

Stručný přehled publikací odevzdaných do RIV-2023 za 3LF

Obsah

3.LF: Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV	7
2018	7
A02. Články cizojazyčné bez IF	7
2022	7
A01. Články v časopisech s IF	7
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	9
3.LF: Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV	10
2022	10
A01. Články v časopisech s IF	10
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	11
3.LF: Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV	12
2021	12
A01. Články v časopisech s IF	12
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	12
2022	12
A01. Články v časopisech s IF	12
A02. Články cizojazyčné bez IF	14
3.LF: Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	15
2021	15
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	15
2022	15
A01. Články v časopisech s IF	15
A02. Články cizojazyčné bez IF	17
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	17
B01. Odborné monografie, učební texty	17
3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FNKV	18
2022	18
A01. Články v časopisech s IF	18
A02. Články cizojazyčné bez IF	22
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	22
3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FTN	24
2022	24
A01. Články v časopisech s IF	24
A02. Články cizojazyčné bez IF	24
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	24
B01. Odborné monografie, učební texty	25
3.LF: Kabinet praktického lékařství 3. LF UK	26
2022	26
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	26
3.LF: Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK	27
2021	27
A01. Články v časopisech s IF	27
2022	27
A01. Články v časopisech s IF	27
A02. Články cizojazyčné bez IF	27
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	27
3.LF: Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	28
2022	28

A01. Články v časopisech s IF	28
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	28
3.LF: Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	29
2022	29
A01. Články v časopisech s IF	29
A02. Články cizojazyčné bez IF	33
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	33
F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky	33
3.LF: Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV	35
2021	35
A01. Články v časopisech s IF	35
2022	35
A01. Články v časopisech s IF	35
A02. Články cizojazyčné bez IF	37
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	38
3.LF: Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV	39
2021	39
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	39
2022	39
A01. Články v časopisech s IF	39
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	39
3.LF: Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN	41
2021	41
A01. Články v časopisech s IF	41
2022	41
A01. Články v časopisech s IF	41
A02. Články cizojazyčné bez IF	41
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	41
3.LF: Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB	42
2021	42
A01. Články v časopisech s IF	42
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	42
2022	42
A01. Články v časopisech s IF	42
A02. Články cizojazyčné bez IF	42
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	42
3.LF: Klinika nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV	43
2022	43
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	43
3.LF: Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV	44
2022	44
A01. Články v časopisech s IF	44
A02. Články cizojazyčné bez IF	44
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	44
3.LF: Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN	45
2022	45
A01. Články v časopisech s IF	45
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	45
3.LF: Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV	46
2022	46
A01. Články v časopisech s IF	46
A02. Články cizojazyčné bez IF	46

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	47
3.LF: Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB	48
2022	48
A02. Články cizojazyčné bez IF	48
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	48
3.LF: Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV	49
2022	49
A01. Články v časopisech s IF	49
3.LF: Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ	50
2021	50
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	50
F04. Software	50
2022	50
A01. Články v časopisech s IF	50
A02. Články cizojazyčné bez IF	56
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	56
3.LF: Klinika radiologie a nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV (publikace za Radiodiagnostickou kliniku 3. LF UK a FNKV – do roku 2022)	58
2022	58
A01. Články v časopisech s IF	58
3.LF: Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV	60
2022	60
A01. Články v časopisech s IF	60
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	60
F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky	61
3.LF: Klinika revmatologie a rehabilitace 3. LF UK a FTN	62
2022	62
A01. Články v časopisech s IF	62
3.LF: Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV	63
2022	63
A01. Články v časopisech s IF	63
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	66
B01. Odborné monografie, učební texty	66
C02. Statě ve sbornících	66
F02. Prototypy, funkční vzorky	66
3.LF: Neurologická klinika 3. LF UK a FTN	67
2022	67
A01. Články v časopisech s IF	67
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	67
B01. Odborné monografie, učební texty	67
3.LF: Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV	68
2022	68
A01. Články v časopisech s IF	68
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	69
B01. Odborné monografie, učební texty	69
3.LF: Onkologická klinika 3. LF UK a FNKV	70
2020	70
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	70
2021	70
A02. Články cizojazyčné bez IF	70
2022	70
A01. Články v časopisech s IF	70

A02. Články cizojazyčné bez IF.....	70
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	71
3.LF: Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV	72
2021	72
A01. Články v časopisech s IF	72
2022	72
A01. Články v časopisech s IF	72
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	73
B01. Odborné monografie, učební texty	73
3.LF: Stomatologická klinika 3. LF UK a FNKV	74
2022	74
A01. Články v časopisech s IF.....	74
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	74
3.LF: Středisko vědeckých informací.....	75
2022	75
A01. Články v časopisech s IF.....	75
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	75
3.LF: Urologická klinika 3. LF UK a FNKV	76
2021	76
A01. Články v časopisech s IF.....	76
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	76
2022	76
A01. Články v časopisech s IF.....	76
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	76
3.LF: Urologická klinika 3. LF UK a FTN.....	77
2022	77
A01. Články v časopisech s IF.....	77
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	77
3.LF: Ústav anatomie 3. LF UK	78
2021	78
A01. Články v časopisech s IF.....	78
2022	78
A01. Články v časopisech s IF.....	78
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	78
3.LF: Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK.....	80
2022	80
A01. Články v časopisech s IF.....	80
3.LF: Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK.....	81
2022	81
A01. Články v časopisech s IF.....	81
3.LF: Ústav etiky a humanitních studií 3. LF UK	82
2022	82
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	82
C02. Statě ve sbornících.....	82
3.LF: Ústav farmakologie 3. LF UK	83
2022	83
A01. Články v časopisech s IF.....	83
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	83
3.LF: Ústav fyziologie 3. LF UK	84
2022	84
A01. Články v časopisech s IF.....	84
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	85

