDAL, P.; VÁCLAVÍK, J.; DUŠEK, L.; LOKAJ, P.; MEBAZAA, A.; COHEN-SOLAL, A.; PAŘENICA, J.: Heart rate as an independent predictor of long term mortality of acute heart failure patients in sinus rhythm according to their ejection fraction: data from the AHEAD registry. *European Journal of Internal Medicine*, 2020, **78**(August): 88-94. DOI: [10.1016/j.ejim.2020.04.022](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2020.04.022).

IF: 4.624/2020; Kvartil: Q1/2020 (Medicine, General & Internal)

KAMENÍK, M.(K); WIDIMSKÝ, P.: Stent thrombosis in acute coronary syndromes: Patient-related factors and operator-related factors. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **24**(4): 274-279. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.69679](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.69679).

IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KARÁSEK, J.(K); OŠŤÁDAL, P.; KLEIN, F.; RECHOVÁ, A.; SEINER, J.; STRÝČEK, M.; POLÁŠEK, R.; WIDIMSKÝ, P.: LUCAS II Device for Cardiopulmonary Resuscitation in a Nonselective Out-of-Hospital Cardiac Arrest Population Leads to Worse 30-Day Survival Rate Than Manual Chest Compressions. *Journal of Emergency Medicine*, 2020, **59**(5): 673-679. DOI: [10.1016/j.jemermed.2020.06.022](https://doi.org/10.1016/j.jemermed.2020.06.022).

IF: 1.484/2020; Kvartil: Q3/2020 (Emergency Medicine)

KOČKA, V.; TOUŠEK, P.(K); KOZEL, M.; BUONO, A.; HAJŠL, M.; LISA, L.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; MALÝ, M.; WIDIMSKÝ, P.: Bioresorbable scaffold implantation in STEMI patients: 5 years imaging subanalysis of PRAGUE-19 study. *Journal of Translational Medicine*, 2020, **18**(January): 33. DOI: [10.1186/s12967-020-02230-1](https://doi.org/10.1186/s12967-020-02230-1).

IF: 5.531/2020; Kvartil: Q2/2020 (Medicine, Research & Experimental)

LANZER, P.(K); WIDIMSKÝ, P.; GOROG, DA.; MAZIGHI, M.; LIEBESKIND, D.; COGNARD, Ch.: Endovascular thrombectomy 2020: open issues. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. M): M13-M18. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa161](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa161).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MENGOZZI, L.(K); WIDIMSKÝ, P.: The potential value of histological analysis of thrombi extracted through mechanical thrombectomy during acute ischemic stroke treatment. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2020, **23**(5): 254-259. DOI: [10.14744/AnatolJCardiol.2020.81342](https://doi.org/10.14744/AnatolJCardiol.2020.81342).

IF: 1.596/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

NAPP, LCh.; CAMMANN, VL.; JAGUSZEWSKI, M.; SZAWAN, KA.; WISCHNEWSKY, M.; GILI, S.; KNORR, M.; HEINER, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; D'ASCENZO, F.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; SORICI-BARB, I.; NOUTSIAS, M.; BURGDORF, Ch.; KOENIG, W.; KHERAD, B.; SARCON, A.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; POTT, A.; MEYER, P.; ARROJA, JD.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; IMORI, Y.; KATO, K.; KOBAYASHI, Y.; OPOLSKI, G.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; DICHTL, W.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; HOROWITZ, JD.; POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Coexistence and outcome of coronary artery disease in Takotsubo syndrome. *European Heart Journal*, 2020, **41**(34): 3255-3268. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa210](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa210).

IF: 29.983/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; NEUŽIL, P.; HALA, P.; TÁBORSKÝ, M.; KALA, P.; POLOCZEK, M.; ŠTÁSEK, J.; HAMAN, L.; BRANNY, M.; CHOVANČÍK, J.; ČERVINKA, P.; HOLÝ, J.; KOVÁRNÍK, T.; ZEMÁNEK, D.; HAVRÁNEK, Š.; VANČURA, V.; OPATRNÝ, J.; PEICHL, P.; TOUŠEK, P.; LEKEŠOVÁ, V.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; BENEŠOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.(K): Left Atrial Appendage Closure Versus Direct Oral Anticoagulants in High-Risk Patients With Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*, 2020, **75**(25): 3122-3135. DOI: [10.1016/j.jacc.2020.04.067](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2020.04.067).

IF: 24.093/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVÁ, H.; PETR, R.; FOJT, R.; MOŤOVSKÁ, Z.; KNOT, J.; ROHÁČ, F.; KOŽNAR, B.; MAJID, M.; WIDIMSKÝ, P.; KAČER, P.: A contemporary approach to a young female patient with Loeys-Dietz syndrome and an uncomplicated type B aortic dissection: a case report. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2020, **15**(August): 231. DOI: [10.1186/s13019-020-01274-0](https://doi.org/10.1186/s13019-020-01274-0).

IF: 1.637/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VANASSCHE, T.(K); VERHAMME, P.; ANAND, SS.; SHESTAKOVSKA, O.; FOX, KAA.; BHATT, DL.; AVEZUM, A.; ALINGS, M.; ABOYANS, V.; MAGGIONI, AP.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Risk factors and clinical outcomes in chronic coronary and peripheral artery disease: An analysis of the randomized, double-blind COMPASS trial. *European Journal of Preventive Cardiology*, 2020, **27**(3): 296-307. DOI: [10.1177/2047487319882154](https://doi.org/10.1177/2047487319882154).

IF: 7.804/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WIDIMSKÝ, J.; WIDIMSKÝ, P.(K): Otto Klein from Prague University Hospital performed the world first diagnostic cardiac catheterization in 11 Czech patients in 1929. *European Heart Journal*, 2020, **41**(13): 1323-1325. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa103](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa103).

IF: 29.983/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WIDIMSKÝ, P.(K); BENEŠ, J.; ČELKO, AM.: Czech Republic and low COVID-19 mortality in the heart of Europe: possible explanations. *European Heart Journal*, 2020, **41**(40): 3876-3879. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa465](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa465).

IF: 29.983/2020; Kvartil: D1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WIDIMSKÝ, P.; OSMANČÍK, P.(K): Left atrial appendage closure - ready for widespread clinical use?. *EuroIntervention*, 2020, **16**(9): e701-e702. DOI: [10.4244/EIJV16I9A129](https://doi.org/10.4244/EIJV16I9A129).

IF: 6.534/2020; Kvartil: Q1/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WIDIMSKÝ, P.(K); LINHART, A.; ROKYTA, R.; ŠTÁSEK, J.: Current cardiovascular research at the Charles University: the 'PRAGUE' trials and beyond. *European Heart Journal: Supplements*, 2020, **22**(Suppl. F): F6-F13. DOI: [10.1093/eurheartj/suaa093](https://doi.org/10.1093/eurheartj/suaa093).

IF: 1.803/2020; Kvartil: Q4/2020 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

WIDIMSKÝ, P.(K): Fakta a úvahy o pandemii COVID-19. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(Suppl. 1): 11-14. DOI: [10.33678/cor.2020.044](https://doi.org/10.33678/cor.2020.044).

2021

A01. Články v časopisech s IF

DAGENAIS, GR.(K); DYAL, L.; BOSCH, JJ.; LEONG, DP.; ABOYANS, V.; BERKOWITZ, SD.; BHATT, DL.; CONNOLLY, SJ.; FOX, KAA.; MUEHLHOFER, E.; PROBSTFIELD, JL.; WIDIMSKÝ, P.; WINKELMANN, BR.; YUSUF, S.; EIKELBOOM, JW.: Cardiovascular consequences of discontinuing low-dose rivaroxaban in people with chronic coronary or peripheral artery disease. *Heart*, 2021, **107**(14): 1130-1137. DOI: [10.1136/heartjnl-2020-318758](https://doi.org/10.1136/heartjnl-2020-318758).

IF: 7.369/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

EL-BATTRAWY, I.; CAMMANN, VL.; KATO, K.; SZAWAN, KA.; DI VECE, D.; ROSSI, A.; WISCHNEWSKY, M.; HERMES-LAUFER, J.; GILI, S.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; DAVID ARROJA, J.; BANNING, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Impact of Atrial Fibrillation on Outcome in Takotsubo Syndrome: Data From the International Takotsubo Registry. *Journal of the American Heart Association*, 2021, **10**(15): e014059. DOI: [10.1161/JAHA.119.014059](https://doi.org/10.1161/JAHA.119.014059).

IF: 6.107/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.(K); NEUŽIL, P.; HÁLA, P.; LEKEŠOVÁ, V.; BENEŠOVÁ, K.; HOZMAN, M.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.: The effect of left atrial appendage closure on heart failure biomarkers: A PRAGUE-17 trial subanalysis. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*, 2021, **32**(10): 2645-2654. DOI: [10.1111/jce.15206](https://doi.org/10.1111/jce.15206).

IF: 2.942/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HROMÁDKA, M.; MOŽOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; TOUŠEK, F.; JARKOVSKÝ, J.; BERANOVÁ, M.; JÁNSKÝ, P.; SVOBODA, M.; KŘEPELKOVÁ, I.; ROKYTA, R.; WIDIMSKÝ, P.; KARPÍŠEK, M.: MiR-126-3p and MiR-223-3p as Biomarkers for Prediction of Thrombotic Risk in Patients with Acute Myocardial Infarction and Primary Angioplasty. *Journal of Personalized Medicine*, 2021, **11**(6): 508. DOI: [10.3390/jpm11060508](https://doi.org/10.3390/jpm11060508).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

KATO, K.; CAMMANN, VL.; NAPP, LCh.; SZAWAN, KA.; MICEK, J.; DREIDING, S.; LEVINSON, RA.; PETKOVA, V.; WÜRDINGER, M.; PATRASCU, A.; SUMALINOG, R.; GILI, S.; CLARENBACH, ChF.; KOHLER, M.; WISCHNEWSKY, M.; CITRO, R.; VECCHIONE, C.; BOSSONE, E.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; HEINER, S.; D'ASCENZO, F.; DICHTL, W.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ROFFI, M.; BANNING, A.; WOLFRUM, M.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; BUDNIK, M.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER,

Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN, P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; SANO, M.; ISHIBASHI, I.; TAKAHARA, M.; HIMI, T.; KOBAYASHI, Y.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.; et al.: Prognostic impact of acute pulmonary triggers in patients with takotsubo syndrome: new insights from the International Takotsubo Registry. *ESC Heart Failure*, 2021, **8**(3): 1924-1932. DOI: [10.1002/ehf2.13165](https://doi.org/10.1002/ehf2.13165).

IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

NARDAI, S.; LANZER, P.; ABELSON, M.; BAUMBACH, A.; DOEHNER, W.; HOPKINS, LN.; KOVAC, J.; MEUWISSEN, M.; ROFFI, M.; SIEVERT, H.; SKRYPNIK, D.; SULŽENKO, J.; VAN ZWAM, W.; GRUBER, A.; RIBO, M.; COGNARD, Ch.; SZIKORA, I.; FLODMARK, O.; WIDIMSKÝ, P.(K): Interdisciplinary management of acute ischaemic stroke: Current evidence training requirements for endovascular stroke treatment: Position Paper from the ESC Council on Stroke and the European Association for Percutaneous Cardiovascular Interventions with the support of the European Board of Neurointervention. *European Heart Journal*, 2021, **42**(4): 298-307A. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa833](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa833).

IF: 35.855/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

POLEDNÍK, I.(K); SULŽENKO, J.; WIDIMSKÝ, P.: Risk of a coronary event in patients after ischemic stroke or transient ischemic attack. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2021, **25**(3): 152-155. DOI: [10.5152/AnatolJCardiol.2021.75548](https://doi.org/10.5152/AnatolJCardiol.2021.75548).

IF: 1.475/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

POLEDNÍK, I.(K); SULŽENKO, J.; WIDIMSKÝ, P.: Cerebrovascular ischemic event - what about the coronaries: Author's Reply. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2021, **25**(7): 525-526.

IF: 1.475/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; VAVROVÁ, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Stable Clinical Outcomes When a Stroke Thrombectomy Program Is Started in an Experienced Cardiology Cath Lab. *JACC: Cardiovascular Interventions*, 2021, **14**(7): 785-792. DOI: [10.1016/j.jcin.2021.01.025](https://doi.org/10.1016/j.jcin.2021.01.025).

