

Publikace 2019-2021, v evidenci OBD 3. LF s afiliací autora k 3LF – podle pracovišť 3LF

Zpracováno k 03.05.2023 (MH) –Citační formát z OBD 3. LF – web

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

Obsah

3.LF: Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV	3
3.LF: Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN.....	14
3.LF: Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV	15
3.LF: Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV	21
3.LF: Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	27
3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FNKV	35
3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FTN.....	59
3.LF: Kabinet dějin lékařství 3. LF UK	62
3.LF: Kabinet praktického lékařství 3. LF UK.....	63
3.LF: Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK	64
3.LF: Kardiochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	68
3.LF: Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	71
3.LF: Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV	93
3.LF: Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV	105
3.LF: Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN	110
3.LF: Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB.....	114
3.LF: Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV	118
3.LF: Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV	120
3.LF: Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN	125
3.LF: Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV.....	130
3.LF: Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB	133
3.LF: Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV.....	137
3.LF: Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV	141
3.LF: Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ.....	143
3.LF: Klinika radiologie a nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV (Radiodiagnostická klinika).....	169
3.LF: Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV	174
3.LF: Klinika revmatologie a rehabilitace 3. LF UK a FTN.....	180
3.LF: Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	181
3.LF: Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV	184

3.LF: Neurologická klinika 3. LF UK a FTN	194
3.LF: Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV	200
3.LF: Onkologická klinika 3. LF UK a FNKV.....	204
3.LF: Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV	216
3.LF: Stomatologická klinika 3. LF UK a FNKV	222
3.LF: Středisko vědeckých informací.....	224
3.LF: Urologická klinika 3. LF UK a FNKV	227
3.LF: Urologická klinika 3. LF UK a FTN.....	229
3.LF: Ústav anatomie 3. LF UK	232
3.LF: Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK.....	236
3.LF: Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK.....	239
3.LF: Ústav etiky a humanitních studií 3. LF UK	243
3.LF: Ústav farmakologie 3. LF UK	246
3.LF: Ústav fyziologie 3. LF UK	253
3.LF: Ústav histologie a embryologie 3. LF UK	260
3.LF: Ústav hygieny 3. LF UK.....	262
3.LF: Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK.....	267
3.LF: Ústav jazyků 3. LF UK.....	270
3.LF: Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK.....	271
3.LF: Ústav lékařské genetiky 3. LF UK.....	275
3.LF: Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ	279
3.LF: Ústav ošetrovatelství 3. LF UK.....	282
3.LF: Ústav patofyziologie 3. LF UK	283
3.LF: Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN	289
3.LF: Ústav patologie 3. LF UK a FNKV	295
3.LF: Ústav pro péči o matku a dítě	306
3.LF: Ústav soudního lékařství 3. LF UK a FNKV	317
3.LF: 3LF - doktorské studium - externí školitel	318
3.LF: 3LF - pregraduální studium	324

3.LF: Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV

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)

ČECHÁKOVÁ, L.; ONDŘEJ, M.; PAVLÍK, V.; JOST, P.; ČÍŽKOVÁ, D.; BEZROUK, A.; PEJCHAL, J.; AMARAVADI, RK.; WINKLER, JD.; 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)

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)

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)

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)

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)

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

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

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

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

BEZVODOVÁ, A.(K); PÁSEK, M.: Současné možnosti udržovací léčby seborhoické dermatitidy. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2019, **61**(4): 6-16.

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.

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).

GKALPAKIOTIS, S.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.: Guselkumab - první inhibitor IL-23 v léčbě psoriázy. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(1): 28-30.

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).

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.

HUGO, J.(K); GKALPAKIOTIS, S.: Aktuální přehled dostupných přípravků biologické terapie psoriázy. *Remedia*, 2019, **29**(3): 254-257.

HUGO, J.(K): EndWarts FREEZE. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(14): 46-48.

HUGO, J.(K): Léčba secukinumabem u pacienta se souběhem těžké formy psoriázy a roztroušené sklerózy. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(15): 56-58.

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.

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.; 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.

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.

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.; 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)

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)

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)

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)

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); 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)

GOLDMAN, MP.; MURRELL, DF.; AL-MUTAIRI, N.; ARENBERGEROVÁ, M.; DRÉNO, B.; ALHADDAD, M.; AL-SUWAIDAN, SN.; FIROOZ, A.; VAN DE KERKHOFF, 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)

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)

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)

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)

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)

NEŠPOROVÁ, K.(K); PAVLÍK, V.; ŠAFRÁNKOVÁ, B.; VÁGNEROVÁ, H.; ODRÁŠKA, P.; ŽÍDEK, O.; ČÍSAŘOVÁ, 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)

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)

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)

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)

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 Medicinæ*, 2020, **9**(17): 68-70.

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

ETTLER, K.(K); ETTLER, J.: Termická poškození kůže. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(2): 90-94.

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).

ETTLER, K.(K); ETTLER, J.: Termická poškození kůže. *Dermatologie pro praxi*, 2020, **14**(2): 77-80.

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).

GKALPAKIOTIS, S.(K): Apremilast ve studii ESTEEM 2 a v "reálné" klinické praxi. *Psoriasis News*, 2020, **4**(1): 14-18.

GKALPAKIOTIS, S.; OKTÁBEC, Z.: Dlouhodobá bezpečnost risankizumabu. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(4): 488-492.

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.

HUGO, J.(K): Pacient s těžkou formou psoriázy a toxonutritivní hepatopatií. *Psoriasis News*, 2020, **4**(1): 19-24.

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.

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.

TÁNCZOSOVÁ, M.(K): Závažné formy atopické dermatitidy - aktuální stav, možnosti a perspektivy terapie v České republice. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(3): 256-262.

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.

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.

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); 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)

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); 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)

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)

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); 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)

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)

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, 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)

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)

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)

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)

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

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

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.

GKALPAKIOTI, P.(K): Psoriáza v dětském věku. *Svět praktické medicíny*, 2021, **2**(4): 74-79.

GKALPAKIOTIS, S.(K): Zkušenosti s risankizumabem v léčbě středně těžké až těžké psoriázy v běžné klinické praxi. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(4): 678-683.

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.

HUGO, J.(K): Léčba risankizumabem u dvou pacientů s těžkou psoriázou po switchi z jiné biologické terapie. *Farmakoterapie*, 2021, **17**(3): 459-464.

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.

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.

PÁSEK, M.(K): Terapeutické možnosti u aktinické keratózy a dlaždicobuněčného carcinoma in situ. *Česko-slovenská dermatologie*, 2021, **96**(5): 207-220.

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

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, 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.

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.

HUGO, J.: 24 Prevence v dermatologii. In: *Fajt, T.; a kol.: Preventivní medicína*. 3. aktualiz. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 359-370. ISBN 978-80-7345-680-1.

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.

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.

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.

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.

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.

3.LF: Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN

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.; 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)

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.

3.LF: Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV

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)

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)

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)

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)

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)

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.; 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.

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); BENDOVI, 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.

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.

2020

A01. Články v časopisech s IF

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)

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)

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)

HRUDKA, J.(K); ROISOVÁ, 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.; 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)

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)

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

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).

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).

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

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.; BARTŮŇKOVÁ, J.; SPÍŠEK, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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.; 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)

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)

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.; 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)

ZAPARDIEL, I.; BORJA, 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)

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 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).

3.LF: Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV

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)

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)

JANÍKOVÁ, A.(K); CHLOUPKOVÁ, R.; CAMPR, V.; KLENER, P.; HAMOUZOVÁ, J.; BELADA, D.; PROCHÁZKA, V.; PYTLÍK, R.; PIRNOS, J.; ĎURAŠ, J.; MÓCIKOVÁ, 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.; BOUDOVOVÁ, 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, Ľ.; 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)

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)

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

MARKOVÁ, J.(K): Hodgkinův lymfom - nekončící příběh. *Transfuze a hematologie dnes*, 2019, **25**(1): 87-95.

MÓCIKOVÁ, H.(K): Ibrutinib v léčbě refrakterního lymfomu z pláštových buněk. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(11): 125-125.

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)

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)

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)

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)

PANOVSÁ, A.; NĚMCOVÁ, L.; NEKVINDOVÁ, L.; ŠPAČEK, M.; ŠIMKOVIČ, M.; PAPAJÍK, 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.; KORIŤÁKOVÁ, 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)

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)

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)

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.; MICHALKA, J.; DLOUHÁ, J.; PAPAJÍK, 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

KOZÁK, T.(K): Potransplantační lymfoproliferace. *Postgraduální medicína*, 2020, **22**(1): 70-73.

MÓCIKOVÁ, H.(K): Primární lymfom centrální nervové soustavy - aktuální možnosti léčby. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(11-13): 118-120.

MÓCIKOVÁ, H.(K): Hodgkinův lymfom - aktuální léčebné možnosti. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(3): 271-276.

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

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)

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)

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)

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)

MINAŘÍK, J.(K); PIKA, T.; RADOCHA, J.; JUNGOVÁ, A.; STRAUB, J.; JELÍNEK, T.; POUR, L.; PAVLÍČEK, P.; MISTRIK, 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)

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)

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)

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)

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)

SMOLEJ, L.(K); BRYCHTOVÁ, Y.; CMUNT, E.; DOUBEK, M.; ŠPAČEK, M.; BELADA, D.; ŠIMKOVIČ, M.; STEJSKAL, L.; ZYGULOVOVÁ, 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)

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)

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)

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

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.

GREBENYUK, V.; KRYŠTŮFKOVÁ, O.; GREGOVÁ, M.; SOKALSKÁ-JURKIEWICZ, M.; STEINBAUEROVÁ, R.; SUKOVSKÁ, M.; GAHEROVÁ, L.; 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).

KOZÁK, T.(K): Jubileum MUDr. Jany Markové. *Transfuze a hematologie dnes*, 2021, **27**(2): 193-193.

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).

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.

3.LF: Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV

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)

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)

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)

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)

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.; HAVLÚJ, 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)

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)

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)

STANĚK, L.(K); GLEDOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; HOLEČKOVÁ, P.; MUSIL, Z.; HRUDKA, J.; PÁLA, M.; MATĚIČKA, 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)

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)

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)

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

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.

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); GLENDOVÁ, K.; GÜRLICH, R.; MATEIČKA, F.: Mechanismus HPV infekce asociované s nádory hlavy a krku. *Onkologická revue*, 2019, **6**(1): 58-63.

STANĚK, L.(K); MATEIČKA, F.: Karcinom děložního hrdla, screening, význam HPV a možnosti testování. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(10): 21-24.

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; HAJER, J.; OLIVERIUS, M.; SOUMAROVÁ, R.: Molekulární patologie cholangiocelulárních nádorů. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 64-67.

ŠKACH, J.(K); ŠLAMBOROVÁ, 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 resekcje 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).

VYHNÁNEK, F.(K): Klinická výživa v chirurgii a jak dál?. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(7): 267-267.

VYHNÁNEK, F.(K): Komplikované nitrobřišní infekce. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(4): 135-136.

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.

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.

HAVLŮJ, L.: 14 Náhlé příhody břichní. 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.

NOVOTNÝ, J.; HALÁMKOVÁ, J.; VÍTEK, P.; GÜRLICH, R.: Klinická část - léčba dle diagnóz. Karcinom slinivky břichní (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.

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

A01. Články v časopisech s IF

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.; 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); 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)

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)

CAMPA, D.(K); GENTILUOMO, M.; OBAZEE, 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)

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)

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)

VODENKOVÁ, S.(K); KROUPA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; MUŠÁK, L.; 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)

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)

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)

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.

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).

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); 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.

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

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)

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)

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)

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)

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)

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.; MOHELNÍKOVÁ-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 MATORANA, 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)

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)

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 MATORANA, 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)

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.

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).

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).

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.

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.

B01. Odborné monografie, učební texty

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

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.