3.LF: Ústav histologie a embryologie 3. LF UK	86
2022	86
A01. Články v časopisech s IF	86
3.LF: Ústav hygieny 3. LF UK	87
2021	87
C02. Statě ve sbornících.....	87
2022	87
A01. Články v časopisech s IF	87
A02. Články cizojazyčné bez IF	88
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	88
C02. Statě ve sbornících.....	88
3.LF: Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK	89
2022	89
A01. Články v časopisech s IF	89
A02. Články cizojazyčné bez IF	89
3.LF: Ústav jazyků 3. LF UK	90
2022	90
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	90
C02. Statě ve sbornících.....	90
3.LF: Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK	91
2021	91
A02. Články cizojazyčné bez IF	91
2022	91
A01. Články v časopisech s IF	91
A02. Články cizojazyčné bez IF	92
3.LF: Ústav lékařské genetiky 3. LF UK	93
2022	93
A01. Články v časopisech s IF	93
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	94
3.LF: Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ	95
2022	95
A01. Články v časopisech s IF	95
A02. Články cizojazyčné bez IF	95
3.LF: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK	96
2022	96
B01. Odborné monografie, učební texty	96
3.LF: Ústav patofyziologie 3. LF UK	97
2022	97
A01. Články v časopisech s IF	97
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	98
C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích.....	99
3.LF: Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN	100
2022	100
A01. Články v časopisech s IF	100
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	102
3.LF: Ústav patologie 3. LF UK a FNKV	103
2021	103
A01. Články v časopisech s IF	103
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	103
2022	103
A01. Články v časopisech s IF	103
A02. Články cizojazyčné bez IF	106

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	107
3.LF: Ústav pro péči o matku a dítě	108
2021	108
A01. Články v časopisech s IF	108
2022	108
A01. Články v časopisech s IF	108
A02. Články cizojazyčné bez IF	109
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	109
3.LF: Ústav soudního lékařství 3. LF UK a FNKV	111
2022	111
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	111
3.LF: 3LF - doktorské studium - externí školitel	112
2022	112
A01. Články v časopisech s IF	112
A02. Články cizojazyčné bez IF	113
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	113
3.LF: 3LF - pregraduální studium	115
2022	115
A01. Články v časopisech s IF	115
A02. Články cizojazyčné bez IF	116

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

2018

A02. Články cizojazyčné bez IF

STEFANIS, A.J.; APALLA, Z.; PAPAGEORGIOU, C.; IOANNIDES, D.; NIKOLAIDOU, C.; LALLAS, A.(K): A tiny facial pigmented macule: overcoming the diagnostic challenge. *Dermatology Practical & Conceptual*, 2018, **8**(4): 322-323. DOI: [10.5826/dpc.0804a15](https://doi.org/10.5826/dpc.0804a15).

2022

A01. Články v časopisech s IF

ARENBERGEROVÁ, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.; ARENBERGER, P.; FIALOVÁ, A.; PÁSEK, M.: COVID-19 in 3 patients treated with immune checkpoint inhibitors for advanced melanoma. *Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(3): 1782-1783. DOI: [10.1080/09546634.2020.1822500](https://doi.org/10.1080/09546634.2020.1822500).
IF: 3.230/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

GARBE, C.(K); AMARAL, T.; PERIS, K.; HAUSCHILD, A.; ARENBERGER, P.: European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 2: Treatment - Update 2022. *European Journal of Cancer*, 2022, **170**(July): 256-284. DOI: [10.1016/j.ejca.2022.04.018](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2022.04.018).
IF: 10.002/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

GARBE, C.(K); AMARAL, T.; PERIS, K.; HAUSCHILD, A.; ARENBERGER, P.: European consensus-based interdisciplinary guideline for melanoma. Part 1: Diagnostics: Update 2022. *European Journal of Cancer*, 2022, **170**(July): 236-255. DOI: [10.1016/j.ejca.2022.03.008](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2022.03.008).
IF: 10.002/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

GKALPAKIOTIS, S.(K); FRIDMAN, M.; TIVADAR, S.: Adalimumab Biosimilar-Induced Severe Paradoxical Palmoplantar Pustulosis in a Patient with Psoriasis and Psoriatic Arthritis Successfully Treated with Ixekizumab. *Dermatology and Therapy*, 2022, **12**(2): 605-609. DOI: [10.1007/s13555-021-00672-z](https://doi.org/10.1007/s13555-021-00672-z).
IF: 3.661/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

KOJANOVÁ, M.(K); TÁNCZOSOVÁ, M.; ŠTROSOVÁ, D.; CETKOVSKÁ, P.; FIALOVÁ, J.; DOLEŽAL, T.; MACHOVCOVÁ, A.; GKALPAKIOTIS, S.: Dupilumab for the treatment of atopic dermatitis: Real-world data from the Czech Republic BIOREP registry. *Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(5): 2578-2586. DOI: [10.1080/09546634.2022.2043545](https://doi.org/10.1080/09546634.2022.2043545).
IF: 3.230/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

KOJANOVÁ, M.(K); HUGO, J.; VELACKOVÁ, B.; CETKOVSKÁ, P.; FIALOVÁ, J.; DOLEŽAL, T.; TICHÝ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Efficacy, safety, and drug survival of patients with psoriasis treated with IL-17 inhibitors - brodalumab, ixekizumab, and secukinumab: real-world data from the Czech Republic BIOREP registry. *Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(6): 2827-2837. DOI: [10.1080/09546634.2022.2082354](https://doi.org/10.1080/09546634.2022.2082354).
IF: 3.230/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

LARKIN, J.(K); WEBER, J.; DEL VECCHIO, M.; GOGAS, H.; ARANCE, AM.; DALLE, S.; COWEY, CL.; SCHENKER, M.; GROB, J.; CHIARION-SILENI, V.; MÁRQUEZ-RODAS, I.; BUTLER, MO.; DI GIACOMO, AM.; MIDDLETON, MR.; DE LA CRUZ-MERINO, L.; ARENBERGER, P.: Adjuvant nivolumab versus ipilimumab (CheckMate 238 trial): Reassessment of 4-year efficacy outcomes in patients with stage III

melanoma per AJCC-8 staging criteria. *European Journal of Cancer*, 2022, **173**(September): 285-296. DOI: [10.1016/j.ejca.2022.06.041](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2022.06.041).

IF: 10.002/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

MARQUES, E.(K); GKALPAKIOTIS, S.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.: Isolated Melanocytic Hyperpigmentation of the Distal Digits - A Case Report and Review of the Literature. *Indian Journal of Dermatology*, 2022, **67**(5): 628.