IF: 11.075/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

TOUŠEK, P.(K); KOČKA, V.; MAŠEK, P.; TŮMA, P.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; KROUPA, J.; BAUER, D.; MOŤOVSKÁ, Z.; WIDIMSKÝ, P.: Modified Strategies for Invasive Management of Acute Coronary Syndrome during the COVID-19 Pandemic. *Journal of Clinical Medicine*, 2021, **10**(1): 24. DOI: [10.3390/jcm10010024](https://doi.org/10.3390/jcm10010024).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

VAVROVÁ, J.; KOŽNAR, B.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ROHÁČ, F.; SULŽENKO, J.; KROUPA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; MENGOZZI, L.; PETRÁŠ, M.; WIDIMSKÝ, P.(K): Long-term outcomes of thrombectomy for acute ischaemic stroke by occluded artery and stroke aetiology: a PRAGUE-16 substudy. *EuroIntervention*, 2021, **17**(2): e169-e177. DOI: [10.4244/EIJ-D-19-00997](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-19-00997).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

WIDIMSKÝ, P.(K): Jiri Widimsky MD: ESC Vice-President 1980-84 and ESC Founding Fellow (1988) Jiri Widimsky died aged 95 years. *European Heart Journal*, 2021, **42**(14): 1285-1286. DOI: [10.1093/eurheartj/ehaa1107](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaa1107).

IF: 35.855/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

WIDIMSKÝ, P.(K): Požadavky na výcvik kardiologů v endovaskulární léčbě akutních ischemických iktů. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(1): 122-123.

B01. Odborné monografie, učební texty

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; a kol.: *Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021. 309 s. ISBN 978-80-7345-644-3.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ČURILA, K.; VOJTĚCH, Z.; WIDIMSKÝ, P.: 4.2 Synkopa. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 127-133. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; HOLEŠTA, M.; LÍNKOVÁ, H.; OSMANČÍK, P.; PEISKER, T.; SULŽENKO, J.; VAŠKO, P.: 5 Přehled diagnostických metod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 147-182. ISBN 978-80-7345-644-3.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.; MIKULENKA, P.; VAŠKO, P.: 7 Farmakoterapie v akutní fázi cévních mozkových příhod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 202-209. ISBN 978-80-7345-644-3.

VOJTĚCH, Z.; ČURILA, K.; WIDIMSKÝ, P.: 4 Přechodné poruchy vědomí. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 125-143. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; DOEHNER, W.; GREGOR, P.; KAČER, P.; KRAML, P.; LÍNKOVÁ, H.; MOŤOVSKÁ, Z.; OSMANČÍK, P.; SOUČEK, M.; WIDIMSKÝ, J.: 2 Přehled kardiovaskulárních chorob s druhotným postižením mozku. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 25-68. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, J.; WIDIMSKÝ, J.: 6 Farmakoterapie v primární a sekundární prevenci cévních mozkových příhod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 185-201. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; KRAJINA, A.; OSMANČÍK, P.; SULŽENKO, J.; TOUŠEK, P.; ZELEŇÁK, K.: 8 Perkutánní (katetrizační) intervence v prevenci a léčbě CMP. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 213-239. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.: 16 Specializace, superspecializace a mezioborová spolupráce v péči o nemocné s CMP. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 288-289. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠKODA, O.: 15 Klíčová doporučení odborných společností. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 273-287. ISBN 978-80-7345-644-3.

WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: 71. Neurokardiologie. In: *Táborský, M.; et al. (eds.): Kardiologie. X. Kardiovaskulární onemocnění v definovaných populacích*. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, s. 1719-1733. ISBN 978-80-271-1997-4.

WIDIMSKÝ, P.: 11 Alkohol - vliv na mozek, srdce a cévy. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 259-260. ISBN 978-80-7345-644-3.

Wildová Elena

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRIMMICOVÁ, T.(K); WILDOVÁ, E.: Myxedém?. *Kazuistiky v diabetologii*, 2019, **17**(1): 64-66.

Windrichová Jindra

2020

A01. Články v časopisech s IF

POLÍVKA, J.; WINDRICOVÁ, J.; PEŠTA, M.(K); HOUFKOVÁ, K.; ŘEZÁČKOVÁ, H.; MACÁNOVÁ, T.; VYČÍTAL, O.; KUČERA, R.; SLOUKA, D.; TOPOLČAN, O.: The Level of Preoperative Plasma KRAS Mutations and CEA Predict Survival of Patients Undergoing Surgery for Colorectal Cancer Liver Metastases. *Cancers*, 2020, **12**(9): 2434. DOI: [10.3390/cancers12092434](https://doi.org/10.3390/cancers12092434).

IF: 6.639/2020; Kvartil: Q1/2020 (Oncology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

SLOUKA, D.; WINDRICOVÁ, J.(K); ŘEZÁČKOVÁ, H.; HOUFKOVÁ, K.; KUČERA, R.; ČERNÁ, V.; KOSTLIVÝ, T.; TOPOLČAN, O.; PEŠTA, M.: The potential of miR-499 plasmatic level as a biomarker of obstructive sleep apnea syndrome. *Biomarkers in Medicine*, 2021, **15**(12): 1011-1019. DOI: [10.2217/bmm-2020-0826](https://doi.org/10.2217/bmm-2020-0826).

IF: 2.498/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

Wolfová Katrin

2020

A01. Články v časopisech s IF

FORMÁNEK, T.; CSAJBÓK, Z.; WOLFOVÁ, K.; KUČERA, M.; TOM, S.; AARSLAND, D.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Trajectories of depressive symptoms and associated patterns of cognitive decline. *Scientific Reports*, 2020, **10**(November): 20888. DOI: [10.1038/s41598-020-77866-6](https://doi.org/10.1038/s41598-020-77866-6).

IF: 4.380/2020; Kvartil: Q1/2020 (Multidisciplinary Sciences)

KUČERA, M.; WOLFOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Changes in depressive symptoms of older adults in the Czech Republic. *Journal of Affective Disorders*, 2020, **261**(January): 139-144. DOI: [10.1016/j.jad.2019.10.016](https://doi.org/10.1016/j.jad.2019.10.016).

IF: 4.839/2020; Kvartil: Q1/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

KUČERA, M.; WOLFOVÁ, K.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Association Between Season of Birth and Cognitive Aging in Older Adults: Pan-European Population-Based Study on 70,000 Individuals. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2021, **82**(4): 1703-1713. DOI: [10.3233/JAD-210289](https://doi.org/10.3233/JAD-210289).

IF: 4.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

WOLFOVÁ, K.(K); KUČERA, M.; ČERMÁKOVÁ, P.: Risk and protective factors of neurocognitive disorders in older adults in Central and Eastern Europe: A systematic review of population-based studies. *PLoS One*, 2021, **16**(11): e0260549. DOI: [10.1371/journal.pone.0260549](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0260549).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

WOLFOVÁ, K.; CSAJBÓK, Z.; KÅGSTRÖM, A.; KÅREHOLT, I.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Role of sex in the association between childhood socioeconomic position and cognitive ageing in later life. *Scientific Reports*, 2021, **11**(February): 4647. DOI: [10.1038/s41598-021-84022-1](https://doi.org/10.1038/s41598-021-84022-1).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

Wurst Zdeněk

2019

A01. Články v časopisech s IF

MRZÍLKOVÁ, J.; PATZELT, M.(K); GALLINA, P.; WURST, Z.; ŠEREMETA, M.; DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; KARCH, J.; ROSINA, J.; ZACH, P.: Imaging of mouse brain fixated in ethanol in micro-CT. *BioMed Research International*, 2019, **2019**(July): 2054262. DOI: [10.1155/2019/2054262](https://doi.org/10.1155/2019/2054262).
IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

ZACH, P.; BARTOŠ, A.; LAGUTINA, A.; WURST, Z.; GALLINA, P.; RAI, T.; KIESLICH, K.; RIEDLOVÁ, J.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.(K): Easy identification of optimal coronal slice on brain magnetic resonance imaging to measure hippocampal area in Alzheimer's disease patients. *BioMed Research International*, 2020, (September): 5894021. DOI: [10.1155/2020/5894021](https://doi.org/10.1155/2020/5894021).
IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

EHLER, E.(K); MEDOVÁ, N.; WURST, Z.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: COVID-19 u nemocných s myasthenia gravis. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(4): 393-396. DOI: [10.48095/cccsnn2021393](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021393).
IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

Yamamotová Anna

2019

A01. Články v časopisech s IF

OCHOZKOVÁ, A.; MIHALČIKOVÁ, L.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): ADHD Symptoms Induced by Prenatal Methamphetamine Exposure. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S347-S352. DOI: [10.33549/physiolres.934358](https://doi.org/10.33549/physiolres.934358).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

YAMAMOTOVÁ, A.(K): Endogenous Antinociceptive System and Potential Ways to Influence It. *Physiological Research*, 2019, **68**(Suppl. 3): S195-S205. DOI: [10.33549/physiolres.934351](https://doi.org/10.33549/physiolres.934351).
IF: 1.655/2019; Kvartil: Q4/2019 (Physiology)

2020

A01. Články v časopisech s IF

BULANT, J.(K); HILL, M.; VELÍKOVÁ, M.; YAMAMOTOVÁ, A.; MARTÁSEK, P.; PAPEŽOVÁ, H.: Changes of BMI, Steroid Metabolome and Psychopathology in Patients with Anorexia Nervosa During Hospitalization. *Steroids*, 2020, **153**(January): 108523. DOI: [10.1016/j.steroids.2019.108523](https://doi.org/10.1016/j.steroids.2019.108523).
IF: 2.668/2020; Kvartil: Q4/2019 (Endocrinology & Metabolism)Kvartil: Q3/2020 (Biochemistry & Molecular Biology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

BAUMANN, S.(K); MAREŠ, T.; ALBRECHT, J.; ANDERS, M.; VOCHOSKOVÁ, K.; HILL, M.; BULANT, J.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠŤASTNÝ, O.; NOVÁK, T.; HOLANOVÁ, P.; LAMBERTOVÁ, A.; PAPEŽOVÁ, H.: Effects of Transcranial Direct Current Stimulation Treatment for Anorexia Nervosa. *Frontiers in Psychiatry*, 2021, **12**(October): 717255. DOI: [10.3389/fpsy.2021.717255](https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.717255).

IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

OCHOZKOVÁ, A.; MIHALČIKOVÁ, L.; YAMAMOTOVÁ, A.; ŠLAMBEROVÁ, R.(K): Can prenatal methamphetamine exposure be considered a good animal model for ADHD?. *Physiological Research*, 2021, **70**(Suppl. 3): S431-S440. DOI: [10.33549/physiolres.934815](https://doi.org/10.33549/physiolres.934815).

IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

HOLANOVÁ, P.; PAPEŽOVÁ, H.; YAMAMOTOVÁ, A.: 28 Opioidy a jejich zneužití u poruch příjmu potravy. In: Kozák, J.; Lejčko, J.; Vrba, I.; a kol.: *Opioidy*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 389-394. ISBN 978-80-7345-664-1.

Younus Temoore

2021

A01. Články v časopisech s IF

ASTL, J.; HOLÝ, R.(K); MAUTE, E.; ROTNÁGL, J.; KALFEŘT, D.; DRNKOVÁ, B.; YOUNUS, T.; PAVLÍK, E.: Genome of *Helicobacter pylori* and Serotype of HPV Detected in Oropharyngeal and Laryngeal Cancer and Chronic Inflammation Patients. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(18): 9545. DOI: [10.3390/ijerph18189545](https://doi.org/10.3390/ijerph18189545).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

HOLÝ, R.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); YOUNUS, T.; DOŠEL, P.; KOVÁŘ, D.; JANOUŠKOVÁ, K.; ONIŠČENKO, B.; FÍK, Z.; ASTL, J.: The use of hyperbaric oxygen therapy and corticosteroid therapy in acute acoustic trauma: 15 years' experience at the czech military health service. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(9): 4460. DOI: [10.3390/ijerph18094460](https://doi.org/10.3390/ijerph18094460).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

VELDOVÁ, Z.; HOLÝ, R.(K); ROTNÁGL, J.; YOUNUS, T.; HLOŽEK, J.; ASTL, J.: Influence of recurrent laryngeal nerve transient unilateral palsy on objective voice parameters and on voice handicap index after total thyroidectomy (Including thyroid carcinoma). *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(8): 4300. DOI: [10.3390/ijerph18084300](https://doi.org/10.3390/ijerph18084300).

IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

Zádorová Zdeňka

2019

A01. Články v časopisech s IF

KEIL, R.; KOŽELUHOVÁ, J.; DOLINA, J.; HEP, A.; KROUPA, R.; KOJECKÝ, V.; KREJČÍ, T.; HAVLÍN, J.; HADAČOVÁ, I.; SEGETHOVÁ, J.; KOPTOVÁ, P.; ZÁDOROVÁ, Z.; MATOUŠ, J.; FRÝBOVÁ, B.; CHMÁTAL, P.; WASSERBAUER, M.; ŠŤOVÍČEK, J.; BAÉ, M.; GUVEN, T.; ZAEEM, M.; HLAVA, Š.(K): Acute portal vein thrombosis in noncirrhotic patients - different prognoses based on presence of inflammatory markers: a long-term multicenter retrospective analysis. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 2019, **54**(11): 1379-1384. DOI: [10.1080/00365521.2019.1677768](https://doi.org/10.1080/00365521.2019.1677768).