3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FNKV

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)

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)

BOGUSCH, P.; ROHÁČEK, J.; BAŇAŘ, P.; ASTAPENKOVÁ, A.; KOUKLÍK, O.; PECH, P.; JANŠTA, P.; HELLER, K.; HLAVÁČKOVÁ, L.; HENEGER, 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)

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)

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.; 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.: 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 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); 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

GUPTA, A.; XU, Z.; KANO, H.; SISTERTON, 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)

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)

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)

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): 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)

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); 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); 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); 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); 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): 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))

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

MASSY, ZA.(K); CASKEY, FJ.; FINNE, P.; HARAMBAT, J.; JAGER, KJ.; NAGLER, E.; STENGEL, B.; SEVER, MS.; VANHOLDER, R.; BLANKESTIJN, PJ.; BRUCHFELD, A.; CAPASSO, G.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; GOUMENOS, D.; SOLER, MJ.; 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)

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)

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)

SANCHEZ-RODRIGUEZ, D.(K); HOPE, S.; PIOTROWICZ, K.; BENOIT, F.; CZESAK, J.; DALLMEIER, D.; DECKER, G.; DE SPIEGELEER, A.; HØJMAN, 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)

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)

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.; HENEGER, 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.; HENEGER, 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)

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)

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)

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)

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.

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.

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); 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); 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.
- BRUCH, P.; KRÁTKÁ, K.; BLOKŠOVÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Akutní poškození ledvin u pacienta s hepatitidou E. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 39-42.
- 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.
- CIBULKOVÁ, I.; HOŘEJŠOVÁ, M.; DRIENKO, M.; ZÁDOROVÁ, Z.(K): Úporné zvracení nejasné etiologie. *Postgraduální gastroenterologie & hepatologie*, 2019, **5**(1): 34-37.
- 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, MC.; FIALOVÁ, P.; KRTIL, J.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Vliv statinů na podocyty u nefrotického syndromu. *Athero Review*, 2019, **4**(3): 145-152.
- 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.
- 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.
- 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).
- KOJECKÝ, V.(K); MATOUŠ, J.; KIANIČKA, B.; ZÁDOROVÁ, Z.; VARGA, M.: Časové intervaly pro přípravu střeva nízkoobjemovými roztoky. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2019, **73**(3): 228-232. DOI: [10.14735/amgh2019228](https://doi.org/10.14735/amgh2019228).

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.: Srovnání účinnosti nízkoobjemových roztoků v přípravě střeva před kolonoskopií: randomizovaná, prospektivní, odslepená studie. *Rozhledy v chirurgii*, 2019, **98**(7): 277-281.

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Krvácivé komplikace po pediatrické biopsii ledvin - systematický přehledový článek a metaanalýza - komentář. *Postgraduální nefrologie*, 2019, **17**(3): 36-38.

KRATOCHVÍL, A.(K); TOPINKOVÁ, E.; LACMANOVÁ, H.: Řetězení komplikací u 87leté ženy s herpes zoster. *Geriatric a gerontologie*, 2019, **8**(1): 27-30.

KRŠEK, M.(K): Cushingův syndrom, glukokortikoidy a kost. *Clinical Osteology*, 2019, **24**(2): 57-61.

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.

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.

PRETL, M.(K); LATTOVÁ, Z.; PLÍHALOVÁ, A.; POLÁK, J.; WESTLAKE, K.: Metabolické poruchy a spánek. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(5): 185-192.

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.

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.

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.

ŠKRHA, P.(K): Chronické komplikace diabetu a jejich prevence. *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*, 2019, **29**(5): 47-51.

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.

VRABLÍK, M.(K); PÍŤHA, 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); PÍŤHA, 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); PÍŤHA, 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); PÍŤHA, 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).

A05. Odborné články - skupinové autorství

HEERSPINK, HJL.; PARVING, HH.; ANDRESS, DL.; et al.: *GROUP: SONAR, Group.*; RYCHLÍK, I.: Atrasentan and renal events in patients with type 2 diabetes and chronic kidney disease (SONAR): a double-blind, randomised, placebo-controlled trial. *Lancet*, 2019, **393**(10184): 1937-1947. DOI: [10.1016/S0140-6736\(19\)30772-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(19)30772-X).

IF: 60.392/2019, Poslední známý IF časopisu: 202.731/2021

B01. Odborné monografie, učební texty

HOFFMANOVÁ, I.: *Celiakie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019. 270 s. ISBN 978-80-204-5414-0.

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.

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).

F02. Prototypy, funkční vzorky

JEGOROV, A.; ŠIMEK, P.; HENEGER, P.: Beauveriolide M (beauverolide M), >98 %. 2019. (*funkční vzorek*)

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)

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)

BOGUSCH, P.(K); HENEGER, 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)

BOGUSCH, P.(K); HLAVÁČKOVÁ, L.; RODRIGUEZ GASOL, N.; HENEGER, 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).

IF: 5.567/2020; Kvartil: D1/2020 (Agriculture, Multidisciplinary)

BROŽ, J.; MALINOVSKÁ, J.; NUNES, M.A.; 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)

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)

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)

BUDINSKÁ, E.; GOJDA, J.; HECZKOVÁ, M.; BRÁTOVÁ, M.; DAŇKOVÁ, H.; WOHL, P.; BAŠTOVÁ, H.; LÁNSKÁ, V.; KOSTOVČÍK, M.; DASTYCH, M.; ŠENKYŘÍK, M.; KŘÍŽOVÁ, 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.; 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)

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)

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)

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)

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)

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); 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); 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); 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): 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); 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)

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)

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)

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)

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)

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.; HENEGER, 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.; HENEGER, 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)

TOFTE, N.; LINDHARDT, M.; ADAMOVIĆ, 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.; HEERSPINK, 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)

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)

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)

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)

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)

VIGGIANO, D.; WAGNER, C.A.; BLANKESTIJN, P.J.; BRUCHFELD, A.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; FRISCHE, S.; GESUALDO, L.; GUTIÉRREZ, E.; GOUMENOS, D.; HOORN, E.J.; ECKARDT, K.U.; 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, P.J.; 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).

BANDŮR, 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).

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.

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.

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

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

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).

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.

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).

HOFFMANOVÁ, I.(K): Současný pohled na patofyziologii celiakie. *Československá fyziologie*, 2020, **69**(1): 6-12.

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).

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).

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).

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).

KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.(K): Glifloziny - jaké zaujmají postavení v roce 2020?. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(2): 3-8.

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.

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).

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

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); 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).

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).

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.

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.

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.

RYCHLÍK, I.(K): Kardiovaskulární a renální výsledky podávání ertugliflozinu pacientům s diabetem 2. typu - komentář ke studii. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(4): 24-26.

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.

SÝKORA, M.(K); KNÍŽEK BONATTO, ME.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I.: Tromboembolické komplikace u primární membranózní nefropatie. *Postgraduální nefrologie*, 2020, **18**(3): 40-43.

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

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

VRABLÍK, M.(K); BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; KRAML, P.; PÍŤHA, 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); PÍŤHA, 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).

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.

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.

MORAVEC, M.: 46. Pacienti bezdomovci jako "beznadějně 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.

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

BOGUSCH, P.(K); HENEGER, 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)

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)

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)

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)

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)

ĎÁSKOVÁ, N.(K); HECZKOVÁ, M.; MODOS, I.; VÍDEŇSKÁ, P.; ŠPLÍČALOVÁ, 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)

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)

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)

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))

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.: 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)

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)

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)

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)

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)

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)

PAVLOVSKA, I.(K); POLCROVÁ, A.; MECHANICK, JI.; BROŽ, J.; INFANTE-GARCÍA, MM.; NIETO-MARTÍNEZ, R.; MARANHAO 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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))

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)

VEJTASOVÁ, V.; LUSTIGOVÁ, M.(K); URBANOVÁ, J.; ŽEJGLICOVÁ, K.; MALINOVSKÁ, J.; JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, 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)

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)

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).

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

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).

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.

GRIMMICOVÁ, T.(K); BÍLEK, R.: Současná situace zásobení jodem v České republice. *Remedia*, 2021, **31**(1): 82-85.

GRIMMICOVÁ, T.(K); VRBÍKOVÁ, J.: Subklinická onemocnění štítné žlázy. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2021, **24**(1): 23-27.

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. *Hypertenze & kardiiovaskulární prevence*, 2021, **11**(2): 91-96.

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. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(14): 25-30.

HOFFMANOVÁ, I.(K): Léčba sideropenické anemie u celiakie. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(14): 80-82.

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.

KNÍŽEK BONATTO, ME.(K); KRÁTKÁ, K.; HAVRDA, M.; RYCHLÍK, I.: Statinem indukovaná rhabdomyolýza s akutním renálním poškozením. *Postgraduální nefrologie*, 2021, **19**(3): 40-42.

KRAML, P.(K); VRABLÍK, M.(K); BLÁHA, V.; CÍFKOVÁ, R.; FREIBERGER, T.; KARÁSEK, D.; PÍŤHA, 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.

KRÁTKÁ, K.(K); LIBICHEROVÁ, P.; RYCHLÍK, I.: Hepatorenální syndrom. *Svět praktické medicíny*, 2021, **2**(3): 75-79.

KRÁTKÁ, K.; KNÍŽEK BONATTO, ME.; RYCHLÍK, I.: Nefroprotektivní účinky vybraných antidiabetik. *Farmakoterapeutická revue*, 2021, **6**(1): 46-51.

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.

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.

MALINOVSKÁ, J.(K); KRŠKOVÁ, L.; ŠVARCOVÁ, B.; VEJTAŠOVÁ, 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).

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.

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.

ŠKRHA, P.(K): Karcinom pankreatu u diabetiků. *Svět praktické medicíny*, 2021, **2**(1): 52-56.

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.

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).

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); 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.

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).

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).

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.

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.

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).

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.

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.

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.

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.

F02. Prototypy, funkční vzorky

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

HENEBERG, P.; ŠIMČÍKOVÁ, D.: Rekombinantní lidská hexokináza 1, s His-tagem. 2021. (*funkční vzorek*)

Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FTN

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).

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.

KOHOUT, P.(K); VEJMEJKA, 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.; ŠTVOVÍČEK, 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).

VEJMEJKA, 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)

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.(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.(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)

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

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).

VEJMEKKA, 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.; VEJMEKKA, 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.

VEJMEĽKA, 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.

VEJMEĽKA, 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.

VEJMEĽKA, 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.

3.LF: Kabinet dějin lékařství 3. LF UK

2019

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 zrání 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): Susumu Tonegawa (*1939). *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(3-4): 161-163.

ČECH, P.(K): Rita Levi-Montalciniová (1909-2012). *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 47-49.

ČECH, P.(K): James Whyte Black (1924-2010). *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(6): 243-245.

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČECH, P.(K): Po stopách Stanislava Mentla z Malé Losenice do vinohradské nemocnice. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(1): 124-128.

ČECH, P.(K): George Herbert Hitchings (1905-1998). *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(4): 158-160.

ČECH, P.(K): John Michael Bishop (* 1936). *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(7-8): 347-349.

ČECH, P.(K): Gertrude Belle Elionová (1918-1999). *Časopis lékařů českých*, 2021, **160**(2-3): 111-112.

3.LF: Kabinet praktického lékařství 3. LF UK

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.

SEIFERT, M.(K): Renesance praktického lékařství na 3. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze: Přidejte se!. *Practicus*, 2020, **19**(4): 38-39.

B01. Odborné monografie, učební texty

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

MARTÍNEK, P.(K): Můj případ: Komentář mladého praktického lékaře. *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*, 2021, **31**(3): 62-63.

MARTÍNEK, P.(K): Představy mediků o praktickém lékařství a výzva pro nás praktiky v terénu. *Practicus*, 2021, **20**(7): 26-28.

SEIFERT, M.(K); HREHOVÁ, L.: Open Medical Institute (OMI) salzburský seminář "Family Medicine", září 2021. *Practicus*, 2021, **20**(9): 26-29.

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.

3.LF: Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK

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))

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); 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); 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.

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).

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); 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)

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)

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).

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.

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); 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.

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.

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.

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

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.

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

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)

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

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); 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.

PEŘAN, D.(K); CMOREJ, P.; NESVADBA, M.; PEKARA, J.: Algoritmus diferenciální diagnostiky urologických symptomů v primární péči. *Praktický lékař*, 2021, **101**(2): 118-121.

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 nevléčitelného onemocnění v péči záchranné služby?. *Paliativní medicína*, 2021, **2**(2): 51-55.

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.

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.

3.LF: Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV

2019

A01. Články v časopisech s IF

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)

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.; 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)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

KAČER, P.; BEŠÍK, J.; PIRK, J.: 6 Chirurgická léčba chlopenních vad u dospělých. In: *Pirk, J.; a kol.: Kardiologie*. 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)

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)

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).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROGOZOV, V.(K); VANĚK, T.: Důležitost a možnosti peroperačního hodnocení nocicepce. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2020, **31**(5): 225-232. DOI: [10.36290/aim.2020.045](https://doi.org/10.36290/aim.2020.045).