IF: 1.757/2021; Kvartil: Q4/2021 (Dermatology)

MARQUES, E.(K); PALUCH, Z.; BOHÁČ, P.; SLANAŘ, O.; BĚLÁČEK, J.; HERCOGOVÁ, J.: Epidemiology of moderate-to-severe psoriasis: a comparison between psoriasis patients treated with biological agents, conventional systemic drugs and topical agents. *Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(3): 1435-1448. DOI: [10.1080/09546634.2020.1826393](https://doi.org/10.1080/09546634.2020.1826393).

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

OLEJÁROVÁ, M.(K); MACEJOVÁ, Ž.; GKALPAKIOTIS, S.; PROCHÁZKOVÁ, L.; TÓTH, Z.; PRÁGR, P.: Reproductive Healthcare in Women with Rheumatoid Arthritis and Psoriatic Diseases in Routine Clinical Practice: Survey Results of Rheumatologists and Dermatologists. *Rheumatology and Therapy*, 2022, **9**(6): 1575-1586. DOI: [10.1007/s40744-022-00488-z](https://doi.org/10.1007/s40744-022-00488-z).

IF: 4.081/2021; Kvartil: Q3/2021 (Rheumatology)

PAVLÍK, V.(K); MACHALOVÁ, V.; ČEPA, M.; ŠÍNOVÁ, R.; ŠAFRÁNKOVÁ, B.; KULHÁNEK, J.; DRMOTA, T.; KUBALA, L.; HUERTA-ÁNGELES, G.; VELEBNÝ, V.; NEŠPOROVÁ, K.: Retinoic Acid Grafted to Hyaluronic Acid Activates Retinoid Gene Expression and Removes Cholesterol from Cellular Membranes. *Biomolecules*, 2022, **12**(2): 200. DOI: [10.3390/biom12020200](https://doi.org/10.3390/biom12020200).

IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ROB, F.(K); HUGO, J.; SALÁKOVÁ, M.; ŠMAHELOVÁ, J.; GKALPAKIOTIS, S.; BOHÁČ, P.; TACHEZY, R.: Prevalence of genital and oral human papillomavirus infection among psoriasis patients on biologic therapy. *Dermatologic Therapy*, 2022, **35**(10): e15735. DOI: [10.1111/dth.15735](https://doi.org/10.1111/dth.15735).

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

STICOVÁ, E.(K); HUGO, J.; GKALPAKIOTIS, S.: Dermatitis Herpetiformis With Flame Figures - An Unusual Case Description. *American Journal of Dermatopathology*, 2022, **44**(12): e133-e134. DOI: [10.1097/DAD.0000000000002297](https://doi.org/10.1097/DAD.0000000000002297).

IF: 1.319/2021; Kvartil: Q4/2021 (Dermatology)

ŠÍMA, P.(K); SCHŮREK, J.; FOROSTYAK, S.; DŽUPA, V.; ARENBERGER, P.: Management of Leg Ulcers Using Combined PRP Therapy on a Nanofiber Carrier: Results of a Pilot Study. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2022, **89**(3): 204-207.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

ŠÍMA, P.; DŽUPA, V.; WHITLEY, A.; GKALPAKIOTIS, S.(K): Leg Ulcer Therapy by Local Injection of Autologous Growth Factors: Results of a Pilot Study. *Dermatology and Therapy*, 2022, **12**(7): 1615-1622. DOI: [10.1007/s13555-022-00753-7](https://doi.org/10.1007/s13555-022-00753-7).

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

ŠÍNOVÁ, R.; PAVLÍK, V.; ONDREJ, M.; VELEBNÝ, V.; NEŠPOROVÁ, K.(K): Hyaluronan: A key player or just a bystander in skin photoaging?. *Experimental Dermatology*, 2022, **31**(4): 442-458. DOI: [10.1111/exd.14491](https://doi.org/10.1111/exd.14491).

IF: 4.511/2021; Kvartil: Q1/2021 (Dermatology)

TÁNCZOSOVÁ, M.(K); KOJANOVÁ, M.; ARENBERGEROVÁ, M.; ARENBERGER, P.; DOLEŽAL, T.; ŠTROSOVÁ, D.; FIALOVÁ, J.; GKALPAKIOTIS, S.: Real-life experience in the effectiveness, impact on quality of life and safety of dupilumab treatment in patients with moderate to severe atopic dermatitis in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2022, **30**(1): 46-50. DOI: [10.21101/cejph.a6885](https://doi.org/10.21101/cejph.a6885).

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

TICHÝ, M.(K); KOJANOVÁ, M.; VELACKOVÁ, B.; DOLEŽAL, T.; GKALPAKIOTIS, S.; CETKOVSKÁ, P.: Efficacy of switches within the class of IL-17 inhibitors: An analysis of data from the Czech nationwide registry of psoriatic patients receiving biological/targeted therapy (BIOREP). *Dermatologic Therapy*, 2022, **35**(10): e15772. DOI: [10.1111/dth.15772](https://doi.org/10.1111/dth.15772).

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

TORRES, T.(K); PUIG, L.; VENDER, R.; YEUNG, J.; CARRASCOSA, JM.; PIASERICO, S.; GISONDI, P.; LYNDE, Ch.; FERREIRA, P.; BASTOS, PM.; DAUDEN, E.; LEITE, L.; VALERIO, J.; DEL ALCÁZAR-VILADOMIU, E.; RULL, EV.; LLAMAS-VELASCO, M.; PIRRO, F.; MESSINA, F.; BRUNI, M.; LICATA, G.; RICCERI, F.; NIDEGGER, A.; HUGO, J.; MUFTI, A.; DAPONTE, AI.; TEIXEIRA, L.; BALATO, A.; ROMANELLI, M.; PRIGNANO, F.; GKALPAKIOTIS, S.: Drug Survival of Interleukin (IL)-17 and IL-23 Inhibitors for the Treatment of Psoriasis: A Retrospective Multi-country, Multicentric Cohort Study. *American Journal of Clinical Dermatology*, 2022, **23**(6): 891-904. DOI: [10.1007/s40257-022-00722-y](https://doi.org/10.1007/s40257-022-00722-y).