IF: 2.130/2019; Kvartil: Q4/2019 (Gastroenterology & Hepatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CIBULKOVÁ, I.; HOŘEJŠOVÁ, M.; DRIENKO, M.; ZÁDOROVÁ, Z.(K): Úporné zvracení nejasné etiologie. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 34-37.

KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; KIANIČKA, B.; ZÁDOROVÁ, Z.; VARGA, M.: Časové intervaly pro přípravu střeva nízkobjemovými roztoky. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2019, **73**(3): 228-232. DOI: [10.14735/amgh2019228](https://doi.org/10.14735/amgh2019228).

KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; KIANIČKA, B.; ZÁDOROVÁ, Z.; VARGA, M.: Srovnání účinnosti nízkobjemových roztoků v přípravě střeva před kolonoskopií: randomizovaná, prospektivní, odslepená studie. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(7): 277-281.

KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; ZÁDOROVÁ, Z.; GŘIVA, M.; KIANIČKA, B.; UHER, M.: U nemocných s idiopatickými střevními záněty je potřeba vitamínu D vyšší: intervenční studie. *Vnitřní lékařství*, 2019, **65**(7-8): 470-474. DOI: [10.36290/vnl.2019.083](https://doi.org/10.36290/vnl.2019.083).

2020

A01. Články v časopisech s IF

KOJECKÝ, V.; MATOUŠ, J.; KIANIČKA, B.(K); DÍTĚ, P.; ZÁDOROVÁ, Z.; KUBOVÝ, J.; HLOŠTOVÁ, M.; UHER, M.: Vitamin D levels in IBD: a randomised trial of weight-based versus fixed dose vitamin D supplementation. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 2020, **55**(6): 671-676. DOI: [10.1080/00365521.2020.1774921](https://doi.org/10.1080/00365521.2020.1774921).
IF: 2.425/2020; Kvartil: Q4/2020 (Gastroenterology & Hepatology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; ZÁDOROVÁ, Z.; KIANIČKA, B.; HEP, A.: Jsou změny krevního obrazu použitelným ukazatelem velikosti dávky azathioprinu?. *Vnitřní lékařství*, 2020, **66**(4): e42-e45. DOI: [10.36290/vnl.2020.079](https://doi.org/10.36290/vnl.2020.079).

Zahradníková Simona

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ZAHRADNÍKOVÁ, S.(K); BUDĚŠÍNSKÝ, T.; KNOT, J.: Anomální odstup a průběh ramus interventricularis anterior jako příčina bolestí na hrudi u muže s normálním koronarogramem. *Cor et Vasa*, 2020, **62**(5): 452-456. DOI: [10.33678/cor.2020.009](https://doi.org/10.33678/cor.2020.009).

Zach Peter

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIFUTDINOVA, E.; KOPŘIVOVÁ, J.(K); BUŠKOVÁ, J.; MANDER, BA.; BRUNOVSKÝ, M.; ZACH, P.; KORČÁK, J.; ANDRASHKO, V.; VIKTORINOVÁ, M.; TYLŠ, F.; BRAVERMANOVÁ, A.; FROESE, T.; PÁLENÍČEK, T.(K); HORÁČEK, J.(K): The Effects of Daytime Psilocybin Administration on Sleep: Implications for Antidepressant Action. *Frontiers in Pharmacology*, 2020, **11**(December): 602590. DOI: [10.3389/fphar.2020.602590](https://doi.org/10.3389/fphar.2020.602590).

IF: 5.811/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

Zach Petr

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; NĚMEC, P.; VELENSKÝ, P.; MORAVEC, J.; KOLEŠKA, D.; ZAHRADNÍČKOVÁ, V.; JIRÁSEK, T.; KODYM, P.; FRYNTA, D.(K); ZACH, P.: Universality of indeterminate growth in lizards rejected: the micro-CT reveals contrasting timing of growth cartilage persistence in iguanas, agamas, and chameleons. *Scientific Reports*, 2019, **9**(December): 18913. DOI: [10.1038/s41598-019-54573-5](https://doi.org/10.1038/s41598-019-54573-5).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

MRZÍLKOVÁ, J.; PATZELT, M.(K); GALLINA, P.; WURST, Z.; ŠEREMETA, M.; DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; KARCH, J.; ROSINA, J.; ZACH, P.: Imaging of mouse brain fixated in ethanol in micro-CT. *BioMed Research International*, 2019, **2019**(July): 2054262. DOI: [10.1155/2019/2054262](https://doi.org/10.1155/2019/2054262).

IF: 2.276/2019; Kvartil: Q3/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

PATZELT, M.; MRZÍLKOVÁ, J.(K); DUDÁK, J.; KREJČÍ, F.; ŽEMLIČKA, J.; KARCH, J.; MUSIL, V.; ROSINA, J.; SÝKORA, V.; HOREHLEDOVÁ, B.; ZACH, P.: Ethanol fixation method for heart and lung imaging in micro-CT. *Japanese Journal of Radiology*, 2019, **37**(6): 500-510. DOI: [10.1007/s11604-019-00830-6](https://doi.org/10.1007/s11604-019-00830-6).

IF: 1.439/2019; Kvartil: Q4/2019 (Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging)

ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; PALA, J.; UTTL, L.; KÚTNA, V.; MUSIL, V.; SOMMEROVÁ, B.; TŮMA, P.(K): New Design of the Electrophoretic Part of CLARITY Technology for Confocal Light Microscopy of Rat and Human Brains. *Brain Sciences*, 2019, **9**(9): 218. DOI: [10.3390/brainsci9090218](https://doi.org/10.3390/brainsci9090218).

IF: 3.332/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ZACH, P.: 24 Mindfulness. In: *Raboch, J.; et al.: Duševní zdraví a životní styl: psychiatrie životním stylem*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 254-260. ISBN 978-80-204-5501-7.

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUDÁK, J.; EKENDAHL, D.; JUDAS, L.; MRZÍLKOVÁ, J.; RUBOVIČ, P.; ZACH, P.; ŽEMLIČKA, J.(K): Evaluation of scan strategies for small animal in vivo micro-CT. *Journal of Instrumentation*, 2020, **15**(February): C02019. DOI: [10.1088/1748-0221/15/02/C02019](https://doi.org/10.1088/1748-0221/15/02/C02019).

IF: 1.415/2020; Kvartil: Q4/2020 (Instruments & Instrumentation)

FRÝDLOVÁ, P.(K); MRZÍLKOVÁ, J.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MINNICH, B.; KVERKOVÁ, K.; NĚMEC, P.; ZACH, P.; FRYNTA, D.(K): Determinate growth is predominant and likely ancestral in squamate reptiles. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 2020, **287**(1941): 20202737. DOI: [10.1098/rspb.2020.2737](https://doi.org/10.1098/rspb.2020.2737).

IF: 5.349/2020; Kvartil: Q1/2020 (Biology)

HONCŮ, P.; ZACH, P.; MRZÍLKOVÁ, J.; JANDOVÁ, D.; MUSIL, V.(K); ČELKO, AM.: Computer Kinesiology: New diagnostic and therapeutic tool for lower back pain treatment (pilot study). *BioMed Research International*, 2020, (August): 2987696. DOI: [10.1155/2020/2987696](https://doi.org/10.1155/2020/2987696).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MRZÍLKOVÁ, J.(K); MICHENKA, P.; ŠEREMETA, M.; KŘEMEN, J.; DUDÁK, J.; ŽEMLIČKA, J.; MUSIL, V.; MINNICH, B.; ZACH, P.: Morphology of the vasculature and blood supply of the brown adipose tissue examined in an animal model by micro-CT. *BioMed Research International*, 2020, (February): 7502578. DOI: [10.1155/2020/7502578](https://doi.org/10.1155/2020/7502578).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

STINGL, J.; ZACH, P.; ŠACH, J.; VRÁNOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; KUDRNA, V.; MRZÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.; MUSIL, V.(K): Vascular supply of the anterior interventricular epicardial nerves and ventricular Purkinje fibers in the porcine hearts. *Journal of Morphology*, 2020, **281**(11): 1476-1485. DOI: [10.1002/jmor.21261](https://doi.org/10.1002/jmor.21261).

IF: 1.804/2020; Kvartil: Q3/2020 (Anatomy & Morphology)

ZACH, P.; BARTOŠ, A.; LAGUTINA, A.; WURST, Z.; GALLINA, P.; RAI, T.; KIESLICH, K.; RIEDLOVÁ, J.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.(K): Easy identification of optimal coronal slice on brain magnetic resonance imaging to measure hippocampal area in Alzheimer's disease patients. *BioMed Research International*, 2020, (September): 5894021. DOI: [10.1155/2020/5894021](https://doi.org/10.1155/2020/5894021).

IF: 3.411/2020; Kvartil: Q2/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŘASOVÁ, K.(K); BUČKOVÁ, B.; PROKOPIUSOVÁ, T.; PROCHÁZKOVÁ, M.; ANGEL, G.; MARKOVÁ, M.; HRUŠKOVÁ, N.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; MAREŠ, J.; TINTĚRA, J.; ZACH, P.; MUSIL, V.; HLINKA, J.: A Three-Arm Parallel-Group Exploratory Trial documents balance improvement without much evidence of white matter integrity changes in people with multiple sclerosis following two months ambulatory neuroproprioceptive "facilitation and inhibition" physical therapy. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*, 2021, **57**(6): 889-899. DOI: [10.23736/S1973-9087.21.06701-0](https://doi.org/10.23736/S1973-9087.21.06701-0).

IF: 5.313/2021; Kvartil: D1/2021 (Rehabilitation)

Zachoval Roman

2019

A01. Články v časopisech s IF

BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; SLÁMOVÁ, M.; SVATOŇ, M.; REJLOVÁ, K.; ZALIOVÁ, M.; DOBIAŠOVÁ, A.; FIŠER, K.; STUHLÝ, J.; GREGA, M.; ROSOVÁ, B.; ZACHOVAL, R.; KLÉZL, P.; EIS, V.; KINDLOVÁ, E.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.; BOUBLÍKOVÁ, L.(K): Molecular Basis of Cisplatin Resistance in Testicular Germ Cell Tumors. *Cancers*, 2019, **11**(9): 1316. DOI: [10.3390/cancers11091316](https://doi.org/10.3390/cancers11091316).

IF: 6.126/2019; Kvartil: Q1/2019 (Oncology)

MÜHLSTÄDT, S.(K); FRIEDL, A.; ZACHOVAL, R.; MOHAMMED, N.; SCHUMANN, A.; THEIL, G.; FORNARA, P.: An overview of the ATOMS generations: port types, functionality and risk factors. *World Journal of Urology*, 2019, **37**(8): 1679-1686. DOI: [10.1007/s00345-018-2548-4](https://doi.org/10.1007/s00345-018-2548-4).

IF: 3.217/2019; Kvartil: Q2/2019 (Urology & Nephrology)

ROZSYPALOVÁ, A.; ROSOVÁ, B.; FILIPOVÁ, A.; HADŽI NIKOLOV, D.; CHLOUPKOVÁ, R.; RICHTER, I.; PROKŠ, J.; ZACHOVAL, R.; MATĚJ, R.; MELICHAR, B.; BÜCHLER, T.; DVOŘÁK, J.(K): Negative prognostic significance of primary cilia, CD8+ tumor infiltrating lymphocytes and PD1+ cells expression in clear cell renal cancer. *Journal of B.U.O.N.*, 2019, **24**(4): 1644-1651.

IF: 1.695/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

RYZNAROVÁ, Z.(K); KELLER, J.; ZÁLESKÝ, M.; ZACHOVAL, R.; ČAPEK, V.; MALÍKOVÁ, H.: Comparison of Prostate Imaging Reporting and Data System (PI-RADS) version 1 and version 2 and combination with apparent diffusion coefficient as a predictor of biopsy outcome. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(1): 41-50.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Use of Prostate Specific Antigen Density Combined with Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Improves Triage for Prostate Biopsy. *Urologia Internationalis*, 2019, **103**(1): 33-40. DOI: [10.1159/000500350](https://doi.org/10.1159/000500350).

IF: 1.698/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DUKÁTOVÁ, K.(K); ZACHOVAL, R.; JARABÁK, J.; OTAVOVÁ, K.: Bilaterální tumor ledvin jako náhodný nález při ultrazvukovém vyšetření u 82letého pacienta s močovou retencí. *Česká urologie*, 2019, **23**(3): 250-254.

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ZACHOVAL, R.: Prevalence uropatogenů v moči a spektrum jejich rezistence - analýza dat z jednoho pracoviště. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 316-324.

STEJSKAL, J.(K); ADAMCOVÁ, V.; PAVLIČKO, A.; ZÁLESKÝ, M.; RYZNAROVÁ, Z.; VOTRUBOVÁ, J.; ZACHOVAL, R.: Porovnání měření velikosti prostaty pomocí transrektálního ultrazvuku a magnetické rezonance a jejich vlivu na PSA denzitu. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 325-332.

ZACHOVAL, R.(K): Urogenitální tuberkulóza. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 295-308.