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.: 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.; 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.; 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.: 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

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)

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)

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 Stavby 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.

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.

VANĚK, T.; BEDNÁŘ, F.: 26.4 Anestezie u katetizačních 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.

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.

3.LF: Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV

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); 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)

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.; BRAUNDULLAEUS, 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)

HROMÁDKA, M.; ČERNÁ, V.(K); PEŠTA, M.; KUČEROVÁ, A.; JARKOVSKÝ, J.; RAJDL, D.; ROKYTA, R.; MOŤOVSKÁ, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

MOŽOVSKÁ, 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)

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.; ŠPÁČ,

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)

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)

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)

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)

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)

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.; NOUSTIAS, 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)

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).

WIDIMSKÝ, P.(K): The implementation of primary percutaneous coronary intervention services in Argentina: A real challenge. *Revista Argentina de Cardiología*, 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

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).

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).

MOŤOVSKÁ, 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).

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).

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 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); 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).

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.

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.

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.

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.

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.; 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.

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.

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.

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).

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

BAINEY, KR.(K); WELSH, RC.; CONNOLLY, SJ.; MARSDEN, T.; BOSCH, J.; FOX, KAA.; STEG, PG.; VINEREAU, 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, KR.H.; 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)

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)

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)

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)

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.; MOŤOVSKÁ, 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)

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)

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.; 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)

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)

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)

MÁCHAL, J.; HLINOMAZ, O.(K); KOSTOLANSKÁ, K.; PEŠ, O.; MÁCHALOVÁ, A.; ŠPLÍCHAL, Z.; MOŤOVSKÁ, 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)

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)

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)

MOŤOVSKÁ, Z.(K); IONIŤĂ, 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)

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.; ŠŤÁSEK, 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)

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)

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)

PRODANOV, P.(K); LÍNKOVA, 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)

ROČEK, J.; SMETANA, M.; LÍNKOVA, 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)

SILVAIN, J.; CAYLA, G.; BEYGUI, F.; RANGE, G.; LATTUCA, B.; COLLET, JP.; DILLINGER, JG.; BOUERI, Z.; BRUNEL, P.; POUILLOT, Ch.; BOCCARA, F.; CHRISTIAENS, L.; LABEQUE, JN.; LHERMUSIER, T.; GEORGES, JL.; BELLEMAIN-APPAIX, A.; LE BRETON, H.; HAUGUEL-MOREAU, M.; SAINT-ETIENNE, Ch.; CAUSSIN, Ch.; JOURDA, F.; MOŽOVSKÁ, 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)

SILVAIN, J.; LATTUCA, B.; BEYGUI, F.; RANGÉ, G.; MOŽOVSKÁ, Z.; DILLINGER, JG.; BOUERI, Z.; BRUNEL, P.; LHERMUSIER, T.; POUILLOT, Ch.; LARRIEU-ARDILOUZE, E.; BOCCARA, F.; LABEQUE, JN.; GUEDENEY, P.; EL KASTY, M.; LAREDO, M.; DUMAINE, R.; DUCROCQ, G.; COLLET, JP.; 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)

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)

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)

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)

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)

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).

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

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).

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).

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).

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).

KNOT, J.(K); MOŤOVSKÁ, Z.: Iničiální 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).

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.: 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).

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.; HORÁK, D.; POLOCZEK, M.; ŠŤÁSEK, 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).

VARVAŘOVSKÝ, I.(K); MATES, M.; BERNAT, I.; BRANNY, M.; ČERVINKA, P.; HORÁK, D.; KALA, P.; KMONÍČEK, P.; KOČKA, V.; KOVÁRNÍK, T.; PEŠL, L.; ŠŤÁSEK, 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).

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).

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

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)

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 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)

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)

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)

FRØBERT, O.(K); GÖTBERG, M.; ERLINGE, D.; AKHTAR, Z.; CHRISTIANSEN, EH.; MACINTYRE, ChR.; OLDROYD, KG.; 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)

GRIECO, D.; BRESSI, E.(K); ČURILA, K.; PADALA, SK.; SEDLÁČEK, K.; KRON, J.; FEDELE, E.; IONIŤÁ, 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)

HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.(K); NEUŽIL, P.; HÁLA, P.; LEKEŠOVÁ, V.; BENEŠOVÁ, K.; HOZMAN, M.; JARCOVSKÝ, 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)

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.; JARCOVSKÝ, 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.; JARCOVSKÝ, 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); 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)

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); 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); 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)

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)

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)

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)

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)

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)

MAREK, J.; KUCHYNKA, P.; MIKULENKA, V.; PALEČEK, T.; SIKORA, J.; HŮLKOVÁ, H.; LAMBERT, L.; LÍNKOVA, 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)

MOŤOVSKÁ, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

ZEYMER, U.(K); LUDMAN, P.; DANCHIN, N.; KALA, P.; LAROCHE, C.; SADEGHI, M.; CAPORALE, R.; SHAHEEN, SM.; LEGUTKO, J.; IAKOBSISHVILI, Z.; ALHABIB, KF.; MOŤOVSKÁ, 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)

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.

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).

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; LÍNKOVA, 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); IONIŤÁ, OR.; WEICHET, J.; KAČER, P.; LÍNKOVA, 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.; LÍNKOVA, H.; KOČKOVÁ, R.: Vhodné indikace k provedení výpočetní tomografie (CT) srdce: odborné stanovisko Sekce výpočetní tomografie srdce České asociace kardiovaskulárních 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).

MOŤOVSKÁ, 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).

MOŤOVSKÁ, Z.(K): Studie ALPHEUS. *Remedia*, 2021, **31**(2): 158-159.

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).

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).

TÁBORSKÝ, M.(K); LINHART, A.; KARETOVÁ, D.; SKÁLA, T.; MOŤOVSKÁ, 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 trombozu 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).

WIDIMSKÝ, P.(K): Požadavky na výcvik kardiologů v endovaskulární léčbě akutních ischemických iktů. *Cor et Vasa*, 2021, **63**(1): 122-123.

A05. Odborné články - skupinové autorství

CAMMANN, VL.; SCHEITZ, JFS.; VON RENNENBERG, R.; et al.: *GROUP: INTERTAK CONSORTIUM, Group.*; POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Clinical correlates and prognostic impact of neurologic disorders in Takotsubo syndrome. *Scientific Reports*, 2021, **11**(December): 23555. DOI: [10.1038/s41598-021-01496-9](https://doi.org/10.1038/s41598-021-01496-9).

IF: 4.997/2021, Poslední známý IF časopisu: 4.997/2021

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.; 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.; 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.

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.

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.; 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.; 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.; 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.: 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.: 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.

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.

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).

3.LF: Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV

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)

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)

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 Českoslovaca*, 2019, **86**(4): 256-263.

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

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)

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)

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).

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).

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).

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.

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).

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.

SÝKORA, R.(K); RENZA, M.: Telemedicína v přednemocniční neodkladné péči: novinky 2019. *Urgentní medicína*, 2019, **22**(2): 24-33.

ZAJÍČEK, R.(K); DOLEŽEL, R.; KALOUDOVA, 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).

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

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.: 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.

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.

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.

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.

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.: 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.: 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.

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.

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.

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.

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.

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.; 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)

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)

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)

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)

KŘIKAVA, I.; KOLÁŘ, M.; GARAJOVÁ, B.; BALÍK, T.; ŠEVČIKOVÁ, 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)

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)

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.; ŠEJVL, 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)

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.

BRIZGALOVÁ, N.(K); SÝKORA, R.; KUKAČKA, M.: Negativní reverz: obávaná kompetence zdravotnického záchranáře. *Urgentní medicína*, 2020, **23**(1): 27-31.

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.

LAWRIE, K.(K); ŠTURMA, J.; GÜRLICH, R.: Biliární ileus u stoleté pacientky. *Časopis lékařů českých*, 2020, **159**(1): 33-34.

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).

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.

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).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

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.

SÝKORA, R.: 16 Alterace vědomí a urosepsy. In: *Peřan, D.; a kol.: Komentované kazuistiky z přednemocniční neodkladné péče*. Praha: Grada, 2020, s. 86-93. ISBN 978-80-271-3008-5.

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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 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)

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)

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)

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)

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)

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.

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).

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); 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): 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 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).

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).

SCHMIDT, P.(K); PEKARA, J.; PEŘAN, D.: Využití bezpilotních letadel pro zdravotnickou záchrannou službu. *Urgentní medicína*, 2021, **24**(3): 7-11.

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.

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

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

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.

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.

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.

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.

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.: 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.: 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.: 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.: 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.: 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.: 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.: 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.: 6.2 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.

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.

3.LF: Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV

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

AL TAJI, E.(K): Poruchy tyreoidální osy u dětí a dospívajících. *Remedia*, 2019, **29**(3): 262-270.

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

DAVID, J.(K); HEDELOVÁ, M.; VOTAVA, F.: Falešná pozitivita v novorozeneckém screeningu deficitu 21-hydroxylázy. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(6): 354-358.

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.

KOLSKÝ, A.(K); NAJMANOVÁ, S.: Henochova-Schönleinova purpura (IgA vasculitis) s nefritidou. *Vox Paediatricae*, 2019, **19**(7): 30-31.

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 časně diagnostiky, uvedení testu TREC/KREC. *Česko-slovenská pediatrie*, 2019, **74**(3): 182-187.

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.

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.

VOTAVA, F.: 9. Vyšetření respiračního systému. In: Bláhová, K.; Fencel, F.; Lebl, J.; a kol.: *Pediatrická propedeutika*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2019, s. 115-122. ISBN 978-80-7492-442-2.

VOTAVA, F.; HNÍKOVÁ, O.; HEJCMANOVÁ, L.: 7. Novorozenecký screening. In: Bláhová, K.; Fencel, 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.; BLÁHOVÁ, K.: 17. Základní diagnostické a léčebné výkony. In: Bláhová, K.; Fencel, 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.: 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.

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)

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)

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)

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.: 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. *Pediatrie pro praxi*, 2020, **21**(4): 264-269. DOI: [10.36290/ped.2020.054](https://doi.org/10.36290/ped.2020.054).

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

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.

DAVID, J.; RÜCKLOVÁ, K.; DOLEŽALOVÁ, P.: 27 Polyarteriitidis nodosa. In: *Bláhová, K.; Fencl, F.; a kol.: Kazuistiky z pediatrie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Maxdorf, 2020, s. 186-192. ISBN 978-80-7345-667-2.

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

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)

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)

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)

RŮCKLOVÁ, 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)

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

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).

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.

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.

SEEMAN, T.(K); KOLSKÝ, A.; ŠULÁKOVÁ, T.: Arteriální hypertenze u dětí a dorostu. *Pediatric pro praxi*,
2021, **22**(Suppl. B): 4-22.

SVĚTNIČKA, M.(K); EL-LABABIDI, E.: Problematika jodového zásobení u dětí na veganské stravě.
Časopis lékařů českých, 2021, **160**(6): 237-241.

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.

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.

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.

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.: 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.

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.

3.LF: Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN

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.

HEINIGE, P.(K): Neúrazové bolesti břicha u dětí. *Urgentní medicína*, 2019, **22**(2): 18-23.

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.

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.

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.

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)

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.

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.

NOVÁK, I.(K); PRCHLÍK, M.; FAJT, M.; HEINIGE, P.; DEDEK, V.: Epiglottitis acuta se vrací. *Pediatric pro praxi*, 2020, **21**(6): 396-399.

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)

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).

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.

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.; 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.: 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.; 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.: 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.: 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.: 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.; 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.

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.: 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.; 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.: 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.: 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.

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.

3.LF: Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB

2019

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPOVÁ, O.(K); BENEŠ, J.: Serious imported infections: A focus on *Chromobacterium violaceum*. *Bratislavské lékařské 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)

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.; ZÁKOUCKÁ, 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)

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

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).

GELENEKY, M.(K): Chronický únavový syndrom pohledem infektologa. *Medicína pro praxi*, 2019, **16**(5): 292-295.

KOSINA, P.(K); BLECHOVÁ, 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

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)

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)

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).

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.

DŽUPOVÁ, O.(K); SMÍŠKOVÁ, D.: Hnisavá meningitida jako důsledek cestování letadlem. *Medicina pro praxi*, 2020, **17**(4): 247-249. DOI: [10.36290/med.2020.046](https://doi.org/10.36290/med.2020.046).