IF: 6.233/2021; Kvartil: Q1/2021 (Dermatology)

ŽÁDNÍKOVÁ, P.; ŠÍNOVÁ, R.; PAVLÍK, V.; ŠIMEK, M.; ŠAFRÁNKOVÁ, B.; HERMANNOVÁ, M.; NEŠPOROVÁ, K.(K); VELEBNÝ, V.: The Degradation of Hyaluronan in the Skin. *Biomolecules*, 2022, **12**(2): 251. DOI: [10.3390/biom12020251](https://doi.org/10.3390/biom12020251).

IF: 6.064/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ANDERS, M.(K); GKALPAKIOTIS, S.; ROB, F.; SALAVEC, M.; MACHOVCOVÁ, A.; SELEROVÁ, M.; OBLUKOVÁ, H.; KITZLEROVÁ, E.: Atopická dermatitida a psychické komorbidity. *Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(5): 196-208.

KOJANOVÁ, M.(K); CETKOVSKÁ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; FIALOVÁ, J.; MACHOVCOVÁ, A.; ŠTORK, J.; ARENBERGER, P.; DOLEŽAL, T.; VELACKOVÁ, B.: Registr biologické/cílené léčby BIOREP - souhrnná zpráva za rok 2021. *Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(3): 102-124.

PROCHÁZKOVÁ, A.(K); STICOVÁ, E.; MARDEŠIČOVÁ, L.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Hyperkeratotické kuželovité útvary na zádech. *Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(4): 170-172.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

DUNDR, P.(K); DROZENOVA, J.; MATĚJ, R.; BARTŮ, M.; NĚMEJCOVÁ, K.; ROBOVÁ, H.; ROB, L.; HOJNÝ, J.; STRUŽIŇSKÁ, I.: Desmoplastic Small Round Cell Tumor of the Uterus: A Report of Molecularly Confirmed Case with EWSR1-WT1 Fusion. *Diagnostics*, 2022, **12**(5): 1184. DOI: [10.3390/diagnostics12051184](https://doi.org/10.3390/diagnostics12051184).

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

FUČÍKOVÁ, J.(K); HENSLER, M.; KAŠÍKOVÁ, L.; LÁNÍČKOVÁ, T.; PASULKA, J.; RAKOVÁ, J.; DROZENOVA, J.; FREDRIKSEN, T.; HRASKA, M.; HRNČIAROVÁ, T.; SOCHOROVÁ, K.; ROŽKOVÁ, D.; SOJKA, L.; DUNDR, P.; LACO, J.; BRTNICKÝ, T.; PRÁZNOVEC, I.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.; RYSKA, A.; COOSEMANS, A.; VERGOTE, I.; CIBULA, D.; BARTŮŇKOVÁ, J.; GALON, J.; GALLUZZI, L.; SPÍŠEK, R.(K): An autologous dendritic cell vaccine promotes anticancer immunity in patients with ovarian cancer with low mutational burden and cold tumors. *Clinical Cancer Research*, 2022, **28**(14): 3053-3065. DOI: [10.1158/1078-0432.CCR-21-4413](https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-21-4413).

IF: 13.801/2021; Kvartil: D1/2021 (Oncology)

HENSLER, M.; RAKOVÁ, J.; KASIKOVÁ, L.; LÁNÍČKOVÁ, T.; PASULKA, J.; HOLÍČEK, P.; HRASKA, M.; HRNČIAROVÁ, T.; KADLECOVÁ, P.; SCHOENENBERGER, A.; SOCHOROVÁ, K.; ROZKOVÁ, D.; SOJKA, L.; DROZENOVA, J.; LACO, J.; HORVÁTH, R.; PODRAZIL, M.; HONGYAN, G.; BRTNICKÝ, T.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.; RYSKA, A.; COOSEMANS, A.; VERGOTE, I.; GARG, AD.; CIBULA, D.; BARTŮŇKOVÁ, J.; ŠPÍŠEK, R.; FUČÍKOVÁ, J.(K): Peripheral gene signatures reveal distinct cancer patient immunotypes with therapeutic implications for autologous DC-based vaccines. *Oncolimmunology*, 2022, **11**(1): e2101596. DOI: [10.1080/2162402X.2022.2101596](https://doi.org/10.1080/2162402X.2022.2101596).

IF: 7.723/2021; Kvartil: Q1/2021 (Immunology)

HLAVÁČ, V.; HOLÝ, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; ROB, L.; HRUDA, M.; MRHALOVÁ, M.; ČERNAJ, P.; BOUDA, J.; SOUČEK, P.(K): Whole-exome sequencing of epithelial ovarian carcinomas differing in resistance to platinum therapy. *Life Science Alliance*, 2022, **5**(12): e202201551. DOI: [10.26508/lsa.202201551](https://doi.org/10.26508/lsa.202201551).

IF: 5.781/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biology)

MAGGEN, Ch.; WOLTERS, V.; VAN CALSTEREN, K.; CARDONICK, E.; LAENEN, A.; HEIMOVAARA, JH.; MHALLEM GZIRI, M.; FRUSCIO, R.; DUVEKOT, JJ.; PAINTER, RC.; MASTURZO, B.; SHMAKOV, RG.; HALAŠKA, MJ.; BERVEILLER, P.; VERHEECKE, M.; DE HAAN, J.; GORDIJN, SJ.; AMANT, F.(K): Impact of chemotherapy during pregnancy on fetal growth. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(26): 10314-10323. DOI: [10.1080/14767058.2022.2128645](https://doi.org/10.1080/14767058.2022.2128645).

IF: 2.323/2021; Kvartil: Q3/2021 (Obstetrics & Gynecology)

MONK, BJ.(K); PARKINSON, Ch.; LIM, MCh.; O'MALLEY, DM.; OAKNIN, A.; WILSON, MK.; COLEMAN, RL.; LORUSSO, D.; BESSETTE, P.; GHAMANDE, S.; CHRISTOPOULOU, A.; PROVENCHER, D.; PRENDERGAST, E.; DEMIRKIRAN, F.; MIKHEEVA, O.; YEKU, O.; CHUDECKA-GLAZ, A.; SCHENKER, M.; LITTELL, RD.; SAFRA, T.; CHOU, H.; MORGAN, MA.; DROCHÝTEK, V.: A Randomized, Phase III Trial to Evaluate Rucaparib Monotherapy as Maintenance Treatment in Patients With Newly Diagnosed Ovarian Cancer (ATHENA-MONO/GOG-3020/ENGOT-ov45). *Journal of Clinical Oncology*, 2022, **40**(34): 3952-3964. DOI: [10.1200/JCO.22.01003](https://doi.org/10.1200/JCO.22.01003).