ZACHOVAL, R.(K); DUŠEK, L.; BABJUK, M.: Screening karcinomu prostaty v České republice. *Praktický lékař*, 2019, **99**(3): 102-109.

ZÁLESKÝ, M.(K); STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.: Možnosti využití MRI a PSA denzity v indikaci biopsie prostaty. *Česká urologie*, 2019, **23**(1): 43-50.

2020

A01. Články v časopisech s IF

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.: Current Antibiotic Resistance Trends of Uropathogens in Central Europe: Survey from a Tertiary Hospital Urology Department 2011-2019. *Antibiotics*, 2020, **9**(9): 630. DOI: [10.3390/antibiotics9090630](https://doi.org/10.3390/antibiotics9090630).

IF: 4.639/2020; Kvartil: Q2/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; MINÁRIK, I.; ADAMCOVÁ, V.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Cancer detection rates and inter-examiner variability of MRI/TRUS fusion targeted biopsy and systematic transrectal biopsy. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(3): 314-319. DOI: [10.5507/bp.2019.050](https://doi.org/10.5507/bp.2019.050).

IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ADAMCOVÁ, V.; BARTÁKOVÁ, L.; ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.; HRBÁČEK, J.(K): Multirezistentní gram-negativní bakterie v urologii. *Česká urologie*, 2020, **24**(1): 18-25.

ROZSYPALOVÁ, A.; ROŠOVÁ, B.; FILIPOVÁ, A.; HADŽI NIKOLOV, D.; CHLOUPKOVÁ, R.; RICHTER, I.; PROKŠ, J.; MATĚJ, R.; ZACHOVAL, R.; MELICHAR, B.; BÜCHLER, T.; DVOŘÁK, J.: Prognostický význam primárních řasinek ve vztahu k vybraným parametrům nádorového mikroprostředí světlobuněčného karcinomu ledvin. *Onkologická revue*, 2020, **7**(4): 50-56.

ŠOFFOVÁ, S.(K); HRBÁČEK, J.; ZACHOVAL, R.: Výskyt a výsledky operačního řešení lokálních recidiv zhoubných nádorů ledvin. *Česká urologie*, 2020, **24**(4): 277-283.

ZACHOVAL, R.; SLÍVA, J.(K): Silodosin v léčbě benigní hyperplazie prostaty. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(5-7): 73-74.

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRBÁČEK, J.(K); MORAIŠ, D.; ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ZACHOVAL, R.: Alpha-diversity and microbial community structure of the male urinary microbiota depend on urine sampling method. *Scientific Reports*, 2021, **11**(December): 23758. DOI: [10.1038/s41598-021-03292-x](https://doi.org/10.1038/s41598-021-03292-x).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

HRBÁČEK, J.(K); ČERMÁK, P.; ZACHOVAL, R.: Current antibiotic resistance patterns of rare uropathogens: survey from Central European Urology Department 2011-2019. *BMC Urology*, 2021, **21**(April): 61. DOI: [10.1186/s12894-021-00821-8](https://doi.org/10.1186/s12894-021-00821-8).

IF: 2.090/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

KRHUT, J.(K); WOHLFAHRT, P.; PUDICH, J.; KUFOVÁ, E.; BOROVIČKA, V.; BÍLKOVÁ, K.; SÝKORA, R.; MOKRIŠ, J.; CÍFKOVÁ, R.; ZACHOVAL, R.; ZVARA, P.: Cardiovascular safety of mirabegron in individuals treated for spinal cord injury- or multiple sclerosis-induced neurogenic detrusor overactivity. *International Urology and Nephrology*, 2021, **53**(6): 1089-1095. DOI: [10.1007/s11255-020-02774-7](https://doi.org/10.1007/s11255-020-02774-7).

IF: 2.266/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

STEJSKAL, J.(K); ADAMCOVÁ, V.; ZÁLESKÝ, M.; NOVÁK, V.; ČAPOUN, O.; FIALA, V.; DOLEJŠOVÁ, O.; SEDLÁČKOVÁ, H.; VESELÝ, Š.; ZACHOVAL, R.: The predictive value of the prostate health index vs. multiparametric magnetic resonance imaging for prostate cancer diagnosis in prostate biopsy. *World Journal of Urology*, 2021, **39**(6): 1889-1895. DOI: [10.1007/s00345-020-03397-4](https://doi.org/10.1007/s00345-020-03397-4).

IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Urology & Nephrology)

ZACHOVAL, R.(K); KRHUT, J.; SLATINSKÁ, J.; VIKLICKÝ, O.; JANOUŠEK, L.: The relationship between lower urinary tract dysfunctions and urinary leakage from ureterocystoneoanastomosis in male patients after kidney transplantation. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2021, **122**(5): 336-340. DOI: [10.4149/BLL_2021_057](https://doi.org/10.4149/BLL_2021_057).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRBÁČEK, J.(K); HANÁČEK, V.; ČERMÁK, P.; MORAIŠ, D.; ZACHOVAL, R.: Úvod do problematiky lidského močového mikrobiomu. *Česká urologie*, 2021, **25**(1): 17-26.

STEJSKAL, J.(K); HANÁČEK, V.; ADAMCOVÁ, V.; ZACHOVAL, R.: Transperineální biopsie v diagnostice karcinomu prostaty. *Česká urologie*, 2021, **25**(2): 94-105.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ZACHOVAL, R.: 7.10 Urologická problematika po transplantaci. In: *Wohlfahrtová, M.; a kol.: Transplantace orgánů v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 263-276. ISBN 978-80-271-0721-6.

Zajíček Robert

2019

A01. Články v časopisech s IF

BUZGO, M.; PLENCNER, M.; RAMPICHOVÁ, M.; LITVINEC, A.; PROSECKÁ, E.; STAFFA, A.; KRÁĽOVIČ, M.; FILOVÁ, E.; DOUPNÍK, M.; LUKÁŠOVÁ, V.; VOCETKOVÁ, K.; ANDĚROVÁ, J.; KUBÍKOVÁ, T.; ZAJÍČEK, R.; LOPOT, F.; JELEN, K.; TONAR, Z.; AMLER, E.(K); DIVÍN, R.; FIORI, F.: Poly-epsilon-caprolactone and polyvinyl alcohol electrospun wound dressings: adhesion properties and wound management of skin defects in rabbits. *Regenerative Medicine*, 2019, **14**(5): 423-445. DOI: [10.2217/rme-2018-0072](https://doi.org/10.2217/rme-2018-0072).

IF: 2.598/2019; Kvartil: Q2/2019 (Engineering, Biomedical)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PROCHÁZKOVÁ, K.(K); ZAJÍČEK, R.; KENDRA, M.; PROFANT, O.; TRNKOVÁ, K.; KOLÁŘOVÁ, D.; BRADÁČ, O.; CHOVANEC, M.: Specifika tracheostomie u pacientů s popáleninami v oblasti krku. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(4): 204-210.

ZAJÍČEK, R.(K); DOLEŽEL, R.; KALOUDOVÁ, Y.; BAKALÁŘ, B.: Zhodnocení a zajištění pacientů s termickým úrazem na chirurgickém pracovišti. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(5): 194-199. DOI: [10.33699/pis.2019.98.5.194-199](https://doi.org/10.33699/pis.2019.98.5.194-199).

2020

A01. Články v časopisech s IF

GÁL, P.(K); FRÖHLICHOVÁ, L.; ČOMA, M.; PAFČUGA, I.; ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; HRIBÍKOVÁ, Z.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.: Early Changes during Skin Repair Using Tissue-Engineered Dermal Template in a Full-Thickness Burn. *Folia Biologica*, 2020, **66**(5-6): 161-168.

IF: **0.906/2020**; Kvartil: **Q4/2020 (Biology)**

KOVÁČ, I.; MELEGOVÁ, N.; ČOMA, M.; TAKÁČ, P.; KOVÁČOVÁ, K.; HOLLÝ, M.; ĎURKÁČ, J.; URBAN, L.; GURBÁĽOVÁ, M.; ŠVAJDLENKA, E.; MOJŽIŠOVÁ, G.; ZAJÍČEK, R.; SZABO, P.; MUČAJI, P.; GÁL, P.(K): Aesculus hippocastanum L. Extract Does Not Induce Fibroblast to Myofibroblast Conversion but Increases Extracellular Matrix Production In Vitro Leading to Increased Wound Tensile Strength in Rats. *Molecules*, 2020, **25**(8): 1917. DOI: [10.3390/molecules25081917](https://doi.org/10.3390/molecules25081917).

IF: **4.412/2020**; Kvartil: **Q2/2020 (Chemistry, Multidisciplinary)**

STEFANIS, AJ.(K); LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: Darier disease complicated by severe Kaposi varicelliform eruption resistant to acyclovir. *Dermatologic Therapy*, 2020, **33**(6): e14500. DOI: [10.1111/dth.14500](https://doi.org/10.1111/dth.14500).

IF: **2.851/2020**; Kvartil: **Q3/2020 (Dermatology)**

ZAJÍČEK, R.; KUBOK, R.; PETROVÁ, N.; TOKARIK, M.; MATOUŠKOVÁ, E.; GÁL, P.(K): Complex approach to skin repair in an extensively burned child: a case study. *Journal of Wound Care*, 2020, **29**(8): 458-463. DOI: [10.12968/jowc.2020.29.8.458](https://doi.org/10.12968/jowc.2020.29.8.458).

IF: **2.072/2020**; Kvartil: **Q3/2020 (Dermatology)**

A02. Články cizojazyčné bez IF

LIPPERT-GRÜNER, M.(K); BAKALÁŘ, B.; ZAJÍČEK, R.; DUŠKA, F.: Imagination der Bewegung durch Vibrationsreize - ein neuer Ansatz in der Frühmobilisation auf der Intensivstation? Eine Pilotstudie. *Neurologie & Rehabilitation*, 2020, **26**(4): 214-218. DOI: [10.14624/NR2011003](https://doi.org/10.14624/NR2011003).

ZAJÍČEK, R.(K); ŠUCA, H.; GROSSOVÁ, I.; FETISSOV, V.; PAFČUGA, I.: Dermal replacement with Matriderm(R) - first experience at the Prague Burn Centre. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2020, **62**(3-4): 79-84.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAKALÁŘ, B.(K); ZAJÍČEK, R.; DUŠKA, F.: Inzulínová rezistencia, hyperglykémia a proteínový katabolizmus u kriticky nemocných: hľadání klíčů k uzamčeným dveřím. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(4): 176-183. DOI: [10.36290/aim.2020.032](https://doi.org/10.36290/aim.2020.032).

BAKALÁŘ, B.(K); SMRŽOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; BROSCHE, M.; DUŠKA, F.; FREJLACH, D.; HEJDOVÁ, J.; KNOR, J.; ŠKOLA, J.; VOBRUBA, V.: Koncepte řešení mimořádné události s velkým počtem pacientů s termickým úrazem v České republice. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(3): 22-40.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČOMA, M.; FRÖHLICHOVÁ, L.; URBAN, L.; ZAJÍČEK, R.; URBAN, T.; SZABO, P.; NOVÁK, Š.; FETISSOV, V.; DVOŘÁNKOVÁ, B.; SMETANA-JR., K.(K); GÁL, P.(K): Molecular Changes Underlying Hypertrophic Scarring Following Burns Involve Specific Deregulations at All Wound Healing Stages (Inflammation, Proliferation and Maturation). *International Journal of Molecular Sciences*, 2021, **22**(2): 897. DOI: [10.3390/ijms22020897](https://doi.org/10.3390/ijms22020897).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

DO PHAM, DD.; JENČOVÁ, V.; KAŇUCHOVÁ, M.; BAYRAM, J.; GROSSOVÁ, I.; ŠUCA, H.; URBAN, L.; HAVLÍČKOVÁ, K.; NOVOTNÝ, V.; MIKEŠ, P.; MOJR, V.; ASATIANI, N.; KUŽELOVÁ KOŠŤÁKOVÁ, E.; MAIXNEROVÁ, M.; VLKOVÁ, A.; VÍTOVSKÁ, D.; ŠANDEROVÁ, H.; NEMEC, A.; KRÁSNÝ, L.; ZAJÍČEK, R.; LUKÁŠ, D.; REJMAN, D.(K); GÁL, P.(K): Novel lipophosphonoxin-loaded polycaprolactone electrospun nanofiber dressing reduces *Staphylococcus aureus* induced wound infection in mice. *Scientific Reports*, 2021, **11**(September): 17688. DOI: [10.1038/s41598-021-96980-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-96980-7).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

KRBCOVÁ MOUDRÁ, V.; ZAJÍČEK, R.; BAKALÁŘ, B.; BEDNÁŘ, F.(K): Burn-Induced Cardiac Dysfunction: A Brief Review and Long-Term Consequences for Cardiologists in Clinical Practice. *Heart, Lung and Circulation*, 2021, **30**(12): 1829-1833. DOI: [10.1016/j.hlc.2021.06.444](https://doi.org/10.1016/j.hlc.2021.06.444).