MACHALA, L.(K): Vertikální přenos, profylaxe a život s HIV. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2020, **12**(leden): 10-10.

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

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

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)

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)

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, JD.(K); KASE, K.; VASSILENKO, A.; HARXHI, A.; LAKATOS, B.; LUKIĆ, GD.; 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)

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)

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.; CHMELAROVÁ, 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)

VČELÁK, J.(K); ŠPELDOVÁ, A.; DŽUPOVÁ, O.; MACKO, M.; LESENSKÝ, J.: Operační léčba krční spondylodiscitidy. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(6): 442-449.
IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

VESELÝ, D.; KRÍHA, 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)

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).

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).

FLEISCHHANS, L.(K); JILICH, D.; MACHALA, L.; WEBER, J.: Multirezistentní forma HIV infekce - beznadějný příběh s nadějným koncem. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(14): 50-52.

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.

MLEZIVOVÁ, S.; MACHALA, L.; NOVÁKOVÁ, D.; CALDA, P.(K): Onemocnění COVID-19 a těhotenství. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2021, **13**(květen): 26-31.

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.

3.LF: Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV

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.: CT plicní angiografie v diagnostickém algoritmu pacienta s recidivou embolie do plicnice a chronickým selháním ledvin. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(2): 29-33.

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.: Možnosti scintigrafie u pacientů se syndromem diabetické nohy. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(3): 52-59.

MALINOVÁ, P.; LANG, O.: Patologická zlomenina humeru při osteosarkomu - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 80-83.

PÍCHOVÁ, R.(K); LANG, O.; MALINOVÁ, J.: Kvantitativní třífázová scintigrafie skeletu v diagnostice epicondylitis humeri. *Nukleární medicína*, 2019, **8**(4): 69-75.

PÍCHOVÁ, R.(K); LANG, O.; MALINOVÁ, J.: Diagnostika epicondylitis humeri pomocí kvantitativní třífázové scintigrafie skeletu. *Pracovní lékařství*, 2019, **71**(3-4): 68-76.

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.: 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.

PÍCHOVÁ, R.(K); PÍCHA, D.: Situs viscerum inversus abdominalis - náhodný nález při scintigrafii značenými leukocyty - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2020, **9**(1): 9-12.

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.

3.LF: Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV

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)

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)

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)

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)

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)

PROFANT, O.(K); JÍLEK, M.; BUREŠ, Z.; VENCOVSKÝ, V.; KUCHAROVÁ, 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)

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)

SCHOLTZ, AW.; HAHN, A.; STEFFLOVÁ, B.; et al.: Efficacy and Safety of a Fixed Combination of Cinnarizine 20 mg and Dimenhydrinate 40 mg vs Betahistine Dihydrochloride 16 mg in Patients with

Peripheral Vestibular Vertigo: A Prospective, Multinational, Multicenter, Double-Blind, Randomized, Non-inferiority Clinical Trial. *Clinical Drug Investigation*, 2019, **39**(11): 1045-1056. DOI: [10.1007/s40261-019-00858-6](https://doi.org/10.1007/s40261-019-00858-6).

IF: 2.267/2019; Kvartil: Q3/2019 (Pharmacology & Pharmacy)

STANĚK, L.(K); GLEDOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; HOLEČKOVÁ, P.; MUSIL, Z.; HRUDKA, J.; PÁLA, M.; MATĚIČKA, 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)

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 Otogenic 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)

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

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): Terapie akutních zánětů horních dýchacích cest. *Medicína pro praxi*, 2019, **16**(1): 31-34.

SCHALEK, P.(K); GUHA, A.; ŠTEFFL, M.; CHOVANEC, M.: Invertovaný sinonazální papilom: možnost predikce inzerce tumoru. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(2): 75-78.

SVOBODOVÁ, V.(K); PROFANT, O.; PLZÁK, J.; SYKA, J.: Asymetrická porucha sluchu. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2019, **68**(1): 53-59.

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).

A01. Články v časopisech s IF

NOVOTNÝ, J.; BANDÚROVÁ, V.; STRNAD, H.; CHOVANEC, M.; HRADILOVÁ, M.; ŠÁCHOVÁ, J.; ŠTEFFL, M.; GRUŠANOVIĆ, 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)

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)

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); DROZENOVA, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Uzlínová metastáza high-grade adenoidně cystického karcinomu příušní slinné žlázy. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(3): 172-176.

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)

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.; 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); 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))

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)

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))

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)

KOHOUT, J.; VEREŠPEJOVÁ, L.; KRÍŽ, 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.; 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)

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)

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

FUKSA, J.(K); PROFANT, O.; CHOVANEC, M.; SYKA, J.: Vztah mezi presbykuzí 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 Medicinae*, 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).

SCHALEK, P.(K): Chronická rinosinuitida pohledem EPOS 2020. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*, 2021, **18**(4): 15-20.

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.

3.LF: Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie

3. LF UK a ÚVN

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)

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.; 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)

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); 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))

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); HLOŽEK, J.; HOLÝ, R.; ROTNÁGL, J.: Morbidita a mortalita chirurgické léčby onemocnění příštítných 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).

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); 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).

HLOŽEK, J.(K); ROTNÁGL, J.; ASTL, J.: Neuromonitoring zvratného 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 příštítného 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).

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.; NOVÁK, Z.: 12 Příštítná tělíska. In: *Astl, J.; a kol.: Ultrazvuk v otorinolaryngologii*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 94-100. 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.; HROBOŇ, M.: 2 Krvácení z ORL oblasti. In: *Krška, Z.; et al.: Krvácení do trávicího traktu: aktuální poznatky v diagnostice a léčbě*. Praha: Triton, 2021, s. 79-81. ISBN 978-80-7553-852-9.

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.: 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.; 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.; 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.

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

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.; 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.; 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.; 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.; 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.; 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.

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.

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.; 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.

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.

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.

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.; 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.

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.

3.LF: Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV

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)

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.

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.

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

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); 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/cccsnn2020608](https://doi.org/10.48095/cccsnn2020608).
IF: 0.350/2020; Kvartil: Q4/2020 (Neurosciences)

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.; 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)

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.

MALIŠ, J.(K); MIŠOVE, 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.

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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.

3.LF: Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB

2019

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, D.; KREJČÍ, J.; PAUK, N.: Léčba malobuněčného karcinomu plic - imunoterapie. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(4): 510-513.

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.; 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, 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.(K); OPÁLKA, P.: Optimální postup v léčbě pokročilých ALK pozitivních a ROS1 pozitivních nemalobuněčných karcinomů plic. *Onkologická revue*, 2019, **6**(4): 73-78.

PAUK, N.(K): Aktuální možnosti léčby chronické obstrukční plicní nemoci. *Acta Medicinæ*, 2019, **8**(12): 68-72.

PAUK, N.(K): CHOPN - Stále nové informace a výzvy. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2019, **79**(2): 39-41.

PAUK, N.(K): Současná strategie léčby astmatu. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(4): 481-490.

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): 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).

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 Medicinæ*, 2019, **8**(15): 17-18.

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

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

CIMROVÁ, M.(K): Plicní mykobakteriόza - kazuistika. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 497-500.

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.(K): Problematika moderní pneumoonkologické léčby v ČR k 1. 8. 2020. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 470-473.

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.: Atezolizumab ve studii OAK naděje pro nemocné s pokročilým nemalobuněčným karcinomem plic. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(2): 219-224.

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.; 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 Medicinæ*, 2020, **9**(4): 46-48.

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.

- NOVOTNÁ, B.; MARTÍNKOVÁ, J.: Personalizovaná terapie u chronické obstrukční nemoci. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 439-442.
- 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.
- PAUK, N.(K): Fixní trojkombinace flutikason fuorát/ umeklidinium/vilanterol v léčbě CHOPN. *Farmakoterapie*, 2020, **16**(1): 33-39.
- SEDLÁKOVÁ, K.; LNĚNIČKA, J.; PAUK, N.: (Všechny) cesty vedou do centra pro léčbu těžkého astmatu. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 494-496.
- 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.
- ZŮNA, P.(K): Plicní rehabilitace, komplexní nefarmakologická péče o pacienty s chronickou respirační dysfunkcí. *Farmakoterapeutická revue*, 2020, **5**(5): 474-477.
- ZŮNA, P.(K): Klíčové vlastnosti inhalačních systémů a výhody modernizovaného systému Respimat z hlediska optimalizace léčby respiračních chorob. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(8-9): 64-66.

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

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)
- 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.: Přehled aktuálních možností diagnostiky a léčby plicního karcinomu. *Medicína po promoci*, 2021, **22**(3): 190-194.

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.: Současné možnosti imuno-onkologické léčby v pneumoonkologii. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 30-34.

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.: 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, 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.

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).

SVATOŇ, M.(K); KREJČÍ, D.: Možnosti léčby nemalobuněčného plicního karcinomu stadia III. *Onkologie*, 2021, **15**(6): 272-276.

ZŮNA, P.(K): Dlouhodobá léčebná odpověď na sekvenční léčbu tyrosinkinázovými inhibitory u pacientky s EGFR adenokarcinomem - kazuistika. *Onkologická revue*, 2021, **8**(1): 91-95.

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.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PAUK, N.: 14 Prevence v pneumologii. In: *Fait, T.; a kol.: Preventivní medicína*. 3. aktualiz. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, s. 208-222. ISBN 978-80-7345-680-1.

3.LF: Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV

2019

A01. Články v časopisech s IF

BUZGO, M.; PLENCNER, M.; RAMPICHOVÁ, M.; LITVINEC, A.; PROSECKÁ, E.; STAFFA, A.; KRÁLOVIČ, 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)

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/anticancerres.13408](https://doi.org/10.21873/anticancerres.13408).

IF: 1.994/2019; Kvartil: Q4/2019 (Oncology)

ŠUŠANÍKOVÁ, I.(K); PUCHL'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)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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.

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.; GURBÁLOVÁ, 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)

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)

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)

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); 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.

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).

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.; 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)

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)

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)

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)

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.; VDOVIÁKOVÁ, K.; ŠIMAIIOVÁ, V.; KOLVEK, F.; HORNÁKOVÁ, P.; TOTH, T.; ZIVČÁK, J.; GÁL, P.; SEDMERA, D.; LUPTÁKOVÁ, L.; MEDVEČKÝ, L.: 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)

A02. Články cizojazyčné bez IF

TOKARIK, M.(K): Professor Radana Königová Prize awards. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2021, **63**(3): 151-153.

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.

3.LF: Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV

2019

A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, M.(K); OLEÁR, V.; MOLITORISOVÁ, M.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.; NOVÁKOVÁ, E.; ŠTEFKOVIČOVÁ, M.; KRÍŠTŮFKOVÁ, 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

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.

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 (SSCI))

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)

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)

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.

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.; CHMELAR, 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).

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.

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.

3.LF: Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ

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))

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)

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))

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)

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)

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)

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)

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))

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))

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))

GARAKH, Z.(K); REBREIKINA, AB.; STRELETS, VB.; GOLIKOVA, AV.; ZAYTSEVA, Y.: Nejrofiziologičeskie mechanizmy čtenija. *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)

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)

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))

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))

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))

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)

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)

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.; KELSEY, 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)

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))

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, JJS.(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)

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)

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)

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)

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)

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))

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); 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)

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)

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)

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))

POSTUMA, RB.(K); IRANZO, A.; HU, M.; HÖGL, B.; BOEVE, BF.; MANNI, R.; OERTEL, WH.; ARNULF, I.; FERINI-STRAMBI, L.; PULIGHEDDU, M.; ANELMI, 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)

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))

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)

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)

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))

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)

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)

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)

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))

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)

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)

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))

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)

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).

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).

WEISSOVÁ, K.(K); ŠKRABALOVÁ, J.; SKÁLOVÁ, K.; BENDOVIČOVÁ, 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).

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).

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

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

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).

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).

BUŠKOVÁ, J.(K); KLIKOVÁ, M.: Rekurentní izolovaná spánková obrna. *Psychiatrie pro praxi*, 2019, **20**(2e): e10-e15.

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

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.

HEJTMÁNEK, L.(K); FAJNEROVÁ, I.: Využití virtuální reality v psychiatrii. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 188-196.

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.