IF: 50.739/2021; Kvartil: D1/2021 (Oncology)

ROB, L.; CIBULA, D.; KNAPP, P.; MALLMANN, P.; KLAT, J.; MINÁŘ, L.; BARTOŠ, P.; CHOVANEC, J.; VALHA, P.; PLUTA, M.; NOVOTNÝ, Z.; ŠPAČEK, J.; MELICHAR, B.; KIESZKO, D.; FUČÍKOVÁ, J.; HRNČIAROVÁ, T.; KOROLKIEWICZ, RP.; HRASKA, M.(K); BARTŮŇKOVÁ, J.; ŠPÍŠEK, R.(K): Safety and efficacy of dendritic cell-based immunotherapy DCVAC/OvCa added to first-line chemotherapy (carboplatin plus paclitaxel) for epithelial ovarian cancer: a phase 2, open-label, multicenter, randomized trial. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2022, **10**(1): e003190. DOI: [10.1136/jitc-2021-003190](https://doi.org/10.1136/jitc-2021-003190).

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

SEHNAL, B.; KLÁT, J.; HERBOLTOVÁ, P.; HANÁČEK, J.; FANTA, M.; VALHA, P.; HRUDA, M.; VASICKA, I.; HALAŠKA, MJ.(K): Comparison of complications in very obese women undergoing hysterectomy - Abdominal vs laparoscopic approach with short- and long-term follow-up. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2022, **276**(September): 148-153. DOI: [10.1016/j.ejogrb.2022.07.005](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2022.07.005).

IF: 2.831/2021; Kvartil: Q3/2021 (Obstetrics & Gynecology)

ŠEBOROVÁ, K.; KLOUDOVÁ-SPÁLENKOVÁ, A.; KOUČKÁ, K.; HOLÝ, P.; EHRLIHOVÁ, M.; WANG, Ch.; OJIMA, I.; VOLESKÁ, I.; DANIEL, P.; BALUŠÍKOVÁ, K.; JELÍNEK, M.; KOVÁŘ, J.; ROB, L.; HRUDA, M.; MRHALOVÁ, M.; SOUČEK, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.(K): The Role of TRIP6, ABCC3 and CPS1 Expression in Resistance of Ovarian Cancer to Taxanes. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(1): 73. DOI: [10.3390/ijms23010073](https://doi.org/10.3390/ijms23010073).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ŠEBOROVÁ, K.(K); HLAVÁČ, V.; HOLÝ, P.; BJØRKLUND, SS.; FLEISCHER, T.; ROB, L.; HRUDA, M.; BOUDA, J.; MRHALOVÁ, M.; AL OBEED ALLAH, MMK.; VODIČKA, P.; FIALA, O.; SOUČEK, P.; KRISTENSEN, VN.; VODIČKOVÁ, L.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.: Complex molecular profile of DNA repair genes in epithelial ovarian carcinoma patients with different sensitivity to platinum-based therapy. *Frontiers in Oncology*, 2022, **12**(December): 1016958. DOI: [10.3389/fonc.2022.1016958](https://doi.org/10.3389/fonc.2022.1016958).

IF: 5.738/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

VIVEROS-CARREÑO, D.(K); RODRIGUEZ, J.; RENDON PEREIRA, GJ.; SLÁMA, J.; HALAŠKA, MJ.; ROBOVÁ, H.; PAREJA, R.: Fertility-sparing surgery after neo-adjuvant chemotherapy in women with cervical cancer larger than 4 cm: a systematic review. *International Journal of Gynecological Cancer*, 2022, **32**(4): 486-493. DOI: [10.1136/ijgc-2021-003297](https://doi.org/10.1136/ijgc-2021-003297).

IF: 4.661/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; ROBOVÁ, H.: Epidemiologie a význam chirurgických okrajů v managementu HPV asociovaných vulvárních prekanceróz (HSIL) - analýza vlastního souboru. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(6): 384-387. DOI: [10.48095/cccg2022384](https://doi.org/10.48095/cccg2022384).

ZAPLETAL, J.(K); DROCHÝTEK, V.; VAŘBUCHTOVÁ, A.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.: Analýza informovanosti a akceptace těhotných SARS-CoV-2 vakcinace. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(2): 100-103. DOI: [10.48095/cccg2022100](https://doi.org/10.48095/cccg2022100).

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

2021

A01. Články v časopisech s IF

TAYLOR, SJS.(K); NIELSON, CM.; BRESKIN, A.; SAUL, B.; YU, Y.; ALAM, N.; EISEN, M.; HIPPENMEYER, J.; JANSSENS, A.; KOZÁK, T.: Effectiveness and Safety of Romiplostim Among Patients with Newly Diagnosed, Persistent and Chronic Immune Thrombocytopenia in European Clinical Practice. *Advances in Therapy*, 2021, **38**(5): 2673-2688. DOI: [10.1007/s12325-021-01727-5](https://doi.org/10.1007/s12325-021-01727-5).
IF: 4.070/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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.