IF: 2.838/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

LIPOVÝ, B.; HOLOUBEK, J.; HANSLIANOVÁ, M.; CVANOVÁ, M.; KLEIN, L.; GROSSOVÁ, I.; ZAJÍČEK, R.; BUKOVČAN, P.; KOLLER, J.; BARAN, M.; LENGYEL, P.; EIMER, L.; JANDOVÁ, M.; KOŠŤÁL, M.; BRYCHTA, P.; BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P.(K): Impact of Antibiotics Associated with the Development of Toxic Epidermal Necrolysis on Early and Late-Onset Infectious Complications. *Microorganisms*, 2021, **9**(1): 202. DOI: [10.3390/microorganisms9010202](https://doi.org/10.3390/microorganisms9010202).

IF: 4.926/2021; Kvartil: Q2/2021 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠVECOVÁ, M.(K); ZAJÍČEK, R.; BAKALÁŘ, B.: Hypermetabolismus a hyperkatabolismus u popáleninového traumatu a možnosti léčebného ovlivnění. *Nutrition News*, 2021, **8**(1): 13-19.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

STEFANIS, AJ.; LABSKÁ, K.; STICOVÁ, E.; ZAJÍČEK, R.; GKALPAKIOTIS, S.: 36 Darierova choroba komplikovaná Kaposiho variceliformní erupcí odolnou vůči acykloviru. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 166-169. ISBN 978-80-7345-700-6.

ZAJÍČEK, R.: 17 Popáleninový úraz v dětském věku. In: *Mixa, V.; Heinige, P.; Vobruba, V.; a kol.: Dětská přednemocniční a urgentní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 219-229. ISBN 978-80-271-3088-7.

C02. Statě ve sbornících

ŠMAHAJ, J.; ZIELINA, M.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; ZAJÍČEK, R.; DOLEŽAL, D.; POHOŘELSKÝ, Z.: Využití prvků plně imerzivní virtuální reality a tvorby terapeutické hry při zvládnání procedurální bolesti u pacientů s popáleninovým traumatem - projekt v průběhu. In: *PhD existence 11: Česko-slovenská psychologická konference (nejen) pro doktorandy a o doktorandech: Sborník odborných příspěvků*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2021, s. 244-248. ISBN 978-80-244-5947-9.

Záleský Miroslav

2019

A01. Články v časopisech s IF

RYZNAROVÁ, Z.(K); KELLER, J.; ZÁLESKÝ, M.; ZACHOVAL, R.; ČAPEK, V.; MALÍKOVÁ, H.: Comparison of Prostate Imaging Reporting and Data System (PI-RADS) version 1 and version 2 and combination with apparent diffusion coefficient as a predictor of biopsy outcome. *Neuroendocrinology Letters*, 2019, **40**(1): 41-50.

IF: 0.750/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Use of Prostate Specific Antigen Density Combined with Multiparametric Magnetic Resonance Imaging Improves Triage for Prostate Biopsy. *Urologia Internationalis*, 2019, **103**(1): 33-40. DOI: [10.1159/000500350](https://doi.org/10.1159/000500350).

IF: 1.698/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

STEJSKAL, J.(K); ADAMCOVÁ, V.; PAVLIČKO, A.; ZÁLESKÝ, M.; RYZNAROVÁ, Z.; VOTRUBOVÁ, J.; ZACHOVAL, R.: Porovnání měření velikosti prostaty pomocí transrektálního ultrazvuku a magnetické rezonance a jejich vlivu na PSA denzitu. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 325-332.

ZÁLESKÝ, M.(K); STEJSKAL, J.; ADAMCOVÁ, V.; HRBÁČEK, J.; MINÁRIK, I.; PAVLIČKO, A.; VOTRUBOVÁ, J.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.: Možnosti využití MRI a PSA denzity v indikaci biopsie prostaty. *Česká urologie*, 2019, **23**(1): 43-50.

2020

A01. Články v časopisech s IF

NOVÁK, V.(K); VESELÝ, Š.; LUKŠANOVÁ, H.; PRŮŠA, R.; ČAPOUN, O.; FIALA, V.; DOLEJŠOVÁ, O.; SEDLÁČKOVÁ, H.; KUČERA, R.; STEJSKAL, J.; ZÁLESKÝ, M.; BABJUK, M.: Preoperative prostate health index predicts adverse pathology and Gleason score upgrading after radical prostatectomy for prostate cancer. *BMC Urology*, 2020, **20**(September): 144. DOI: [10.1186/s12894-020-00711-5](https://doi.org/10.1186/s12894-020-00711-5).

IF: 2.264/2020; Kvartil: Q3/2020 (Urology & Nephrology)

ZÁLESKÝ, M.; STEJSKAL, J.; MINÁRIK, I.; ADAMCOVÁ, V.; BABJUK, M.; ZACHOVAL, R.(K): Cancer detection rates and inter-examiner variability of MRI/TRUS fusion targeted biopsy and systematic transrectal biopsy. *Biomedical Papers*, 2020, **164**(3): 314-319. DOI: [10.5507/bp.2019.050](https://doi.org/10.5507/bp.2019.050).

IF: 1.245/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JUHÁSZ, Á.(K); MATĚJKOVÁ, M.; ZÁLESKÝ, M.; BELEJ, K.: Atypická hladkosvalová neoplazie prostaty nejistého maligního potenciálu - leiomyom/leiomyosarkom prostaty. *Česká urologie*, 2020, **24**(4): 284-288.

2021

A01. Články v časopisech s IF

STEJSKAL, J.(K); ADAMCOVÁ, V.; ZÁLESKÝ, M.; NOVÁK, V.; ČAPOUN, O.; FIALA, V.; DOLEJŠOVÁ, O.; SEDLÁČKOVÁ, H.; VESELÝ, Š.; ZACHOVAL, R.: The predictive value of the prostate health index vs. multiparametric magnetic resonance imaging for prostate cancer diagnosis in prostate biopsy. *World Journal of Urology*, 2021, **39**(6): 1889-1895. DOI: [10.1007/s00345-020-03397-4](https://doi.org/10.1007/s00345-020-03397-4).

IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ZÁLESKÝ, M.(K): Konzervativní terapie neurogenních dysfunkcí dolních močových cest - 2. část. *Urologie pro praxi*, 2021, **22**(3): 109-113. DOI: [10.36290/uro.2021.019](https://doi.org/10.36290/uro.2021.019).

ZÁLESKÝ, M.(K): Konzervativní terapie non-neurogenních dysfunkcí dolních močových cest. *Urologie pro praxi*, 2021, **22**(2): 65-69. DOI: [10.36290/uro.2021.006](https://doi.org/10.36290/uro.2021.006).

Zavázalová Šárka

2021

A01. Články v časopisech s IF

HOLÝ, R.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; PROCHÁZKOVÁ, K.; KALFEŘT, D.(K); YOUNUS, T.; DOŠEL, P.; KOVÁŘ, D.; JANOUŠKOVÁ, K.; ONIŠČENKO, B.; FÍK, Z.; ASTL, J.: The use of hyperbaric oxygen therapy and corticosteroid therapy in acute acoustic trauma: 15 years' experience at the czech military health service. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, **18**(9): 4460. DOI: [10.3390/ijerph18094460](https://doi.org/10.3390/ijerph18094460). IF: 4.614/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

NOVÁČEK, L.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; ASTL, J.: 20 Sonografie očníce. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 196-204. ISBN 978-80-7345-693-1.

ROTNÁGL, J.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; ASTL, J.: 31 Litotripse v otorinolaryngologii. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 277-280. ISBN 978-80-7345-693-1.

ZAVÁZALOVÁ, Š.; HLOŽEK, J.; CHOVANEC, M.: 4 Sonografická anatomie. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 36-42. ISBN 978-80-7345-693-1.

Zaytseva Yulia

2019

A01. Články v časopisech s IF

GARAKH, Z.(K); REBREIKINA, AB.; STRELETS, VB.; GOLIKOVA, AV.; ZAYTSEVA, Y.: Nejrofiziologické mechanizmy čtení. *Žurnal Vysšej Nervnoj Dejatel'nosti imeni I. P. Pavlova*, 2019, **69**(3): 294-313. DOI: [10.1134/S0044467719030055](https://doi.org/10.1134/S0044467719030055).

IF: 0.432/2019; Kvartil: Q4/2019 (Neurosciences)

RODRIGUEZ, M.(K); ZAYTSEVA, Y.; CVRČKOVÁ, A.; DVOŘÁČEK, B.; DORAZILOVÁ, A.; JONÁŠ, J.; ŠUSTOVÁ, P.; VORÁČKOVÁ, V.; HÁJKOVÁ, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, Z.; ŠPANIEL, F.; MOHR, P.: Cognitive Profiles and Functional Connectivity in First-Episode Schizophrenia Spectrum Disorders - Linking Behavioral and Neuronal Data. *Frontiers in Psychology*, 2019, **10**(April): 689. DOI: [10.3389/fpsyg.2019.00689](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2019.00689).

IF: 2.067/2019; Kvartil: Q2/2019 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

ZAYTSEVA, Y.(K); HORÁČEK, J.; HLINKA, J.; FAJNEROVÁ, I.; ANDROVIČOVÁ, R.; TINTĚRA, J.; SALVI, V.; BALÍKOVÁ, M.; HLOŽEK, T.; ŠPANIEL, F.; PÁLENÍČEK, T.: Cannabis-induced altered states of consciousness are associated with specific dynamic brain connectivity states. *Journal of Psychopharmacology*, 2019, **33**(7): 811-821. DOI: [10.1177/0269881119849814](https://doi.org/10.1177/0269881119849814).

IF: 3.121/2019; Kvartil: Q2/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

2020

A01. Články v časopisech s IF

GARAKH, Z.; LARIONOVA, E.; ZAYTSEVA, Y.(K): EEG activity for semantic task in paranoid schizophrenia. *PsyCh Journal*, 2020, **9**(5): 760-763. DOI: [10.1002/pchj.391](https://doi.org/10.1002/pchj.391).

IF: 1.513/2020; Kvartil: Q3/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

GARAKH, Z.; NOVOTOTSKY-VLASOV, V.; LARIONOVA, E.; ZAYTSEVA, Y.(K): Mu rhythm separation from the mix with alpha rhythm: Principal component analyses and factor topography. *Journal of Neuroscience Methods*, 2020, **346**(December): 108892. DOI: [10.1016/j.jneumeth.2020.108892](https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2020.108892).

IF: 2.390/2020; Kvartil: Q3/2020 (Biochemical Research Methods)

KOZÁKOVÁ, E.(K); BAKŠTEIN, E.; HAVLÍČEK, O.; BEČEV, O.; KNYTL, P.; ZAYTSEVA, Y.; ŠPANIEL, F.: Disrupted Sense of Agency as a State Marker of First-Episode Schizophrenia: A Large-Scale Follow-Up Study. *Frontiers in Psychiatry*, 2020, **11**(December): 570570. DOI: [10.3389/fpsyg.2020.570570](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.570570).

IF: 4.157/2020; Kvartil: Q2/2020 (Psychiatry (SSCI))

LEPTOURGOS, P.(K); FORTIER-DAVY, M.; CARHART-HARRIS, R.; CORLETT, PR.; DUPUIS, D.; HALBERSTADT, AL.; KOMETER, M.; KOZÁKOVÁ, E.; LARØI, F.; NOORANI, TN.; PRELLER, KH.; WATERS, F.; ZAYTSEVA, Y.; JARDRI, R.: Hallucinations Under Psychedelics and in the Schizophrenia Spectrum: An Interdisciplinary and Multiscale Comparison. *Schizophrenia Bulletin*, 2020, **46**(6): 1396-1408. DOI: [10.1093/schbul/sbaa117](https://doi.org/10.1093/schbul/sbaa117).
IF: 9.306/2020; Kvartil: D1/2020 (Psychiatry)

SIMMANK, F.; AVRAM, M.; FEHSE, K.; SANDER, T.; ZAYTSEVA, Y.; PAOLINI, M.; BAO, Y.; SILVEIRA, S.(K): Morality in advertising: An fMRI study on persuasion in communication. *PsyCh Journal*, 2020, **9**(5): 629-643. DOI: [10.1002/pchj.358](https://doi.org/10.1002/pchj.358).
IF: 1.513/2020; Kvartil: Q3/2020 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

2021

A01. Články v časopisech s IF

CHINCHANI, AM.; MENON, M.; ROES, M.; HWANG, H.; ALLEN, P.; BELL, V.; BLESS, J.; BORTOLON, C.; CELLA, M.; FERNYHOUGH, Ch.; GARRISON, J.; KOZÁKOVÁ, E.; LARØI, F.; MOFFATT, J.; SAY, N.; SUZUKI, M.; TOH, WL.; ZAYTSEVA, Y.; ROSSELL, SL.; MOSELEY, P.; WOODWARD, TS.(K): Item-specific overlap between hallucinatory experiences and cognition in the general population: A three-step multivariate analysis of international multi-site data. *Cortex*, 2021, **145**(December): 131-144. DOI: [10.1016/j.cortex.2021.08.014](https://doi.org/10.1016/j.cortex.2021.08.014).
IF: 4.644/2021; Kvartil: Q1/2021 (Behavioral Sciences)