HORÁČEK, J.(K): Depresivní porucha u nemocných s psoriázou. *Acta Medicinae*, 2019, **8**(14): 40-42.

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.

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.

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.

KOPEČEK, M.(K): Brexpiprazol. *Psychiatrie pro praxi*, 2019, **20**(1): 34-38.

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).

KORČÁK, J.(K); TYLŠ, F.; HORÁČEK, J.: Psilocybin: farmakologie, fenomenologie a teorie účinku. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 11-20.

MASOPUST, J.(K); MOHR, P.; ANDERS, M.: Kariiprazin: profil nového antipsychotika. *Psychiatrie*, 2019, **23**(1): 38-46.

MASOPUST, J.(K); MOHR, P.: Nenaplněné potřeby v léčbě schizofrenie: místo pro kariiprazin?. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2019, **115**(4): 179-188.

MLADÁ, K.(K); ČERMÁKOVÁ, P.; FORMÁNEK, T.; WINKLER, P.: The CZEch Mental Health Study (CZEMS): prevalence, disability and absence of treatment of mental illness in the general Czech population. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 167-171.

MOHR, P.(K); MASOPUST, J.: Lurasidon: profil antipsychotika druhé generace. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 197-204.

NOVÁK, T.(K): Depresivní porucha po cévní mozkové příhodě. *Neurologie pro praxi*, 2019, **20**(5): 377-382.

PECHOVÁ, K.(K); LOUČKA, M.: Plánování péče v závěru života v pobytových sociálních službách pro seniory. *Sociální práce*, 2019, **19**(6): 112-126.

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.; MALIŇÁKOVÁ, J.; LUMPEOVÁ, L.: Vztahy mezi morální integritou osobnosti a invaliditou z příčin duševního onemocnění. *Psychiatrie*, 2019, **23**(3): 129-140.

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.

ŠEVČÍKOVÁ, M.(K); BARTOŠKOVÁ, M.; PAŠTRNÁK, M.; VĚCHETOVÁ, G.; PREISS, M.: Truchlení: depresivní porucha, či evoluční výhoda?. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 83-87.

ŠVANCER, P.(K); KOPEČEK, M.: Přehled farmakokinetických faktorů ovlivňujících sérové koncentrace klopazinu a vlastní pozorování. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 99-105.

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.

TYLŠ, F.(K); KORČÁK, J.; HORÁČEK, J.: Psilocybin: antidepressivní a transformativní potenciál. *Psychiatrie*, 2019, **23**(2): 69-76.

VELDOVÁ, K.(K); BUŠKOVÁ, J.; KOPŘIVOVÁ, J.: Kognitivně behaviorální terapie insomnie: změna spánku nebo jeho percepce?. *Psychiatrie*, 2019, **23**(3): 115-120.

VIKTORIN, V.(K); PÁLENÍČEK, T.: Auditorně evokované stabilní odpovědi (ASSR) u afektivních poruch. *Psychiatrie*, 2019, **23**(4): 178-182.

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

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.

ŠEVČÍKOVÁ, M.; PAŠTRNÁK, M.: Kapitola 7 - Jak deprese prostupuje 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.

C02. Statě ve sbornících

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).

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).

2020

A01. Články v časopisech s IF

ANDRASHKO, V.(K); NOVÁK, T.; BRUNOVSKÝ, M.; KLÍROVÁ, M.; ŠÓŠ, 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))

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)

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))

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)

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)

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.(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.; 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.; 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)

ČERVENKOVÁ, M.; HEISLER, 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))

DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; ŠMOTEK, M.; SAIKUTDINOVA, 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)

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)

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)

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)

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)

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))

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)

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))

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)

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)

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)

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))

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))

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)

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))

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)

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)

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)

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); 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))

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))

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)

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)

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))

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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))

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.; RZHEPETSKYY, Y.; LACINOVÁ, Ľ.; 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)

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))

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)

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))

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, 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/fpsyg.2020.00083](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2020.00083).

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

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.; ISOMETSA, 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))

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

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).

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).

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.

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.

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.

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

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); 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.

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.

KOSTÝLKOVÁ, L.(K); NOVÁK, T.: Elektrokonvulzivní terapie v léčbě depresivní epizody bipolární poruchy. *Psychiatrie*, 2020, **24**(2): 60-67.

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.

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).

PECHANOVÁ, Z.(K); KOPŘIVOVÁ, J.: Špecifiká psychoterapeutickej liečby u pacientov so psychogénnymi neepileptickými záchvatmi. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2020, **116**(1): 16-22.

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 impulzivité. *Adiktologie v preventivní a léčebné praxi*, 2020, **3**(2): 88-98.

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

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.

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).

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).

STROBL, J.; KOUDELKA, V.; VIKTORIN, V.; KRAJČA, V.; PIORECKÝ, M.: The Stimulus Transduction Artifact from Headphones in hEEG 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).

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))

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)

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)

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))

ČERVENÁ, K.(K); SPIŠSKÁ, V.; KOLÁŘ, D.; EVANSOVÁ, K.; SKÁLOVÁ, K.; DOSTÁL, J.; VYBÍRAL, S.; BENDOVIÁ, 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.; 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)

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)

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)

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)

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))

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)

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)

JANOŠKOVÁ, 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))

JIRÍČEK, 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)

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)

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)

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)

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))

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))

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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))

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)

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.: 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)

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)

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)

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)

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)

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))

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))

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))

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)

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))

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.; ÇETINÇELİK, 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)

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)

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)

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)

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))

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)

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))

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))

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)

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)

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.(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

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).

MUNDT, AP.(K); ROZAS SERRI, E.; SIEBENFOERCHER, M.; ALIKAJ, V.; ISMAYILOV, F.; RAZVODOVSKY, YE.; HASANOVIC, M.; MARINOV, P.; FRANCISKOVIC, 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).

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.

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

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.

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.

KNYTL, P.(K): Léčba reziduálních symptomů schizofrenie karpiprazinem. *Psychiatrie pro praxi*, 2021, **22**(3): 167-171. DOI: [10.36290/psy.2021.035](https://doi.org/10.36290/psy.2021.035).

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).

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.

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.

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).

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.

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.

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.

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.

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.

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).

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.

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.

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).

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*)

F04. Software

ŠEBELA, A.; NOSKOVÁ, E.; KOSOVÁ, J.; KUBRICHTOVÁ, V.; BOHÁČ, O.; ŽÁČEK, O.: Kogito. Národní ústav duševního zdraví 2021.

3.LF: Klinika radiologie a nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV (Radiodiagnostická klinika)

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 Čechoslovaca*, 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)

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

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

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

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.

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.

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.

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.

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

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)

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)

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

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.; 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); 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)

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)

MALÍKOVÁ, H.(K); BURGHARDOVÁ, 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); BURGHARDOVÁ, 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.; 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)

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)

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/ccsnn2021574](https://doi.org/10.48095/ccsnn2021574).

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

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).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KADLEČKOVÁ, A.(K); IONIŤÁ, 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).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

BÁRTA, J.: 14.3 Ženy po augmentaci a karcinomu 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.

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.

3.LF: Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV

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)

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)

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)

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)

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)

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

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/lkl.2019.027](https://doi.org/10.36833/lkl.2019.027).

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.

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.

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

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)

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 lékařské 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)

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)

HILL, M.(K); TRÍSKALA, 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.; MRŽÍLKOVÁ, 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)

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)

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.; 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))

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))

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)

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.

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.

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

BIČÍKOVÁ, M.(K); MÁČOVÁ, L.(K); JANDOVÁ, D.; TRÍSKALA, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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.; 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); 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).

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*)

3.LF: Klinika revmatologie a rehabilitace 3. LF UK a FTN

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.

3.LF: Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV

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.: 11.4 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.

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)

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)

ŠÁMAL, F.(K); LINZER, P.; FILIP, M.; JUREK, P.; POHLODEK, D.; HANINEC, P.: Minimálně invazivní zadní mezikřepková 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).

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.

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/cccsnn2021174](https://doi.org/10.48095/cccsnn2021174).

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

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.; 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.

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.

3.LF: Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV

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): 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); 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); 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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

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).

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.

ŠKODA, O.(K): Diagnostika a léčba ischemických CMP ve vertebrobazilárním povodí. *CMP Journal*, 2019, **2**(1): 9-15.

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).

A05. Odborné články - skupinové autorství

BRIDEL, C.; VAN WIERINGEN, WN.; ZETTERBERG, H.; et al.: *GROUP: NFL, Group.*; BARTOŠ, A.: Diagnostic Value of Cerebrospinal Fluid Neurofilament Light Protein in Neurology: A Systematic Review and Meta-analysis. *JAMA Neurology*, 2019, **76**(9): 1035-1048. DOI: [10.1001/jamaneurol.2019.1534](https://doi.org/10.1001/jamaneurol.2019.1534).

IF: 13.608/2019, Poslední známý IF časopisu: 29.907/2021

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.

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

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.

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.

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.

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

OSTRÝ, S.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; KORSA, 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))

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.

OSTRÝ, S.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; KORSA, 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).

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.

ŠIMANDL, O.(K); BARTOŠ, A.; BELASOVÁ, M.: Unikátní projekt vyšetření paměti v českých lékárnách k časné 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).

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

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

PAVELEK, Z.(K); SOBÍŠEK, L.; ŠARLÁKOVÁ, J.; POTUŽNÍK, P.; PETERKA, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠTOURAČ, P.; MAREŠ, J.; HRADÍLEK, P.; AMPAPA, R.; GRÜNERMELOVÁ, M.; VACHOVÁ, M.; RECMANOVÁ, E.; ANGELUCCI, F.; HALÚSKOVÁ, S.; VALÍŠ, 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)

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)

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)

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)

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); 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)

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)

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)

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).

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).

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

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).

MEDOVÁ, E.(K): Galkanezumab v preventivní léčbě migrény. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(3): 59-60.

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K): Spasticita u roztroušené sklerózy. *Remedia*, 2021, **31**(2): 169-170.

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); DVOŘÁK, A.: Neuroprotektivní účinky statinů. *Neurologie pro praxi*, 2021, **22**(1): 45-49.

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

KALVACH, P.: *Světy slavných neurovědců*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021. 284 s. ISBN 978-80-7492-474-3.

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, kareční 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.: 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.: 1 Úvod. In: *Widimský, P.; Štětkářová, I.; a kol.: Neurokardiologie*. Praha: Maxdorf, 2021, s. 23-24. 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.: 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.

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.: 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.; 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.; 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.; 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.

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.

3.LF: Neurologická klinika 3. LF UK a FTN

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)

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)

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); KOTAS, R.: Primární bolesti hlavy. Část II. Tenzní typ bolesti hlavy a cluster headache. *Medicína po promoci*, 2019, **20**(1): 57-59.

MARKOVÁ, J.(K): Farmakoterapie migrény - posledních 15 let. *Farmakoterapie*, 2019, **15**(6): 946-947.

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.

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

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.

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.

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

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)

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)

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)

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)

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

MARKOVÁ, J.(K): Biologická léčba migrény. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(3): 76-82.

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).

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).

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).

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).

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.

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.

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.

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.; 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.

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.

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); 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)

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)

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.

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 déletrvající léčby erenumabem - výsledky pětiletého otevřeného sledování. *Remedia*, 2021, **31**(3): 280-282.

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.*

3.LF: Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV

2019

A01. Články v časopisech s IF

ĎUŽÁKOVÁ, L.; EVANS, C.J.; PONTIKOS, N.; HAFFORD-TEAR, N.J.; MALINKA, F.; SKALICKÁ, P.; HOŘÍNEK, A.; MUNIER, F.L.; VOIDE, N.; STUDENÝ, P.; VANIKOVÁ, L.; KUBĚNA, T.; ROJAS LOPEZ, K.E.; DAVIDSON, A.E.; HARDCASTLE, A.J.; TUFT, S.J.; 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)

NĚMČANSKÝ, J.; STĚPANOV, A.(K); KOUBEK, M.; VEITH, M.; KLIMEŠOVÁ, Y.M.; 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)

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)

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)

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)

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); BALČIŮNIENĚ, V.J.; ČEKLIĆ, L.; ERNEST, J.; JAMRICHOVÁ, Z.; NAGY, Z.Z.; PETKOVA, I.; TEPER, S.; TOPČIĆ, I.G.; 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

STODŮLKA, P.(K); HORÁČKOVÁ, M.; ŠRAMKA, M.; SLOVÁK, M.: Efektivní separace tkáňových vrstev dárcovské rohovky pro DMEK injekcí tekutiny mezi descemetickou membránou a rohovkové stroma: výsledky prvního souboru operací. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2019, **75**(1): 32-37.