2022

A01. Články v časopisech s IF

CATTANEO, Ch.; SALMANTON-GARCÍA, J.(K); MARCHESI, F.; EL-ASHWAH, S.; ITRI, F.; WEINBERGEROVÁ, B.; GOMES DA SILVA, M.; DARGENIO, M.; DÁVILA-VALLS, J.; MARTÍN-PÉREZ, S.; FARINA, F.; VAN DOESUM, J.; VALKOVIČ, T.; BESSON, C.; POULSEN, ChB.; LÓPEZ-GARCÍA, A.; ŽÁK, P.; SCHÖNLEIN, M.; PIUKOVICS, K.; JAKSIC, O.; CABIRTA, A.; ALI, N.; SILI, U.; FRACCHIOLLA, N.; DRAGONETTI, G.; ADŽIĆ-VUKIČEVIĆ, T.; MARCHETTI, M.; MACHADO, M.; GLENTHØJ, A.; FINIZIO, O.; DEMIRKAN, F.; BLENNOW, O.; TISI, MCh.; OMRANI, AS.; NAVRÁTIL, M.; RÁČIL, Z.; NOVÁK, J.: Simultaneous Onset of Haematological Malignancy and COVID: An Epicovideha Survey. *Cancers*, 2022, **14**(22): 5530. DOI: [10.3390/cancers14225530](https://doi.org/10.3390/cancers14225530).
IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

JANÍKOVÁ, A.(K); MICHALKA, J.; CHLOUPKOVÁ, R.; KOPALOVÁ, N.; CAMPR, V.; KAMARÁDOVÁ, K.; KŘEN, L.; BELADA, D.; BENEŠOVÁ, K.; DLOUHÁ, J.; KLENER, P.; PROCHÁZKA, V.; MÓCIKOVÁ, H.; ĎURAŠ, J.; TRNĚNÝ, M.: Clinical value of ALK and CD30 expression in mature systemic T cell lymphomas: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHIL). *Annals of Hematology*, 2022, **101**(4): 789-798. DOI: [10.1007/s00277-022-04759-1](https://doi.org/10.1007/s00277-022-04759-1).
IF: 4.030/2021; Kvartil: Q2/2021 (Hematology)

KAYSER, S.(K); KRAMER, M.; MARTÍNEZ-CUADRÓN, D.; GRENET, J.; METZELER, KH.; ŠUSTKOVÁ, Z.; LUSKIN, MR.; BRUNNER, AM.; ELLIOTT, MA.; GIL, C.; MARINI, SC.; RÁČIL, Z.; CETKOVSKÝ, P.; NOVÁK, J.: Characteristics and outcome of patients with core binding factor acute myeloid leukemia and FLT3-ITD: results from an international collaborative study. *Haematologica*, 2022, **107**(4): 836-843. DOI: [10.3324/haematol.2021.278645](https://doi.org/10.3324/haematol.2021.278645).
IF: 11.049/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

KRSMANOVIĆ, P.; MÓCIKOVÁ, H.; CHRAMOSTOVÁ, K.; KLÁNOVÁ, M.; TRNKOVÁ, M.; PEŠTA, M.; LASLO, P.; PYTLÍK, R.; STOPKA, T.; TRNĚNÝ, M.; POSPÍŠIL, V.(K): Circulating microRNAs in Cerebrospinal Fluid and Plasma: Sensitive Tool for Detection of Secondary CNS Involvement,

Monitoring of Therapy and Prediction of CNS Relapse in Aggressive B-NHL Lymphomas. *Cancers*, 2022, **14**(9): 2305. DOI: [10.3390/cancers14092305](https://doi.org/10.3390/cancers14092305).
IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

MACO, M.; KUPCOVÁ, K.; HEŘMAN, V.; ONDEČKOVÁ, I.; KOZÁK, T.; MÓCIKOVÁ, H.; HAVRÁNEK, O.(K): Circulating tumor DNA in Hodgkin lymphoma. *Annals of Hematology*, 2022, **101**(11): 2393-2403. DOI: [10.1007/s00277-022-04949-x](https://doi.org/10.1007/s00277-022-04949-x).
IF: 4.030/2021; Kvartil: Q2/2021 (Hematology)

MINAŘÍK, J.(K); RADOCHA, J.; JUNGOVÁ, A.; STRAUB, J.; JELÍNEK, T.; PIKA, T.; POUR, L.; PAVLÍČEK, P.; HARVANOVÁ, L.; POSPÍŠILOVÁ, L.; KRHOVSKÁ, P.; NOVÁKOVÁ, D.; JINDRA, P.; ŠPIČKA, I.; PLONKOVÁ, H.; ŠTORK, M.; BAČOVSKÝ, J.; MAISNAR, V.; HÁJEK, R.: Ixazomib, Lenalidomide and Dexamethasone in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma in Routine Clinical Practice: Extended Follow-Up Analysis and the Results of Subsequent Therapy. *Cancers*, 2022, **14**(20): 5165. DOI: [10.3390/cancers14205165](https://doi.org/10.3390/cancers14205165).
IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

MÓCIKOVÁ, H.(K); PYTLÍK, R.; BENEŠOVÁ, K.; JANÍKOVÁ, A.; ĎURAŠ, J.; SÝKOROVÁ, A.; STEINEROVÁ, K.; PROCHÁZKA, V.; CAMPR, V.; BELADA, D.; TRNĚNÝ, M.: Peripheral T-Cell Lymphomas Involving the Central Nervous System: A Report From the Czech Lymphoma Study Group Registry. *Frontiers in Oncology*, 2022, **12**(May): 874462. DOI: [10.3389/fonc.2022.874462](https://doi.org/10.3389/fonc.2022.874462).
IF: 5.738/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

MORENO, C.(K); GREIL, R.; DEMIRKAN, F.; TEDESCHI, A.; ANZ, B.; LARRATT, L.; ŠIMKOVIČ, M.; NOVÁK, J.; STRUGOV, V.; GILL, D.; GRIBBEN, J.G.; KWEI, K.; DAI, S.; HSU, E.; DEAN, J.P.; FLINN, I.W.: First-line treatment of chronic lymphocytic leukemia with ibrutinib plus obinutuzumab versus chlorambucil plus obinutuzumab: final analysis of the randomized, phase 3 iLLUMINATE trial. *Haematologica*, 2022, **107**(9): 2108-2120. DOI: [10.3324/haematol.2021.279012](https://doi.org/10.3324/haematol.2021.279012).
IF: 11.049/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

PRATZ, K.W.(K); PANAYIOTIDIS, P.; RECHER, Ch.; WEI, X.; JONAS, B.A.; MONTESINOS, P.; IVANOV, V.; SCHUH, A.C.; DINARDO, C.D.; NOVÁK, J.: Venetoclax combinations delay the time to deterioration of HRQoL in unfit patients with acute myeloid leukemia. *Blood Cancer Journal*, 2022, **12**(4): 71. DOI: [10.1038/s41408-022-00668-8](https://doi.org/10.1038/s41408-022-00668-8).
IF: 9.812/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