MOSELEY, P.(K); ALEMAN, A.; ALLEN, P.; BELL, V.; BLESS, J.; BORTOLON, C.; CELLA, M.; GARRISON, J.; HUGDAHL, K.; KOZÁKOVÁ, E.; LARØI, F.; MOFFATT, J.; SAY, N.; SMAILES, D.; SUZUKI, M.; TOH, WL.; WOODWARD, T.; ZAYTSEVA, Y.; ROSSELL, S.; FERNYHOUGH, Ch.: Correlates of Hallucinatory Experiences in the General Population: An International Multisite Replication Study. *Psychological Science*, 2021, **32**(7): 1024-1037. DOI: [10.1177/0956797620985832](https://doi.org/10.1177/0956797620985832).
IF: 10.172/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

PIGONI, A.; DWYER, D.; SQUARCINA, L.; BORGWARDT, S.; CRESPO-FACORRO, B.; DAZZAN, P.; SMESNY, S.; ŠPANIÉL, F.; SPALLETTA, G.; SANFELICI, R.; ANTONUCCI, LA.; REUF, A.; OEZTUERK, OF.; SCHMIDT, A.; CIUFOLINI, S.; SCHÖNBORN-HARRISBERGER, F.; LANGBEIN, K.; GUSSEW, A.; REICHENBACH, JR.; ZAYTSEVA, Y.; et al.: Classification of first-episode psychosis using cortical thickness: A large multicenter MRI study. *European Neuropsychopharmacology*, 2021, **47**(June): 34-47. DOI: [10.1016/j.euroneuro.2021.04.002](https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2021.04.002).
IF: 5.415/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

Zeman Josef

2019

C02. Statě ve sbornících

HAVLÍK, J.; HORÁK, P.; ŘASOVÁ, K.; ŘEZNÍČKOVÁ, J.; ZEMAN, J.: The evaluation of the tremor: Signal database of healthy control subjects. In: *Lhotská, L.; et al. (eds.): World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering 2018*. New York: Springer, 2019, s. 547-550. ISBN 978-981-10-9038-7. DOI: [10.1007/978-981-10-9038-7_100](https://doi.org/10.1007/978-981-10-9038-7_100).

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANTONOVÁ, P.(K); CHALOUPECKÝ, V.; ADLA, T.; TOMEK, V.; SLABÝ, K.; ZEMAN, J.; ROHN, V.: Predictors of exercise capacity in patients with atrial correction of transposition of great arteries. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2020, **121**(8): 527-532. DOI: [10.4149/BLL_2020_087](https://doi.org/10.4149/BLL_2020_087).

IF: 1.278/2020; Kvartil: Q3/2020 (Medicine, General & Internal)

Zídka Michal

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZÍDKA, M.(K); DŽUPA, V.: Národní registr endoprotéz kyčelního kloubu jako zrcadlo léčby vývojové dysplazie kyčle u novorozenců. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2019, **86**(5): 324-329.

IF: 0.256/2019; Kvartil: Q4/2019 (Orthopedics)

ZÍDKA, M.(K); DŽUPA, V.: Pavlik harness and Frejka pillow: compliance affects results of outpatient treatment. *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 2019, **139**(11): 1519-1524. DOI: [10.1007/s00402-019-03179-7](https://doi.org/10.1007/s00402-019-03179-7).

IF: 2.021/2019; Kvartil: Q2/2019 (Orthopedics)

2021

A01. Články v časopisech s IF

DE FIGUEIREDO-PONTES, LL.; ADAMCOVÁ, MK.; GRUŠANOVIĆ, S.; KUZMINA, M.; APARECIDA LOPES, I.; DE OLIVEIRA COSTA, AF.; ZHANG, H.; STRNAD, H.; LEE, S.; MOUDRÁ, A.; JONÁŠOVÁ, AT.; ZÍDKA, M.; WELNER, RS.; TENEN, DG.(K); ALBERICH-JORDA, M.: Improved hematopoietic stem cell transplantation upon inhibition of natural killer cell-derived interferon-gamma. *Stem Cell Reports*, 2021, **16**(8): 1999-2013. DOI: [10.1016/j.stemcr.2021.06.008](https://doi.org/10.1016/j.stemcr.2021.06.008).

IF: 7.294/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cell & Tissue Engineering)

Zimová Denisa

2020

A01. Články v časopisech s IF

PAVLÍKOVÁ, M.(K); CATTANEO, D.; JONSDOTTIR, J.; GERVASONI, E.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ANGELOVÁ, G.; MARKOVÁ, M.; PROCHÁZKOVÁ, M.; PROKOPIUSOVÁ, T.; HRUŠKOVÁ, N.; ŘEZNIČKOVÁ, J.; ZIMOVÁ, D.; ŠPAŇHELOVÁ, Š.; ŘASOVÁ, K.: The impact of balance specific physiotherapy, intensity of therapy and disability on static and dynamic balance in people with multiple sclerosis: A multi-center prospective study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2020, **40**(May): 101974. DOI: [10.1016/j.msard.2020.101974](https://doi.org/10.1016/j.msard.2020.101974).

IF: 4.339/2020; Kvartil: Q2/2020 (Clinical Neurology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

MARQUES, EC.(K); ARENBERGER, P.; SMETANOVÁ, A.; GKALPAKIOTIS, S.; ZIMOVÁ, D.; ARENBERGEROVÁ, M.: Successful treatment of recalcitrant hidradenitis suppurativa with risankizumab after failure of anti-tumour necrosis factor alpha. *British Journal of Dermatology*, 2021, **184**(5): 966-967. DOI: [10.1111/bjd.19716](https://doi.org/10.1111/bjd.19716).

IF: 11.113/2021; Kvartil: D1/2021 (Dermatology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

MARQUES, E.; ARENBERGEROVÁ, M.; SMETANOVÁ, A.; ZIMOVÁ, D.; GKALPAKIOTIS, S.: 9 Úspěšná léčba risankizumabem u pacientky s hidradenitis suppurativa a s roztroušenou sklerózou. In: *Gkalpakiotis, S.; a kol.: Kazuistiky z dermatologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 46-50. ISBN 978-80-7345-700-6.

Znojilová Lucie

2021

A01. Články v časopisech s IF

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; VERNOOY, K.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; HECKMAN, L.; MIZNER, J.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left Ventricular Myocardial Septal Pacing in Close Proximity to LBB Does Not Prolong the Duration of the Left Ventricular Lateral Wall Depolarization Compared to LBB Pacing. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2021, **8**(December): 787414. DOI: [10.3389/fcvm.2021.787414](https://doi.org/10.3389/fcvm.2021.787414).

IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; JASTRZĘBSKI, M.; PRINZEN, FW.; WALDAUF, P.; HALÁMEK, J.; VERNOOY, K.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; HECKMAN, L.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Left bundle branch pacing compared to left ventricular septal myocardial pacing increases interventricular dyssynchrony but accelerates left ventricular lateral wall depolarization. *Heart Rhythm*, 2021, **18**(8): 1281-1289. DOI: [10.1016/j.hrthm.2021.04.025](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.04.025).

IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; KAČER, P.; RIZOV, V.; VESELÁ, J.; RAKOVÁ, R.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; FOJT, R.; PRODANOV, P.; KREMEŇOVÁ, K.; MALÍKOVÁ, H.; PEISKER, T.; ŠTROS, P.; ČURILA, K.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.: The Efficacy and Safety of Hybrid Ablations for Atrial Fibrillation. *JACC: Clinical Electrophysiology*, 2021, **7**(12): 1519-1529. DOI: [10.1016/j.jacep.2021.04.013](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2021.04.013).

IF: 6.124/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

C02. Statě ve sbornících

ČURILA, K.; JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; PLEŠINGER, F.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; ZNOJILOVÁ, L.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; HALÁMEK, J.; PRINZEN, FW.: Physiological versus non-physiological cardiac pacing as assessed by Ultra-high-frequency electrocardiography. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662912](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662912).

JURÁK, P.; LEINVEBER, P.; PLEŠINGER, F.; ČURILA, K.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; MATĚJKOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; LIPOLDOVÁ, J.; PRINZEN, FW.; HALÁMEK, J.: Ultra-High-Frequency Electrocardiography. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662795](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662795).

KOŠČOVÁ, Z.; IVORA, A.; NEJEDLÝ, P.; HALÁMEK, J.; JURÁK, P.; MATĚJKOVÁ, M.; LEINVEBER, P.; ZNOJILOVÁ, L.; ČURILA, K.; PLEŠINGER, F.: QRS Complex Detection in Paced and Spontaneous Ultra-High-Frequency ECG. In: *Computing in Cardiology, Vol. 48*. New Jersey: IEEE, 2021, s. 1-4. ISBN 978-1-66546-721-6. DOI: [10.23919/CinC53138.2021.9662647](https://doi.org/10.23919/CinC53138.2021.9662647).

Zoubková Hana

2019

A01. Články v časopisech s IF

ZOUBKOVÁ, H.(K); TOMÁŠKOVÁ, A.; NOHEJLOVÁ, K.; ČERNÁ, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.: Prenatal Exposure to Methamphetamine: Up-Regulation of Brain Receptor Genes. *Frontiers in Neuroscience*, 2019, **13**(August): 771. DOI: [10.3389/fnins.2019.00771](https://doi.org/10.3389/fnins.2019.00771).

IF: 3.707/2019; Kvartil: Q2/2019 (Neurosciences)

Zubatá Ivana

2020

A01. Články v časopisech s IF

GKALPAKIOTIS, S.(K); ARENBERGER, P.; STICOVÁ, E.; KARLOVÁ, I.; ARENBERGEROVÁ, M.: Unusual periungual nodulocystic lesions leading to the diagnosis of extranodal marginal zone lymphoma. *Indian Journal of Dermatology*, 2020, **65**(1): 83-84. DOI: [10.4103/ijd.IJD_485_18](https://doi.org/10.4103/ijd.IJD_485_18).
IF: 1.494/2020; Kvartil: Q4/2020 (Dermatology)

2021

A01. Články v časopisech s IF

HRUDKA, J.(K); EIS, V.; PROUZOVÁ, Z.; HOLEŠTA, M.; ZUBATÁ, I.; ŠÁMAL, F.: Primary diffuse large B-cell lymphoma of the parietal bone. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 214-216. DOI: [10.48095/cccsnn2021214](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021214).
IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GREBENYUK, V.; KRYŠTŮFKOVÁ, O.; GREGOVÁ, M.; SOKALSKÁ-JURKIEWICZ, M.; STEINBAUEROVÁ, R.; SUKOVSKÁ, M.; GAHEROVÁ, Ľ.; ZUBATÁ, I.; GREGOROVÁ, J.; KALISKÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; TROJÁNEK, M.(K): Horečka nejasného původu. *Vnitřní lékařství*, 2021, **67**(1): e32-e42. DOI: [10.36290/vnl.2021.015](https://doi.org/10.36290/vnl.2021.015).

GREBENYUK, V.; HERRMANNOVÁ, K.; KRYŠTŮFKOVÁ, O.; GREGOROVÁ, M.; SOKALSKÁ-JURKIEWICZ, M.; STEINBAUEROVÁ, R.; SUKOVSKÁ, M.; GAHEROVÁ, Ľ.; ZUBATÁ, I.; GREGOROVÁ, J.; KALISKÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; TROJÁNEK, M.(K): Horečka nejasného původu: kazuistiky z běžné klinické praxe a přehledové sdělení. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2021, **27**(4): 148-157.

ZUBATÁ, I.(K); BENÍŠKOVÁ, K.; NOVÁK, J.; BAČOVÁ, B.: Léčba primárně splenického lymfomu bez vilózních lymfocytů s leukemizací. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(4): 60-62.

Zůna Petr

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; ZŮNA, P.; OPÁLKA, P.; PAUK, N.: Maligní mezoteliom pleury - současné a budoucí léčebné možnosti. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(6): 835-840.

ZŮNA, P.(K); KREJČÍ, D.; PAUK, N.: Výrazná regrese nemalobuněčného plicního tumoru po třech cyklech pembrolizumabu. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(15): 17-18.

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; PAUK, N.: Postavení alectinibu v léčbě pokročilého nemalobuněčného karcinomu plic. *Onkologická revue*, 2020, **7**(4): 87-90.

KREJČÍ, J.; OPÁLKA, P.; KREJČÍ, D.; ZŮNA, P.; PAUK, N.: Postavení denosumabu v léčbě nemocných s bronchogenním karcinomem a generalizací do kostí. *Aktuální témata v onkologii očima českých lékařů*, 2020, **5**(3): 202-204.

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; KREJČÍ, D.; PAUK, N.: Alektinib v první linii léčby u nemocné s adenokarcinomem plic. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(4): 46-48.