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.

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.

2020

A01. Články v časopisech s IF

SMIRNOV, E.(K); TROŠAN, P.; CABRAL, JV.; STUDENÝ, P.; KERÉČHE, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

A05. Odborné články - skupinové autorství

ZEYDANLI, EO.; PAROLINI, B.; OZDEK, S.; et al.: *GROUP: EVRS FLOATERS STUDY, Group.*; VEITH, M.: Management of vitreous floaters: an international survey the European VitreoRetinal Society Floaters study report. *Eye*, 2020, **34**(5): 825-834. DOI: [10.1038/s41433-020-0825-0](https://doi.org/10.1038/s41433-020-0825-0).

IF: 3.775/2020, Poslední známý IF časopisu: 4.456/2021

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.

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

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.; KRÍŽOVÁ, 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)

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)

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)

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).

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).

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.

VESELÝ, P.(K); VESELÝ, Ľ.; COMBOVÁ, V.; ŽUKOVIČ, M.: Zmena špecifických parametrov rohovky a zrakové ostrosti po crosslinking liečbe rohovky pre progredujúci keratokonus. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(4): 184-189.

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.

3.LF: Onkologická klinika 3. LF UK a FNKV

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.; 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)

HORÁZNÁ, M.; JANEČKOVÁ, L.; ŠVEC, J.; BABOŠOVÁ, O.; HRČKULÁK, D.; VOJTĚCHOVÁ, M.; GALUŠKOVÁ, K.; SLONCOVÁ, E.; KOLÁŘ, M.; STRNAD, H.; KOŘÍNEK, V.(K): Mx1 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.; DZIJAK, R.; SALOVSKÁ, B.; STRNAD, H.; TAMBOR, V.; IMRICOVÁ, 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.; ŠTASTNÁ, 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)

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)

VOČKA, M.(K); ZIMOVJANOVÁ, M.; BIELČÍKOVÁ, Z.; TESAŘOVÁ, P.; PETRUŽELKA, L.; MATĚJŮ, M.; KRÍŽOVÁ, 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.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; MIŠKÁŘOVÁ, L.; ARGALÁCSOVÁ, S.; STOLAŘOVÁ, L.; LHOŤOVÁ, 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)

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.

DVOŘÁK, J.(K): Role ARTA léků v terapii metastatického kastročně 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).

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).

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).

ODRÁŽKA, K.(K): Vybrané novinky v radioterapii karcinomu prostaty. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(3): 200-205.

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.

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

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); 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); 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

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.

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.

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.: 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.

DVOŘÁK, J.: 14 Zhoubné nádory pohrudnice. 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.: 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.; 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.

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.

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.

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.: 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.

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.: 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.

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.: 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.: 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.: 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.: 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.: 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.

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.

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

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)

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)

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)

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)

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)

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).

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

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.

DOLEŽEL, M.(K); HARTMANN, I.; ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.; VLACHOVÁ, V.: Nechirurgická léčba karcinomu močového měchýře. *Urologie pro praxi*, 2020, **21**(3): 102-106.

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).

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).

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.

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 Medicinae*, 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.

REGINÁČOVÁ, K.(K); KUBECOVÁ, M.: BRCA pozitivní karcinom ovaria - kazuistika. *Onkologická revue*, 2020, **7**(6): 41-43.

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.

SOUMAROVÁ, R.(K): Studie PROSPER - nová indikace "staronového" léku: enzalutamid v léčbě nemetastatického kastročně rezistentního karcinomu prostaty. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 60-64.

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

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.

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.

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.

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.

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.

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.: 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.: 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.: 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.

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.

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.

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.: 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.; 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.: 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.: 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.

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.

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.; 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.: 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.

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.

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.

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.

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.

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.: 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.: 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.: 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.

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.

URBANOVÁ, S.; LOUKOTKOVÁ, 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.

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)

ČUMOVÁ, A.; VYMETÁLKOVÁ, V.; OPATTOVÁ, A.; BOUŠKOVÁ, V.; PARDINI, B.; KOPEČKOVÁ, K.; KOŽEVNIKOVÁ, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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.

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

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.

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.

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).

KINDLOVÁ, E.(K): Léčba metastáz do plic u karcinomu prostaty - kazuistiky. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 76-80.

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.

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).

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Kompletní remise generalizovaného karcinomu gastroezofageální junkce při léčbě kombinací paklitaxelu a ramucirumabu. *Acta Medicinae*, 2021, **10**(3): 110-113.

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 Medicinae*, 2021, **10**(11-13): 72-75.

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.: 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.

LICKOVÁ, K.(K); ČOČEK, A.: Koincidence karcinomu orofaryngu a systémové progresivní sklerózy u 47leté pacientky - kazuistika. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 70-73.

REGINÁČOVÁ, K.(K); KUBECOVÁ, M.: BRCA pozitivní karcinom ovaria - kazuistika. *Onkologická revue*, 2021, **8**(5): 67-69.

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.

3.LF: Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV

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 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)

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

KŘÍŽ, J.; et al.: *Poranění míchy: Příčiny, důsledky, organizace péče*. 1. vyd. Praha: Galén, 2019. 532 s. ISBN 978-80-7492-424-8.

SKÁLA-ROSENBAUM, J.; DŽUPA, V.; KRBEC, 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.

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.; 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.

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.: Aloplastika 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.

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.: 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.

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.

KRBEC, 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.

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.

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.; 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.

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.: 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.; 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.

2020

A01. Články v časopisech s IF

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.; 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.: 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)

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)

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)

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)

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)

SRNEC, R.(K); PĚNČÍK, J.; STAŇKOVÁ, L.; NEČASOVÁ, A.; KRBEC, 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)

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)

TOLAR, V.(K); KLIMEŠ, JD.; DŽUPA, V.; MARVAN, J.; DOUŠA, P.; BÁČA, V.; ČELKO, AM.: Interval úrazošetření 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

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)

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)

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)

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)

VACULÍK, J.; WENCHICH, L.; BOBELYAK, M.; PAVELKA, K.; ŠTĚPÁN, J.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)

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.

3.LF: Stomatologická klinika 3. LF UK a FNKV

2019

A01. Články v časopisech s IF

FUDALEJ, P.S.(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.

HÁJEK, P.(K): Rizika přerušení antiagregační a antikoagulační léčby u zubních výkonů. *LKS*, 2019, **29**(6): 130-131.

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.

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

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.

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.

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, P.(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 II. Úhlová měření. *Ortodoncie*, 2021, **30**(1): 19-33.

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.

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.

3.LF: Středisko vědeckých informací

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); 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)

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)

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)

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)

3.LF: Urologická klinika 3. LF UK a FNKV

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.; 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.

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

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)

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.

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).

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).

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).

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).

3.LF: Urologická klinika 3. LF UK a FTN

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); DUŠEK, L.; BABJUK, M.: Screening karcinomu prostaty v České republice. *Praktický lékař*, 2019, **99**(3): 102-109.

ZACHOVAL, R.(K): Urogenitální tuberkulóza. *Česká urologie*, 2019, **23**(4): 295-308.

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)

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

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.; 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.

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); 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)

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.; 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.

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.

3.LF: Ústav anatomie 3. LF UK

2019

A01. Články v časopisech s IF

FRÝDLOVÁ, P.; MRŽÍLKOVÁ, 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)

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)

MRŽÍLKOVÁ, 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.; 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)

PATZELT, M.; MRŽÍLKOVÁ, 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)

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))

ZACH, P.; MRŽÍLKOVÁ, 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).

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.

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

3.LF: Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK

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)

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)

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))

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)

NĚMCOVÁ-FŮRSTOVÁ, 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)

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)

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)

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)

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

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)

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)

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)

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)

B02. Jiné monografie, brožury

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.

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.: *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.: *Jak předcházet plagiátorství ve studentských pracích: příručka pro akademické pracovníky*. Praha: Karolinum, 2020. 28 s. ISBN 978-80-246-4788-3.

2021

A01. Články v časopisech s IF

FISHER, AL.; SANGKHAE, 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)

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)

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.

3.LF: Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK

2019

A01. Články v časopisech s IF

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)

PETRÁŠ, M.(K); OLEÁR, V.; MOLITORISOVÁ, M.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.; NOVÁKOVÁ, E.; ŠTEFKOVIČOVÁ, M.; KRÍŠTŮFKOVÁ, 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)

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

HONCŮ, P.; ZACH, P.; MRŽÍLKOVÁ, 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, 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 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. *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)

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

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

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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.

A05. Odborné články - skupinové autorství

SERA, F.; ARMSTRONG, B.; ABBOTT, S.; et al.: *GROUP: MCC COLLABORATIVE RESEARCH NETWORK, Group.*; KYNČL, J.: A cross-sectional analysis of meteorological factors and SARS-CoV-2 transmission in 409 cities across 26 countries. *Nature Communications*, 2021, **12**(October): 5968. DOI: [10.1038/s41467-021-25914-8](https://doi.org/10.1038/s41467-021-25914-8).

IF: 17.694/2021, Poslední známý IF časopisu: 17.694/2021

3.LF: Ústav etiky a humanitních studií 3. LF UK

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).

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.

VÁCHA, M.: *Eutanázie: definice, historie, legislativa, etika*. 1. vyd. Praha: Grada, 2019. 112 s. ISBN 978-80-271-2575-3.

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

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.

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.

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.: 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.: Mám právo umřít. Kdy, kde a jak se rozhodnu sám. In: *Ptáček, R.; Bartůněk, P. (eds.): Eutanázie pro a proti*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2019, s. 349-359. ISBN 978-80-204-5339-6.

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.

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.

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.

SVOBODOVÁ, Z.(K): Z druhé strany: K dialogu v textech Josteina Gaardera. *Paideia*, 2020, **17**(1): 1-6.

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.

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.

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.

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

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.

SVOBODOVÁ, Z.(K): Jak dnes může promlouvat pověst o Faustovi?. *Studia Aloisiana*, 2021, **12**(1): 23-39.

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.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

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, 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.

C02. Statě ve sbornících

MALÝ, L.: Aplikace Evidence Based Practice v medicíně a ošetřovatelství 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.): Ošetřovatelský výzkum a praxe založená na důkazech: přidělovaná ošetřovatelská péče - Sborník z XI. mezinárodního symposia ošetřovatelství*. Ostrava: Ostravská univerzita, Lékařská fakulta, 2021, s. 67-72. ISBN 978-80-7599-279-6.

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.

3.LF: Ústav farmakologie 3. LF UK

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)

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)

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

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

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

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

- BULTAS, J.(K): Význam farmakogenetiky a lékových interakcí v léčbě přímými perorálními antikoagulancii. *Remedia*, 2019, **29**(2): 110-119.
- KARETOVÁ, D.(K); BULTAS, J.: Tikagrelor v prolongaci protidestičkové medikace u nemocných po infarktu myokardu. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*, 2019, **8**(1): 34-36.
- KARETOVÁ, D.; BULTAS, J.: Principy bezpečné antikoagulační léčby, nejen u seniorů. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(4): 473-481.
- 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): Lercanidipin: příznivé farmakologické vlastnosti jako předpoklad terapeutické účinnosti, bezpečnosti a vysoké compliance nemocných. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*, 2019, **8**(1): 46-48.
- SLÍVA, J.(K): Význam adherence v léčbě esenciální arteriální hypertenze. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence*, 2019, **8**(1): 38-40.
- SLÍVA, J.(K): Pregabalin v léčbě generalizované úzkostné poruchy. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2019, **115**(5): 229-231.
- 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).
- 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): Omega-3 mastné kyseliny nezbytné pro centrální nervový systém. *Medicína pro praxi*, 2019, **16**(2): 118-120.
- SLÍVA, J.(K): Význam vitamínu D v gynekologii. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(3-4): 138-140.
- SLÍVA, J.(K): Suplementace železem a jeho význam pro lidské tělo. *Farmakoterapeutická revue*, 2019, **4**(4): 592-594.
- SLÍVA, J.(K): Význam kombinované léčby perindopril + atorvastatin. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(6): 526-528.
- SLÍVA, J.(K): Co je nového v revmatologii na poli cílené léčby?. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(2): 170-171.
- SLÍVA, J.(K): Místo warfarinu mezi perorálními antikoagulancii. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(1): 88-90.
- ŠTROFOVÁ, M.; SLÍVA, J.(K): Kanabioidy a jejich možné využití v léčbě bolesti. *Postgraduální medicína*, 2019, **21**(6): 455-459.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

PLESKOT, M.; KREBŠOVÁ, 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.