RUSCONI, Ch.(K); CHEAH, Ch.Y.; EYRE, T.A.; TUCKER, D.L.; KLENER, P.; GINE, E.; CRUCITTI, L.; MUZI, C.; IADECOLA, S.; INFANTE, G.; BERNARD, S.; AUER, R.; PAGANI, Ch.; DLUGOSZ-DANECKA, M.; MÓCIKOVÁ, H.: Ibrutinib improves survival compared with chemotherapy in mantle cell lymphoma with central nervous system relapse. *Blood*, 2022, **140**(17): 1907-1916. DOI: [10.1182/blood.2022015560](https://doi.org/10.1182/blood.2022015560).
IF: 25.669/2021; Kvartil: D1/2021 (Hematology)

SANDECKÁ, V.(K); POUR, L.; ŠPIČKA, I.; MINAŘÍK, J.; RADOCHA, J.; JELÍNEK, T.; PAVLÍČEK, P.; JUNGOVÁ, A.; KESSLER, P.; WRÓBEL, M.; ŠTORK, M.; ŠTRAUB, J.; PIKA, T.; ČÁPKOVÁ, L.; ŠEVČÍKOVÁ, S.; MAISNAR, V.; HÁJEK, R.: Real-world evidence of efficacy and safety of pomalidomide and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma patients: Czech registry data. *Neoplasma*, 2022, **69**(6): 1474-1479. DOI: [10.4149/neo_2022_220813N827](https://doi.org/10.4149/neo_2022_220813N827).
IF: 3.409/2021; Kvartil: Q3/2021 (Oncology)

SÝKOROVÁ, A.(K); PROCHÁZKA, V.; MÓCIKOVÁ, H.; JANÍKOVÁ, A.; PYTLÍK, R.; BELADA, D.; BENEŠOVÁ, K.; KLENER, P.; ĎURAŠ, J.; SMOLEJ, L.; CAMPR, V.; BLAHOVCOVÁ, P.; TRNĚNÝ, M.: Burkitt lymphoma-a

retrospective analysis of data from the Registry of the Czech Lymphoma Study Group with external validation of the Burkitt lymphoma International Prognostic Index. *Neoplasma*, 2022, **69**(6): 1466-1473. DOI: [10.4149/neo_2022_221030N1064](https://doi.org/10.4149/neo_2022_221030N1064).

IF: 3.409/2021; Kvartil: Q3/2021 (Oncology)

VODIČKA, P.; BENEŠOVÁ, K.; JANÍKOVÁ, A.; PROCHÁZKA, V.; BELADA, D.; MÓCIKOVÁ, H.; STEINEROVÁ, K.; DURAS, J.; KARBAN, J.; HANÁČKOVÁ, V.; SÝKOROVÁ, A.; OBR, A.; TRNĚNÝ, M.(K): Polatuzumab vedotin plus bendamustine and rituximab in patients with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma in the real world. *European Journal of Haematology*, 2022, **109**(2): 162-165. DOI: [10.1111/ejh.13784](https://doi.org/10.1111/ejh.13784).

IF: 3.674/2021; Kvartil: Q3/2021 (Hematology)

WEI, AH.(K); PANAYIOTIDIS, P.; MONTESINOS, P.; LARIBI, K.; IVANOV, V.; KIM, I.; NOVÁK, J.: Long-term follow-up of VIALE-C in patients with untreated AML ineligible for intensive chemotherapy. *Blood*, 2022, **140**(25): 2754-2756. DOI: [10.1182/blood.2022016963](https://doi.org/10.1182/blood.2022016963).

IF: 25.669/2021; Kvartil: D1/2021 (Hematology)

WEINBERGEROVÁ, B.(K); DEMEL, I.; VÍŠEK, B.; VÁLKA, J.; ČERŇAN, M.; JINDRA, P.; NOVÁK, J.; STEJSKAL, L.; KOVÁCSOVÁ, F.; KABUT, T.; SZOTKOWSKI, T.; HÁJEK, R.; ŽÁK, P.; CETKOVSKÝ, P.; KRÁL, Z.; MAYER, J.: Successful Early Use of Anti-SARS-CoV-2 Monoclonal Neutralizing Antibodies in SARS-CoV-2 Infected Hematological Patients - A Czech Multicenter Experience. *Hematological Oncology*, 2022, **40**(2): 280-286. DOI: [10.1002/hon.2974](https://doi.org/10.1002/hon.2974).

IF: 4.850/2021; Kvartil: Q2/2021 (Hematology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

BAČOVÁ, B.; SOBOTKA, J.; KAČÍRKOVÁ, P.; ŘIVNÁČOVÁ, V.; KARLOVÁ ZUBATÁ, I.; NOVÁK, J.(K): Acute myeloid leukemia with variant t(8;10;21). *Leukemia Research Reports*, 2022, **18**(September): 100350. DOI: [10.1016/j.lrr.2022.100350](https://doi.org/10.1016/j.lrr.2022.100350).

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

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BULVAS, M.(K); SOMMEROVÁ, Z.; URBANOVÁ, R.: Počátky intervenční angiologie na IV. interní klinice Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(4): 191-198. DOI: [10.36290/kar.2021.036](https://doi.org/10.36290/kar.2021.036).

BULVAS, M.(K): Endovaskulární mechanická aterotrombektomie. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2021, **20**(4): 210-216. DOI: [10.36290/kar.2021.038](https://doi.org/10.36290/kar.2021.038).