ZŮNA, P.(K): Klíčové vlastnosti inhalačních systémů a výhody modernizovaného systému Respimat z hlediska optimalizace léčby respiračních chorob. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(8-9): 64-66.

ZŮNA, P.(K): Plicní rehabilitace, komplexní nefarmakologická péče o pacienty s chronickou respirační dysfunkcí. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 474-477.

2021

A01. Články v časopisech s IF

VENCLÍČEK, O.(K); SKŘIČKOVÁ, J.; BRAT, K.; FISCHER, O.; HAVEL, L.; HRNČIARIK, M.; MAREL, M.; OPÁLKA, P.; KRÁKOROVÁ, G.; ROZSÍVALOVÁ, D.; KULTAN, J.; MÜLLEROVÁ, A.; ŽARNAYOVÁ, L.; SMIČKOVÁ, P.; VAŠÁKOVÁ, M.; GYÖRFY, Z.; JIROUŠEK, M.; KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; ZŮNA, P.; SVATOŇ, M.; HRDÁ, K.; DUBA, J.; ALAHAKOON, J.; SVOBODA, M.; ŠILAR, J.: Lung Cancer in Non-smokers in Czech Republic: Data from LUCAS Lung Cancer Clinical Registry. *Anticancer Research*, 2021, **41**(11): 5549-5556. DOI: [10.21873/anticancerres.15368](https://doi.org/10.21873/anticancerres.15368).

IF: 2.435/2021; Kvartil: Q4/2021 (Oncology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; ZŮNA, P.; KREJČÍ, D.; TŘEBICKÝ, F.; PAUK, N.: Život s tetraplicitou je boj. *Onkologická revue*, 2021, **8**(2): 93-96.

ZŮNA, P.(K): Dlouhodobá léčebná odpověď na sekvenční léčbu tyrosinkinázovými inhibitory u pacientky s EGFR adenokarcinomem - kazuistika. *Onkologická revue*, 2021, **8**(1): 91-95.

Zvěřina Eduard

2019

A01. Články v časopisech s IF

HRUBÁ, S.(K); CHOVANEC, M.; ČADA, Z.; BALATKOVÁ, Z.; FÍK, Z.; SLABÝ, K.; ZVĚŘINA, E.; BETKA, J.; PLZÁK, J.; ČAKRT, O.: The evaluation of vestibular compensation by vestibular rehabilitation and prehabilitation in short-term postsurgical period in patients following surgical treatment of vestibular schwannoma. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2019, **276**(10): 2681-2689. DOI: [10.1007/s00405-019-05503-8](https://doi.org/10.1007/s00405-019-05503-8).

IF: 1.809/2019; Kvartil: Q2/2019 (Otorhinolaryngology)

2020

B02. Jiné monografie, brožury

FÍK, Z.; ČADA, Z.; BOUČEK, J.; ZVĚŘINA, E.; MIKŠÍK, L.; KRAUS, J.; BETKA, J.: *Příručka pro praxi - Vestibulární schwannom*. 1. vyd. Praha: Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, 2020. 8 s.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ZVĚŘINA, E.: 30. Naděje v medicíně z pohledu neurochirurga. In: *Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): Naděje v medicíně*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020, s. 193-204. ISBN 978-80-271-3077-1.

ZVĚŘINA, E.: Neurochirurgie. In: *Bartůněk, P.; Povýšil, C. (eds.): Proměny času - Proměny zdraví: 100 let české populace z pohledu klinika, patologa a reprezentantů hlavních medicínských specializací*. 1. vyd. Praha: OPTIO CZ, 2020, s. 242-249. ISBN 978-80-88011-07-1.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FÍK, Z.(K); VLASÁK, A.; ČADA, Z.; SCHULER, R.; LAZÁK, J.; SVOBODOVÁ, V.; VOKŘÁL, J.; ZVĚŘINA, E.; BETKA, J.: První zkušenosti s využitím přímé monitorace sluchového nervu u operací vestibulárního schwannomu v České republice. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(5): 477-480. DOI: [10.48095/cccsnn2021477](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021477).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

HRADECKÝ, J.(K); ZVĚŘINA, E.; MENCL, L.; HANINEC, P.: Mortonova neuralgie, metatarzalgie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(2): 174-178. DOI: [10.48095/cccsnn2021174](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021174).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ZVĚŘINA, E.(K): Vyhraná bitva o Českou lékařskou společnost J. E. Purkyně. Jak probíhala sametová revoluce v ČSL JEP v roce 1990. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(4): 161-162.

Zvoníček Václav

2020

A01. Články v časopisech s IF

DUŠKA, F.(K); WALDAUF, P.; HALAČOVÁ, M.; ZVONÍČEK, V.; BALA, J.; BALÍK, M.; BENEŠ, J.; KLEMENTOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, I.; KUBRICHT, V.; LE ROY, A.; VYMAZAL, T.; ŘEHOŘOVÁ, V.; ČERNÝ, V.: Azithromycin added to hydroxychloroquine for patients admitted to intensive care due to coronavirus disease 2019 (COVID-19)- protocol of randomised controlled trial AZIQUINE-ICU. *Trials*, 2020, **21**(July): 631. DOI: [10.1186/s13063-020-04566-x](https://doi.org/10.1186/s13063-020-04566-x).

IF: 2.279/2020; Kvartil: Q4/2020 (Medicine, Research & Experimental)

B01. Odborné monografie, učební texty

MALÁSKA, J.; STAŠEK, J.; KRATOCHVÍL, M.; ZVONÍČEK, V.; a kol.: *Intenzivní medicína v praxi*. Praha: Maxdorf, 2020. 711 s. ISBN 978-80-7345-675-7.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SLEZÁČKOVÁ, A.(K); DVOŘÁČKOVÁ, K.; KOPECKÝ, O.; RUSINOVÁ, K.; SLÁMA, O.; ČERNÝ, D.; DOLEŽAL, A.; DOLEŽAL, T.; ZVONÍČEK, V.; ČERMÁKOVÁ, L.; VYSOČANOVÁ, P.; KABELKA, L.; KUŘE, J.: Faktory ovlivňující proces rozhodování o péči v závěru života u hospitalizovaných pacientů. *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(5): 176-184.

Zvoníčková Marie

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

SVOBODOVÁ, H.(K); ZVONÍČKOVÁ, M.; HAVRDA, M.; SEDLÁŘOVÁ, P.; PLÍŠTIL, L.: Innovative Dressing for Invasive Bloodstream Access Sites. *Advanced Nursing & Patient Care International Journal*, 2019, **2**(2): 180019.

Žaludek Adam

2019

A02. Články cizojazyčné bez IF

ŽALUDEK, A.(K); MARX, D.: A Preventive Approach to Inpatient Suicides. A Recommendation for Practice Based On Clinical Data from the Czech Republic. *Journal of Psychiatry and Psychiatric Disorders*, 2019, **3**(2): 57-66. DOI: [10.26502/jppd.2572-519X0062](https://doi.org/10.26502/jppd.2572-519X0062).

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŽALUDEK, A.(K); DAVID, J.; MARX, D.: Časná identifikace sebevražedného chování u dětí a spolupráce mezi pediatrem a psychiatrem. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(5): 320-322.

B01. Odborné monografie, učební texty

ŽALUDEK, A.: *Management kvality a rizik psychiatrické péče*. 1. vyd. Praha: Grada, 2020. 248 s. ISBN 978-80-271-2275-2.

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŽALUDEK, A.(K); DAVID, J.; KAJZAR, J.; MARX, D.: Safe environment management in acute psychiatric wards in the Czech Republic, foundation for recommendations for preventive practice. *Central European Journal of Public Health*, 2021, **29**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a6571](https://doi.org/10.21101/cejph.a6571).

IF: 1.154/2021; Kvartil: Q4/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŽALUDEK, A.; DAVID, J.(K); MARX, D.: Časná identifikace sebevražedného chování u dětí a spolupráce mezi pediatrem a psychiatrem. *Psychiatrie pro praxi*, 2021, **22**(1): e3-e8.

Žemličková Helena

2019

A01. Články v časopisech s IF

BITAR, I.(K); MEDVECKÝ, M.; GELBIČOVÁ, T.; JAKUBŮ, V.; HRABÁK, J.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; KARPÍŠKOVÁ, R.; DOLEJSKÁ, M.: Complete Nucleotide Sequences of mcr-4.3-Carrying Plasmids in *Acinetobacter baumannii* Sequence Type 345 of Human and Food Origin from the Czech Republic, the First Case in Europe. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 2019, **63**(10): e01166-19. DOI: [10.1128/AAC.01166-19](https://doi.org/10.1128/AAC.01166-19).

IF: 4.904/2019; Kvartil: Q1/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

BOTKA, T.; PANTŮČEK, R.(K); MAŠLAŇOVÁ, I.; BENEŠÍK, M.; PETRÁŠ, P.; RŮŽIČKOVÁ, V.; HAVLÍČKOVÁ, P.; VARGA, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; KOLÁČKOVÁ, I.; FLORIANOVÁ, M.; JAKUBŮ, V.; KARPÍŠKOVÁ, R.; DOŠKAŘ, J.: Lytic and genomic properties of spontaneous host-range Kayvirus mutants prove their suitability for upgrading phage therapeutics against staphylococci. *Scientific Reports*, 2019, **9**(April): 5475. DOI: [10.1038/s41598-019-41868-w](https://doi.org/10.1038/s41598-019-41868-w).

IF: 3.998/2019; Kvartil: Q1/2019 (Multidisciplinary Sciences)

JANKŮ, P.; KACEROVSKÝ, M.(K); ZEDNÍKOVÁ, B.; ANDRÝS, C.; KOLÁČKOVÁ, M.; DRAHOŠOVÁ, M.; PLÍŠKOVÁ, L.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; GERYCHOVÁ, R.; ŠIMETKA, O.; MATLÁK, P.; JACOBSSON, B.; MUSILOVÁ, I.: Pentraxin 3 in Noninvasively Obtained Cervical Fluid Samples from Pregnancies Complicated by Preterm Prelabor Rupture of Membranes. *Fetal Diagnosis and Therapy*, 2019, **46**(6): 402-410. DOI: [10.1159/000499482](https://doi.org/10.1159/000499482).

IF: 2.095/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

JARLIER, V.; HÖGBERG, LD.(K); HEUER, OE.; CAMPOS, J.; ECKMANN, T.; GISKE, ChG.; GRUNDMANN, H.; JOHNSON, AP.; KAHLMETER, G.; MONEN, J.; PANTOSTI, A.; ROSSOLINI, GM.; VAN DE SANDE-BRUIJNSMA, N.; VATOPOULOS, A.; ŽABICKA, D.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; et al.: Strong correlation between the rates of intrinsically antibiotic-resistant species and the rates of acquired resistance in Gram-negative species causing bacteraemia, EU/EEA, 2016. *Eurosurveillance*, 2019, **24**(33): 1800538. DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2019.24.33.1800538](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2019.24.33.1800538).

IF: 6.454/2019; Kvartil: D1/2019 (Infectious Diseases)

KUNCOVÁ, K.(K); ŽEMLIČKOVÁ, H.; JÄGER, J.; RYŠKOVÁ, L.; PLÍŠKOVÁ, L.; BOLEHOVSKÁ, R.; POJAR, M.: Diagnostika a léčba bartonelových endokarditid. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2019, **68**(2): 104-108.

IF: 0.379/2019; Kvartil: Q4/2019 (Microbiology)

MALIŠOVÁ, L.(K); ŠAFRÁNKOVÁ, R.; KEKLÁKOVÁ, J.; PETRÁŠ, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; JAKUBŮ, V.: Correct species identification (reclassification in CNCTC) of strains of *Staphylococcus intermedius*-group can improve an insight into their evolutionary history. *Folia Microbiologica*, 2019, **64**(2): 231-236. DOI: [10.1007/s12223-018-0647-7](https://doi.org/10.1007/s12223-018-0647-7).

IF: 1.730/2019; Kvartil: Q4/2019 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MALIŠOVÁ, L.; URBÁŠKOVÁ, P.; JAKUBŮ, V.; ŠPANĚLOVÁ, P.; KOZÁKOVÁ, J.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Surveillance antibiotické rezistence u *Streptococcus pneumoniae* v České republice, výsledky respirační studie, rok 2010 - 2017. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2019, **68**(2): 75-81.

IF: 0.379/2019; Kvartil: Q4/2019 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MAREK, J.; MAREŠOVÁ, V.; NYČ, O.; POKLUDOVÁ, L.; PROKEŠ, M.; ŠVIHOVEC, J.; URBÁŠKOVÁ, P.(K); ŽEMLIČKOVÁ, H.: Konsenzus používání antibiotik: Fluorochinolony. *Praktický lékař*, 2019, **99**(6): 231-239.

B01. Odborné monografie, učební texty

ŽEMLIČKOVÁ, H.; a kol.: *Praktikum lékařské mikrobiologie*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2019. 52 s. ISBN 978-80-246-4378-6.