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)

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)

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)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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

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

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): Rub a líc inhibitorů protonové pumpy - jsou skutečně tak bezpečné, jak je deklarováno?. *Remedia*, 2020, **30**(2): 91-106.
- 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); 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).
- 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).
- SLÍVA, J.(K): Terapeutické využití léčivého přípravku Cyclo 3 Fort u stavů s malfunkcí žilní stěny. *Medicína pro praxi*, 2020, **17**(5): 341-344. DOI: [10.36290/med.2020.063](https://doi.org/10.36290/med.2020.063).
- SLÍVA, J.(K): VEGF: klíčový hráč nejenom u makulární degenerace: přehled. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2020, **76**(4): 143-145.
- SLÍVA, J.(K): SARS-CoV-2: potřeba efektivní diagnostiky. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(15): 46-48.
- SLÍVA, J.(K): Flebazol 500 mg a Flebazol 1 000 mg - lékový profil. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(15): 76-78.
- 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): Terapeutický význam pivmecillinamu v léčbě močových infekcí. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(5-7): 95-96.
- SLÍVA, J.(K): Sekundární protilátkové deficity a využití intravenózních imunoglobulinů. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(4): 62-64.
- SLÍVA, J.(K): Význam kyseliny acetylsalicylové v enterosolventní lékové formě. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(1-2): 88-90.
- 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): 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): Canagliflozin 300 mg v současné paletě antidiabetik. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(1-2): 24-26.
- SLÍVA, J.(K): Metylnaltrexon v léčbě opioidy indukované zácpy. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 79-80.
- SLÍVA, J.(K): Mikronizovaný diosmin: další možnost léčby příznaků a projevů chronické žilní insuficience a léčby hemoroidálního onemocnění. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(1-2): 85-86.
- SLÍVA, J.(K): Fixní kombinace paracetamol + ibuprofen. *Bolest*, 2020, **23**(3): 83-86.

SLÍVA, J.(K): Gemtuzumab ozogamicin. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 115-118.

SLÍVA, J.(K): Terapeutické využití imunoglobulinů. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 128-129.

SLÍVA, J.(K): Flebazol 500 mg a Flebazol 1 000 mg - lékový profil. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(14): 80-82.

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): Atezolizumab v léčbě nemalobuněčného karcinomu plic u předléčených pacientů. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(3): 42-44.

SLÍVA, J.(K): Nový kinázový inhibitor: entrectinib. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(11-13): 70-73.

ZACHOVAL, R.; SLÍVA, J.(K): Silodosin v léčbě benigní hyperplazie prostaty. *Acta Medicinae*, 2020, **9**(5-7): 73-74.

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

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)

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)

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

BULTAS, J.(K): Inhibitory protonové pumpy - známe je dobře? Jsou skutečně tak bezpečné? - část 3. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2021, **75**(1): 72-83.

LAPKA, M.(K): Aktuální terapeutické možnosti erdosteinu. *Pediatric pro praxi*, 2021, **22**(1): 12-15.

LAPKA, M.(K): Aktuální terapeutické možnosti erdosteinu. *Medicina pro praxi*, 2021, **18**(1): 59-60.

LAPKA, M.(K): Risdiplam. *Remedia*, 2021, **31**(6): 554-559.

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).

LAPKA, M.(K): Acalabrutinib. *Remedia*, 2021, **31**(1): 54-62.

LAPKA, M.(K): Kardiovaskulární nežádoucí účinky anti-VEGF terapie v onkologii. *Remedia*, 2021, **31**(3): 260-263.

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): Hyaluronát ve světle nových studií. *Praktický lékař*, 2021, **101**(5): 257-259.

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): Dlouhodobá účinnost tofacitinibu u revmatoidní artritidy. *Acta Medicinæ*, 2021, **10**(3): 46-47.

VOTAVA, M.(K); PODGORNÁ, G.; NGUYEN, T.; ANDERS, M.: SwitchApp - aplikace pro zobrazení doporučeného postupu při změně léčby antipsychotiky a antidepresivy. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2021, **117**(4): 185-189.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

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.

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.

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.

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.

3.LF: Ústav fyziologie 3. LF UK

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)

HOBZOVÁ, R.; HAMPEJSOVÁ, Z.; ČERNÁ, T.; HRABĚTA, J.; VENCÍKOVÁ, 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)

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)

MASOPUŠT, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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.

ROKYTA, R.(K): Neinvazivní neurostimulační metody v léčbě chronické bolesti. *Bulletin Sdružení praktických lékařů ČR*, 2019, **29**(4): 28-31.

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)

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)

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)

IVÁK, P.; NETUKA, I.(K); KRÁLOVÁ-LESNÁ, I.; WOHLFAHRT, P.; PIŤHA, 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)

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)

KUBÍNOVÁ, K.; MANN, H.; VRÁNA, J.; VENCOSKÝ, J.(K): How imaging can assist with diagnosis and monitoring of disease in myositis. *Current Rheumatology Reports*, 2020, **22**(10): 62. DOI: [10.1007/s11926-020-00939-y](https://doi.org/10.1007/s11926-020-00939-y).

IF: 4.592/2020; Kvartil: Q2/2020 (Rheumatology)

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)

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)

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)

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).

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.

A04. Články v časopisech pro veřejnost a novinách

ŠLAMBEROVÁ, R.: Pervitin, droga těhotných žen. *Vesmír*, 2020, **99**(23): 23-25.

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

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))

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)

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.; PÍTHA, 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)

FRICOVÁ, J.(K); JANATOVÁ, M.; ALBRECHT, J.; MAREŠ, T.; ROKYTA, R.; MASOUST, 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)

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)

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.; 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)

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.; 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)

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)

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)

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)

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)

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)

PETŘÍKOVÁ-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)

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)

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)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRANĚK, M.(K): Animální modely osteoartrózy. *Bolest*, 2021, **24**(4): 142-146.

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

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.

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.

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.: 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.

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).

3.LF: Ústav histologie a embryologie 3. LF UK

2019

A01. Články v časopisech s IF

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 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)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MAŇÁKOVÁ, E.; HUBIČKOVÁ HERINGOVÁ, L.: Riska komunikacija Čehijas Teratologijas informacijas dienesta skatijuma. *Cito!*, 2019, **76**(Oktobris): 10-14.

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)

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)

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)

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)

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.; 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).

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).

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).

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)

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)

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)

3.LF: Ústav hygieny 3. LF UK

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)

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)

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)

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)

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))

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)

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.

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.

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).

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).

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.

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)

HLOŽEK, T.; ŠTÍCHA, M.; BURSOVÁ, M.; JELÍNEK, I.; TŮMA, P.; ČABALA, R.(K): Sensitive CE-MS method for monitoring of ricoguat and desmethylricoguat 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.; 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)

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)

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)

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)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KAJABA, I.(K); KAJABOVÁ, A.; GENČÍKOVÁ, M.; GENČÍK, B.; LOVÁSZOVÁ, N.; BENCKO, V.; KRÍŽ, 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).

KROBOT, M.(K); SPÁČILOVÁ, V.; HRNČÍŘOVÁ, D.: Role nutričního terapeuta v terapii potravinových alergií. *Alergie*, 2020, **22**(3): 197-199.

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)

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)

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): 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); 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)

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.

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.

3.LF: Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK

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)

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)

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); 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 Medicinæ*, 2019, **8**(13): 18-21.

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.

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.

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)

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)

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)

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)

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.

3.LF: Ústav jazyků 3. LF UK

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.

HONČ, P.(K): Lékařská terminologie: Výuka odborného jazyka na lékařských fakultách. *Andragogika*, 2019, 22(1): 44-56.

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.

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

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).

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).

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).

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.

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.

3.LF: Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK

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)

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)

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)

CHMELARĚ, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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

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 euvolemic 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)

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)

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)

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)

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)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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).

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))

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)

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)

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)

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)

MRÁZEK, J.(K); KOHOUT, J.; KMJEČ, T.; NEŠPOROVÁ, K.; CHMELÁŘ, 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)

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)

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)

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, CH.; 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)

STUDENÝ, P.(K); VRÁNOVÁ, J.; NOVÁČEK, L.: Use of Simultaneous Bilateral Cataract Surgery (SBSC) 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.

3.LF: Ústav lékařské genetiky 3. LF UK

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)

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)

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)

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)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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.

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)

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)

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)

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-YAHYAE, 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)

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)

VODENKOVÁ, S.(K); KROUPA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; MUŠÁK, L.; 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)

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).

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.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.; ŠÍPEK, A.(K): Využití biochemických markerů v prenatalním screeningu chromozomových aberací v České republice. *Praktický lékař*, 2020, **100**(3): 126-130.

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.; 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.

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

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)

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 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.: 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); 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)

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)

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.

3.LF: Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ

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)

A05. Odborné články - skupinové autorství

PEÑALVA, G.; HÖGGER, LD.; WEIST, K.; et al.: GROUP: ESAC-NET; EARS-NET, Group.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Decreasing and stabilising trends of antimicrobial consumption and resistance in Escherichia coli and Klebsiella pneumoniae in segmented regression analysis, European Union/European Economic Area, 2001 to 2018. *Eurosurveillance*, 2019, **24**(46): 1900656. DOI: [10.2807/1560-7917.ES.2019.24.46.1900656](https://doi.org/10.2807/1560-7917.ES.2019.24.46.1900656).

IF: 6.454/2019, Poslední známý IF časopisu: 21.286/2021

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)

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)

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

GAGLIOTTI, C.; HÖGBERG, LD.(K); BILLSTRÖM, H.; ECKMANN, T.; GISKE, ChG.; HEUER, OE.; JARLIER, V.; KAHLMETER, 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 methicillin-resistant and methicillin-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)

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)

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 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.: 7.3 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.

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.

3.LF: Ústav ošetrovatelství 3. LF UK

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)

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

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.

3.LF: Ústav patofyziologie 3. LF UK

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)

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)

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)

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)

ŠRÁMKOVÁ, V.; BEREND, S.; ŠIKLOVÁ, M.; CASPAR-BAUGUIL, S.; CARAYOL, J.; BONNEL, S.; MARQUES, M.; DECAUNES, P.; KOLDITZ, C.; 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)

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)

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)

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)

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)

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).

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.

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.; 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)

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)

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)

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.; 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)

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)

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)

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)

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)

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.; 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MAČEKOVÁ, S.(K); MATHIA, M.; VARALIOVÁ, Z.; BERNASOVSKÁ, J.; BOROŇOVÁ, I.; DOJČAKOVÁ, D.; PETREJČÍKOVÁ, 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).

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).

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.

3.LF: Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN

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)

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)

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); 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)

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.; PIVOVARČÍKOVÁ, 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)

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)

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)

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.: Doporučený postup pro bioptické vyšetření nádorů plic - úvodní slovo. *Onkologická revue*, 2020, **7**(5): 29-29.

MATĚJ, R.; DUNDR, P.; HORNYCHOVÁ, H.; RYŠKA, A.; TICHÁ, I.: Doporučený postup pro histopatologické vyšetření nádorů plic. *Onkologická revue*, 2020, **7**(5): 30-48.

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.; 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)

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)

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.; GIBAULT, 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); 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)

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)

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)

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)

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); 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)

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

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).

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); 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 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). *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 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).

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.

3.LF: Ústav patologie 3. LF UK a FNKV

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.; 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)

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)

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)

GÁLISOVÁ, A.; HERYNEK, V.; SWIDER, E.; STICOVÁ, E.; PÁTÍKOVÁ, A.; KOSINOVÁ, L.; KRÍŽ, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

STANĚK, L.(K); GLENDOVÁ, K.; TESAŘOVÁ, P.; GÜRLICH, R.; HOLEČKOVÁ, P.; MUSIL, Z.; HRUDKA, J.; PÁLA, M.; MATĚIČKA, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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.

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.

HRUDKA, J.(K); OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Patologie cholangiocelulárního karcinomu. *Časopis lékařů českých*, 2019, **158**(2): 57-63.

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.

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.

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.

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; ROBOVÁ, H.; HALAŠKA, M.J.; DROZENOVA, J.; HRUDA, M.; DROCHÝTEK, V.: Individualizace chirurgického managementu karcinomů děložního hrdla IA1, IA2. *Česká gynekologie*, 2019, **84**(3): 172-176.

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

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)

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)

HRUDKA, J.(K); ROISOVÁ, 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)

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)

JEDLIČKOVÁ, I.; PŘISTOUPILOVÁ, A.; HŮLKOVÁ, H.; VRBACKÁ, A.; STRÁNECKÝ, V.; HRUBÁ, E.; JEŠINA, P.; HONZÍK, T.; HRDLIČKA, I.; FREMUTH, J.; PIVOVARČÍKOVÁ, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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); 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)

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)

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)

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

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.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLECHOVÁ, K.(K); KNOT, J.; SZABÓ, A.: Aortoezofageální 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).

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).

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); DROZENOVÁ, J.; GUHA, A.; CHOVANEC, M.: Uzlinová metastáza high-grade adenoidně cystického karcinomu příušní slinné žlázy. *Česko-slovenská patologie*, 2020, **56**(3): 172-176.

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.

MATĚJ, R.; DUNDR, P.: Doporučený postup pro bioptické vyšetření nádorů plic - úvodní slovo. *Onkologická revue*, 2020, **7**(5): 29-29.

MATĚJ, R.; DUNDR, P.; HORNYCHOVÁ, H.; RYŠKA, A.; TICHÁ, I.: Doporučený postup pro histopatologické vyšetření nádorů plic. *Onkologická revue*, 2020, **7**(5): 30-48.

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

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.; 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)

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)

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)

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); 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); 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); 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); 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.; 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)

KRAUSOVÁ, A.; BUREŠOVÁ, P.; SARNOVÁ, L.; OYMAN-EYRILMEZ, G.; ŠKARDA, J.; WOHL, P.; BAJER, L.; STICOVÁ, E.; BARTOŇOVÁ, L.; PÁCHA, J.; Koubková, G.; Procházková, J.; Spörrer, M.; Dürrbeck, Ch.; Stehlíková, Z.; Vít, M.; Ziolkowska, N.; Sedláček, R.; Jiráček, 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)

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)

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)

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)

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, 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)

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)

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)

ROSENDORF, J.(K); KLÍČOVÁ, M.; ČERVENKOVÁ, L.; PÁLEK, R.; HORÁKOVÁ, J.; K LAPSTOVÁ, 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)

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)

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).

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. *Česká gynekologie*, 2021, **86**(4): 264-272. DOI: [10.48095/cccg2021264](https://doi.org/10.48095/cccg2021264).

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); 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); 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).

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 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).

KRÁSNÝ, J.(K); ŠACH, J.; HŮLKOVÁ, H.; PAVLÍČEK, P.: Oboustranná amyloidóza tří víček. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2021, **77**(5): 262-268.

MENCLOVÁ, K.(K); SVOBODA, P.; HADAČ, J.; DOLEŽEL, R.; RYŠKA, 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).

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

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.

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.

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.

3.LF: Ústav pro péči o matku a dítě

2019

A01. Články v časopisech s IF

ERIKSSON, LSE.(K); NASTIC, D.; FRÜHAUF, F.; FISCHEROVÁ, D.; NĚMEJCOVÁ, K.; BONO, F.; FRANCHI, D.; FRUSCIO, R.; GHIONI, M.; HAAK, LA.; HEJDA, V.; et al.: Clinical and Ultrasound Characteristics of the Microcystic Elongated and Fragmented (MELF) Pattern in Endometrial Cancer According to the International Endometrial Tumor Analysis (IETA) criteria. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2019, **29**(1): 119-125. DOI: [10.1136/ijgc-2018-000045](https://doi.org/10.1136/ijgc-2018-000045).

IF: 2.095/2019; Kvartil: Q3/2019 (Obstetrics & Gynecology)

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)

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.: 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); 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.; 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)

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)

KOCHOVÁ, P.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; CIMRMAN, R.; TONAR, Z.; DEPREST, J.; KALIŠ, V.: The histological microstructure and in vitro mechanical properties of pregnant and postmenopausal ewe perineal body. *Menopause*, 2019, **26**(11): 1289-1301. DOI: [10.1097/GME.0000000000001395](https://doi.org/10.1097/GME.0000000000001395). IF: 3.305/2019; Kvartil: Q1/2019 (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)

MORI DA CUNHA, MG.; HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R.; MES, T.; BOSMAN, AW.; DEPREST, J.(K): Biomechanical Behaviour and Biocompatibility of Ureidopyrimidinone-Polycarbonate Electrospun and Polypropylene Meshes in a Hernia Repair in Rabbits. *Materials*, 2019, **12**(7): 1174. DOI: [10.3390/ma12071174](https://doi.org/10.3390/ma12071174). IF: 3.057/2019; Kvartil: Q2/2019 (Materials Science, Multidisciplinary)Metallurgy & Metallurgical Engineering)

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)

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)

ROMAN, S.; MANGIR, N.; HYMPÁNOVÁ, L.; CHAPPLE, CR.; DEPREST, J.; MACNEIL, S.(K): Use of a simple in vitro fatigue test to assess materials used in the surgical treatment of stress urinary incontinence and pelvic organ prolapse. *Neurourology and Urodynamics*, 2019, **38**(1): 107-115. DOI: [10.1002/nau.23823](https://doi.org/10.1002/nau.23823). IF: 2.037/2019; Kvartil: Q3/2019 (Urology & Nephrology)

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)

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)

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)

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

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.

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.

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.

ŽALMANOVÁ, J.(K): Hodnocení psychomotorického vývoje dětí s pozdní formou fetální růstové restrikce. *Pediatric pro praxi*, 2019, **20**(6): 348-351.

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

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)

ERIKSSON, LSE.(K); EPSTEIN, E.; TESTA, AC.; FISCHEROVÁ, D.; VALENTIN, L.; SLADKEVICIUS, P.; FRANCHI, D.; FRÜHAUF, F.; FRUSCIO, R.; HAAK, LA.; et al.: Ultrasound-based risk model for preoperative prediction of lymph-node metastases in women with endometrial cancer: model-development study. *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, 2020, **56**(3): 443-452. DOI: [10.1002/uog.21950](https://doi.org/10.1002/uog.21950).

IF: 7.299/2020; Kvartil: D1/2020 (Acoustics)

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)

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.: 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)

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)

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)

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)

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)

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)

MILETÍN, J.(K); ŠEMBEROVÁ, J.; MARTIN, AM.; JANOTA, J.; STRAŇÁK, Z.: Low cardiac output measured by bioactance 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)

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)

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)

STAMPALIJA, T.; THORNTON, J.; MARLOW, N.; NAPOLITANO, R.; BHADE, A.; PICKLES, T.; BILARDO, CM.; GORDIJN, 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)

VERBAKEL, JY.; MASCILINI, F.; WYNANTS, L.; FISCHEROVÁ, D.; TESTA, A.; FRANCHI, D.; FRÜHAUF, F.; CIBULA, D.; LINDQVIST, PG.; FRUSCIO, R.; HAAK, LA.; et al.: Validation of ultrasound strategies to assess tumor extension and to predict high-risk endometrial cancer in women from the prospective IETA (International Endometrial Tumor Analysis)-4 cohort. *Ultrasound in Obstetrics & Gynecology*, 2020, **55**(1): 115-124. DOI: [10.1002/uog.20374](https://doi.org/10.1002/uog.20374).
IF: 7.299/2020; Kvartil: D1/2020 (Acoustics)

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).

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.

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).

ČERNÁ, P.(K); PALMOVÁ, A.; PEŠEK, P.; KLUBAL, P.; HROMADNÍKOVÁ, I.: SARS-CoV-2 a zvířata. *Veterinářství*, 2020, **70**(5): 287-290.

DUDOVÁ, A.(K): Současná klasifikace fetální růstové restrikce. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 164-166.

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.

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.

HANÁČEK, J.(K): Hluboká infiltrující endometrióza postihující gastrointestinální trakt. *Gynekologie a porodnictví*, 2020, **4**(3): 155-159.

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 výsledkov s follow-up pacientok po inzercii kotveného implantátu do oblasti predného alebo zadného 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): Mikronizovaný progesteron v terapii poruch menstruačního cyklu. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(5-7): 24-27.

KŘEPELKA, P.(K): Efektivní preskripce kombinované hormonální kontracepce. *Acta Medicinæ*, 2020, **9**(5-7): 21-24.

KŘEPELKA, P.(K): Nový, estrogeny neobsahující přípravek perorální hormonální antikoncepce (Estrogene free pill-EFP). *Česká gynekologie*, 2020, **85**(3): 226-230.

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 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.

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.: *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,

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,

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.; WIEDERMANNNOVÁ, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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).

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.

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).

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.

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.

STRAŇÁK, Z.; BORÁKOVÁ, K.(K): Biomarkery v diagnostice neonatální sepse. *Česko-slovenská pediatrie*, 2021, **76**(1): 55-62.

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.

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.

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.

3.LF: Ústav soudního lékařství 3. LF UK a FNKV

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.

3.LF: 3LF - doktorské studium - externí školitel

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)

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)

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)

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)

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)

NIAZI, Y.(K); THOMSEN, H.; SMOLKOVÁ, B.; VODIČKOVÁ, L.; VODENKOVÁ, S.; KROUPA, M.; VYMETÁLKOVÁ, V.; KAZIMÍROVÁ, A.; BARANČOKOVÁ, M.; VOLKOVÁ, K.; STARUCHOVÁ, M.; HOFFMANN, P.; NÖTHEN, MM.; DUŠÍNSKÁ, M.; MUŠÁK, Ľ.; 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)

NIAZI, Y.(K); THOMSEN, H.; SMOLKOVÁ, B.; VODIČKOVÁ, L.; VODENKOVÁ, S.; KROUPA, M.; VYMETÁLKOVÁ, V.; KAZIMÍROVÁ, A.; BARANČOKOVÁ, M.; VOLKOVÁ, K.; STARUCHOVÁ, M.; HOFFMANN, P.; NÖTHEN, MM.; DUŠÍNSKÁ, M.; MUŠÁK, Ľ.; 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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.

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)

HRČKA KRAUSOVÁ, B.; KYSILOV, B.; ČERNÝ, J.; VYKLIČKÝ, V.; SMEJKALOVÁ, T.; LADISLAV, M.; BALÍK, A.; KOŘÍNEK, M.; CHODOUNSKÁ, H.; KUDOVÁ, E.; VYKLIČKÝ, 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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

VODENKOVÁ, S.(K); KROUPA, M.; POLÍVKOVÁ, Z.; MUŠÁK, L.; 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)

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)

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

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)

DLOUHÁ, D.; IVÁK, P.(K); NETUKA, I.; NOVÁKOVÁ, Š.; KOŇAŘÍK, M.; TUČANOVÁ, Z.; LÁNSKÁ, V.; HLAVÁČEK, D.; WOHLFAHRT, P.; HUBÁČEK, JA.; PÍTHA, 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)

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)

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)

HUBÁLKOVÁ, P.; LADISLAV, M.; VYKLIČKÝ, V.; SMEJKALOVÁ, T.; HRČKA KRAUSOVÁ, B.; KYSILOV, B.; KRŮŠEK, J.; NAIMOVÁ, Ž.; KOŘÍNEK, M.; CHODOUNSKÁ, H.; KUDOVÁ, E.; ČERNÝ, J.; VYKLIČKÝ-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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

VACULÍK, J.; WENCHICH, L.; BOBELYAK, M.; PAVELKA, K.; ŠTĚPÁN, J.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)

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)

ZELENKA, O.; NOVÁK, O.(K); BRUNOVÁ, A.; SYKA, J.: Heterogeneous associative plasticity in the auditory cortex induced by fear learning - novel insight into the classical conditioning paradigm. *Physiological Research*, 2021, **70**(3): 447-460. DOI: [10.33549/physiolres.934559](https://doi.org/10.33549/physiolres.934559).

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

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).

3.LF: 3LF - pregraduální studium

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)

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)

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))

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)

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)

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)

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

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).

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.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

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

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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.

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

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))

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)

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)

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))

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)

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)

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.; FIŠER, 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)

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)

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)

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))

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)

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)

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.

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).