2020

A01. Články v časopisech s IF

KACEROVSKÝ, M.(K); ROMERO, R.; ŠTĚPÁN, M.; STRÁNÍK, J.; MALÝ, J.; PLÍŠKOVÁ, L.; BOLEHOVSKÁ, R.; PALIČKA, V.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; HORNÝCHOVÁ, H.; ŠPAČEK, J.; JACOBSSON, B.; PACORA, P.; MUSILOVÁ, I.: Antibiotic administration reduces the rate of intraamniotic inflammation in preterm prelabor rupture of the membranes. *American Journal of Obstetrics & Gynecology*, 2020, **223**(1): 114.e1-114.e20. DOI: [10.1016/j.ajog.2020.01.043](https://doi.org/10.1016/j.ajog.2020.01.043).

IF: 8.661/2020; Kvartil: D1/2020 (Obstetrics & Gynecology)

KACEROVSKÝ, M.(K); PLÍŠKOVÁ, L.; BOLEHOVSKÁ, R.; GERYCHOVÁ, R.; JANKŮ, P.; MATLÁK, P.; ŠIMETKA, O.; FAIST, T.; MLS, J.; VEŠČÍČEK, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; JACOBSSON, B.; MUSILOVÁ, I.: Lactobacilli-dominated cervical microbiota in women with preterm prelabor rupture of membranes. *Pediatric Research*, 2020, **87**(5): 952-960. DOI: [10.1038/s41390-019-0692-1](https://doi.org/10.1038/s41390-019-0692-1).

IF: 3.756/2020; Kvartil: Q1/2020 (Pediatrics)

KUKLA, R.(K); NERADOVÁ, K.; PETRÁŠ, P.; KEKLÁKOVÁ, J.; RYŠKOVÁ, L.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: První potvrzený záchyt kmene *Staphylococcus argenteus* v České republice. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2020, **69**(1): 48-52.

IF: 0.444/2020; Kvartil: Q4/2020 (Microbiology)

KUKLA, R.(K); BOLEHOVSKÁ, R.; RADOCHA, J.; PLÍŠKOVÁ, L.; ŽÁK, P.; VRBACKÝ, F.; NEKVINDOVÁ, J.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Improved laboratory diagnostics of *Streptococcus pneumoniae* in respiratory tract samples through qPCR. *New Microbiologica*, 2020, **43**(2): 70-77.

IF: 2.479/2020; Kvartil: Q3/2020 (Microbiology)

KUKLA, R.(K); ŠVARC, M.; BOLEHOVSKÁ, R.; RYŠKOVÁ, L.; PATEROVÁ, P.; FAJFR, M.; MALIŠOVÁ, L.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Isolation of *Bordetella trematum* from the respiratory tract of a patient with lung cancer: a case report. *Folia Microbiologica*, 2020, **65**(3): 623-627. DOI: [10.1007/s12223-020-00784-7](https://doi.org/10.1007/s12223-020-00784-7).

IF: 2.099/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

MALIŠOVÁ, L.(K); JAKUBŮ, V.; MUSÍLEK, M.; KEKLÁKOVÁ, J.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Phenotype and Genotype Characteristics of *Staphylococcus aureus* Resistant to Methicillin/Oxacillin Carrying Gene *mecC* in the Czech Republic from 2002 to 2017. *Microbial Drug Resistance*, 2020, **26**(8): 918-923. DOI:

[10.1089/mdr.2019.0319](https://doi.org/10.1089/mdr.2019.0319).

IF: 3.431/2020; Kvartil: Q3/2020 (Pharmacology & Pharmacy)

NERADOVÁ, K.(K); FRIDRICHOVÁ, M.; JAKUBŮ, V.; POMORSKÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Epidemiological characteristics of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates from bloodstream cultures at University Hospital in the Czech Republic. *Folia Microbiologica*, 2020, **65**(3): 615-622. DOI: [10.1007/s12223-020-00782-9](https://doi.org/10.1007/s12223-020-00782-9).

IF: 2.099/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

NERADOVÁ, K.(K); JAKUBŮ, V.; POMORSKÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in veterinary professionals in 2017 in the Czech Republic. *BMC Veterinary Research*, 2020, **16**(1): 4. DOI: [10.1186/s12917-019-2223-z](https://doi.org/10.1186/s12917-019-2223-z).

IF: 2.741/2020; Kvartil: Q1/2020 (Veterinary Sciences)

PAŠKOVÁ, V.; CHUDĚJOVÁ, K.; ŠRÁMKOVÁ, A.; KRAFTOVÁ, L.; JAKUBŮ, V.; PETINAKI, EA.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; NERADOVÁ, K.; PAPAGIANNITSIS, CC.; HRABÁK, J.(K): Insufficient repeatability and reproducibility of MALDI-TOF MS-based identification of MRSA. *Folia Microbiologica*, 2020, **65**(5): 895-900. DOI: [10.1007/s12223-020-00799-0](https://doi.org/10.1007/s12223-020-00799-0).

IF: 2.099/2020; Kvartil: Q4/2020 (Biotechnology & Applied Microbiology)

PATEROVÁ, P.(K); RADOCHA, J.; BUCHTA, V.; ZAVŘELOVÁ, A.; MALÁKOVÁ, J.; ŽÁK, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Is it possible to shorten serum bactericidal testing?. *Journal of Microbiological Methods*, 2020, **168**(January): 105775. DOI: [10.1016/j.mimet.2019.105775](https://doi.org/10.1016/j.mimet.2019.105775).

IF: 2.363/2020; Kvartil: Q3/2020 (Biochemical Research Methods)Microbiology)

ŠPANĚLOVÁ, P.(K); JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; KOZÁKOVÁ, J.; PAPAGIANNITSIS, CC.; BITAR, I.; HRABÁK, J.; PANTOSTI, A.; DEL GROSSO, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Whole genome sequencing of macrolide resistant *Streptococcus pneumoniae* serotype 19A sequence type 416. *BMC Microbiology*, 2020, **20**(July): 224. DOI: [10.1186/s12866-020-01909-1](https://doi.org/10.1186/s12866-020-01909-1).

IF: 3.605/2020; Kvartil: Q2/2020 (Microbiology)

ŽEMLIČKOVÁ, H.(K); JAKUBŮ, V.; FRIDRICHOVÁ, M.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; TROJÁNEK, M.: The association of pili with the emergence and replacement of the major antibiotic resistant pneumococcal clones. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, 2020, **53**(5): 690-695. DOI:

[10.1016/j.jmii.2019.03.007](https://doi.org/10.1016/j.jmii.2019.03.007).

IF: 4.399/2020; Kvartil: Q2/2020 (Microbiology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

PATEROVÁ, P.(K); RYŠKOVÁ, L.; FAJFR, M.; KUNCOVÁ, K.; NERADOVÁ, K.; VAVERKOVÁ, K.; HOBZOVÁ, L.; PRÁŠIL, P.; PLÍŠEK, S.; RADOCHA, J.; BOŠTÍK, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Effects of fluoroquinolone restriction in

the hospital on the development of sensitivity of selected bacterial pathogens. *Vojenské zdravotnické listy / Military Medical Science Letters*, 2020, **89**(4): 178-189. DOI: [10.31482/mmsl.2020.014](https://doi.org/10.31482/mmsl.2020.014).

2021

A01. Články v časopisech s IF

GAGLIOTTI, C.; HÖGBERG, LD.(K); BILLSTRÖM, H.; ECKMANN, T.; GISKE, ChG.; HEUER, OE.; JARLIER, V.; KAHLMEYER, G.; LO FO WONG, D.; MONEN, J.; MURCHAN, S.; SIMONSEN, GS.; ŠUBELJ, M.; ANDRAŠEVIĆ, AT.; ŽABICKA, D.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; MONNET, DL.: Staphylococcus aureus bloodstream infections: diverging trends of meticillin-resistant and meticillin-susceptible isolates, EU/EEA, 2005 to 2018. *Eurosurveillance*, 2021, **26**(46): 2002094. DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2002094](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2021.26.46.2002094).

IF: 21.286/2021; Kvartil: D1/2021 (Infectious Diseases)

JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; MUSÍLEK, M.; POMORSKÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Characterization of Haemophilus influenzae Strains with Non-Enzymatic Resistance to β -Lactam Antibiotics Caused by Mutations in the PBP3 Gene in the Czech Republic in 2010-2018. *Life*, 2021, **11**(11): 1260. DOI: [10.3390/life11111260](https://doi.org/10.3390/life11111260).

IF: 3.253/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biology)

KRAFTOVÁ, L.; FINIANOS, M.; ŠTUDENTOVÁ, V.; CHUDĚJOVÁ, K.; JAKUBŮ, V.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; PAPAGIANNITIS, CC.(K); BITAR, I.(K); HRABÁK, J.: Evidence of an epidemic spread of KPC-producing Enterobacterales in Czech hospitals. *Scientific Reports*, 2021, **11**(August): 15732. DOI: [10.1038/s41598-021-95285-z](https://doi.org/10.1038/s41598-021-95285-z).

IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

MALIŠOVÁ, L.; JAKUBŮ, V.; POMORSKÁ, K.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Spread of Linezolid-Resistant Enterococcus spp. in Human Clinical Isolates in the Czech Republic. *Antibiotics*, 2021, **10**(2): 219. DOI: [10.3390/antibiotics10020219](https://doi.org/10.3390/antibiotics10020219).

IF: 5.222/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

MALIŠOVÁ, L.; JEŽEK, P.; DRESLER, J.; CHMEL, M.; ŠPANĚLOVÁ, P.(K); MUSÍLEK, M.; ŠAFRÁNKOVÁ, R.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Corynebacterium sp. isolated from blood culture of a bacteremic patient. Will the assumptions about a new corynebacterium be confirmed?. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(4): 285-290.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

POMORSKÁ, K.; JAKUBŮ, V.; MALIŠOVÁ, L.; FRIDRICHOVÁ, M.; MUSÍLEK, M.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Antibiotic Resistance, spa Typing and Clonal Analysis of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (MRSA) Isolates from Blood of Patients Hospitalized in the Czech Republic. *Antibiotics*, 2021, **10**(4): 395. DOI: [10.3390/antibiotics10040395](https://doi.org/10.3390/antibiotics10040395).

IF: 5.222/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

VAVERKOVÁ, K.; KRACÍK, M.; RYŠKOVÁ, L.; PATEROVÁ, P.; KUKLA, R.; HOBZOVÁ, L.; ŠPÁNEK, R.; ŽEMLIČKOVÁ, H.(K): Effect of Restriction of Fluoroquinolone Antibiotics on Clostridioides difficile Infections in the University Hospital Hradec Králové. *Antibiotics*, 2021, **10**(5): 519. DOI: [10.3390/antibiotics10050519](https://doi.org/10.3390/antibiotics10050519).

IF: 5.222/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

VESELÝ, D.; KŘÍHA, MF.; DŽUPOVÁ, O.; KOZÁKOVÁ, J.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; SÝKOROVÁ, B.; NYČOVÁ, E.; MAREŠOVÁ, V.; ROHÁČOVÁ, H.; PÍCHA, D.; ROZSYPAL, H.; TROJÁNEK, M.(K): Invazivní pneumokoková onemocnění u dospělých pacientů hospitalizovaných v Nemocnici Na Bulovce: sérotypový replacement po zavedení plošné vakcinace dětí. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2021, **70**(1): 10-17.

IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

ŽEMLIČKOVÁ, H.: 7.2 Antibiotická profylaxe v chirurgii oka. In: *Nekolová, J.; et al.: Oční infekce*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 109-110. ISBN 978-80-7492-514-6.

ŽEMLIČKOVÁ, H.: 5. Role mikrobiologického vyšetření v diagnostice infekcí oka. In: *Nekolová, J.; et al.: Oční infekce*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 53-57. ISBN 978-80-7492-514-6.

ŽEMLIČKOVÁ, H.: 4. Přehled nejčastějších patogenů. In: *Nekolová, J.; et al.: Oční infekce*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 43-51. ISBN 978-80-7492-514-6.

ŽEMLIČKOVÁ, H.: 7.3 Antimikrobní terapie infekci oka. In: *Nekolová, J.; et al.: Oční infekce*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 111-114. ISBN 978-80-7492-514-6.

Žiaková Elena

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; ŠILHAVÁ, S.; NERANDŽIČ, Z.; DĚDKOVÁ, M.; HOIDEKROVÁ, K.; ŽIAKOVÁ, E.: Vzdálená péče o pacienty s infekcí Covid-19 s dekondíci po propuštění z jednotky intenzivní péče formou telerehabilitace v domácím prostředí. *Zdravotnícke Listy*, 2021, **9**(3): 56-60.

Židó Michal

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; BOČEK, V.; ŽIDÓ, M.; EHLER, E.; MALÍKOVÁ, H.: Extensive multiple intraneural ganglion cysts of the peroneal nerve. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2021, **84**(6): 574-575. DOI: [10.48095/cccsnn2021574](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021574).

IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)