2022

A01. Články v časopisech s IF

BALÁŽ, P.; VIKATMAA, P.; BJÖRCK, M.; VENERMO, M.; MANI, K.; WHITLEY, A.(K): Oncovascular Surgery: The Current Situation and Future Perspectives in Europe. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2022, **63**(2): 350-351. DOI: [10.1016/j.ejvs.2021.11.015](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2021.11.015).
IF: 6.427/2021; Kvartil: D1/2021 (Surgery)

BALÁŽ, P.; ROKOŠNÝ, S.; WHITLEY, A.(K): VariClose(R) vein sealing system is inferior to endovenous laser ablation for the treatment of varicose veins. *Vascular*, 2022, **30**(3): 542-547. DOI: [10.1177/17085381211013975](https://doi.org/10.1177/17085381211013975).
IF: 1.105/2021; Kvartil: Q4/2021 (Peripheral Vascular Disease)

BALÁŽ, P.(K); ROKOŠNÝ, S.; HERMAN, J.; PIRKL, M.; VLACHOVSKÝ, R.; WHITLEY, A.: Experience with VariClose(R) vein sealing system in the Czech Republic. *Phlebology*, 2022, **37**(2): 105-111. DOI: [10.1177/02683555211051500](https://doi.org/10.1177/02683555211051500).
IF: 1.701/2021; Kvartil: Q4/2021 (Peripheral Vascular Disease)

CIBULA, D.(K); LEDNICKÝ, Š.; HÖSCHLOVÁ, E.; SLÁMA, J.; WIESNEROVÁ, M.; MITÁŠ, P.; MATĚJOVSKÝ, Z.; SCHNEIDEROVÁ, M.; DUNDR, P.; NĚMEJCOVÁ, K.; BURGETOVÁ, A.; ZÁMEČNÍK, L.; VOČKA, M.; KOCIÁN, R.; FRÜHAUF, F.; DOSTÁLEK, L.; FISCHEROVÁ, D.; BORČINOVÁ, M.: Quality of life after extended pelvic exenterations. *Gynecologic Oncology*, 2022, **166**(1): 100-107. DOI: [10.1016/j.ygyno.2022.04.022](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2022.04.022).
IF: 5.304/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HORÁK, J.; DOLNÍKOVÁ, A.; CUMAOGULLARI, O.; ČUMOVÁ, A.; NAVVABI, N.; VODIČKOVÁ, L.; LEVÝ, M.; SCHNEIDEROVÁ, M.; LIŠKA, V.; ANDĚRA, L.; VODIČKA, P.; OPATTOVÁ, A.(K): MiR-140 leads to MRE11 downregulation and ameliorates oxaliplatin treatment and therapy response in colorectal cancer patients. *Frontiers in Oncology*, 2022, **12**(October): 959407. DOI: [10.3389/fonc.2022.959407](https://doi.org/10.3389/fonc.2022.959407).
IF: 5.738/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

HRUDKA, J.(K); MATĚJ, R.; NIKOV, A.; TOMYAK, I.; FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; WALDAUF, P.: Loss of SATB2 expression correlates with cytokeratin 7 and PD-L1 tumor cell positivity and aggressiveness in colorectal cancer. *Scientific Reports*, 2022, **12**(November): 19152. DOI: [10.1038/s41598-022-22685-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22685-0).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

LAWRIE, K.(K); BAFRNEC, J.; O'NEILL, S.; CORR, M.; WALDAUF, P.; BALÁŽ, P.: Identifying classification systems regarding vascular access for haemodialysis: protocol for a scoping review. *BMJ Open*, 2022, **12**(12): e064842. DOI: [10.1136/bmjopen-2022-064842](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-064842).

IF: 3.007/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

LAWRIE, K.; WHITLEY, A.(K); BALÁŽ, P.: A systematic review and meta-analysis on the management of concomitant abdominal aortic aneurysms and renal tumours. *Vascular*, 2022, **30**(4): 661-668. DOI: [10.1177/17085381211026827](https://doi.org/10.1177/17085381211026827).

IF: 1.105/2021; Kvartil: Q4/2021 (Peripheral Vascular Disease)

LAWRIE, K.; WALDAUF, P.(K); BALÁŽ, P.; DROZD, J.; BRAT'KA, P.; LOVEČEK, M.; KLOS, D.; SKALICKÝ, P.; PEŇÁZOVÁ KUREČKOVÁ, P.; KRÁČMAR, O.; KALA, Z.; MAKAJEVOVÁ, V.; HODAČOVÁ, L.; ŠIMŠA, J.; GÜRLICH, R.: Silver-Based Dressings in the Prevention of the Incisional Surgical Site Infection: A Prospective Multicenter Observational Controlled Trial. *Surgical Infections*, 2022, **23**(7): 682-690. DOI: [10.1089/sur.2022.084](https://doi.org/10.1089/sur.2022.084).

IF: 1.853/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

OLIVERIUS, M.(K); DROZD, J.; BRATKA, P.; WHITLEY, A.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; GÜRLICH, R.: A new silver dressing, StopBac, used in the prevention of surgical site infections. *International Wound Journal*, 2022, **19**(1): 29-35. DOI: [10.1111/iwj.13593](https://doi.org/10.1111/iwj.13593).

IF: 3.099/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

PEDUZZI, G.; ARCHIBUGI, L.; KATZKE, V.; GENTILUOMO, M.; CAPURSO, G.; MILANETTO, AC.; GAZOULI, M.; GOETZ, M.; BRENNER, H.; VERMEULEN, RCH.; TALAR-WOJNAROWSKA, R.; VANELLA, G.; TAVANO, F.; LUCCHESI, M.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; CHEN, X.; KIUDELIS, V.; HEGYI, P.; OLIVERIUS, M.: Common variability in oestrogen-related genes and pancreatic ductal adenocarcinoma risk in women. *Scientific Reports*, 2022, **12**(October): 18100. DOI: [10.1038/s41598-022-22973-9](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22973-9).

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

ROUSEK, M.(K); WHITLEY, A.; KACHLÍK, D.; BALKO, J.; ZÁRUBA, P.; BELBL, M.; NIKOV, A.; RYSKA, M.; GÜRLICH, R.; POHNÁN, R.: The dorsal pancreatic artery: A meta-analysis with clinical correlations. *Pancreatology*, 2022, **22**(2): 325-332. DOI: [10.1016/j.pan.2022.02.002](https://doi.org/10.1016/j.pan.2022.02.002).

IF: 3.977/2021; Kvartil: Q3/2021 (Gastroenterology & Hepatology)

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; WHITLEY, A.; TESAŘOVÁ, P.; MUSIL, Z.; NOVÁKOVÁ, L.: HER-3 molecular classification, expression of PD-L1 and clinical importance in breast cancer. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(10): 719-723. DOI: [10.4149/BLL_2022_115](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_115).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; MUSIL, Z.; HAVLŮJ, L.; WHITLEY, A.: Monitoring EBV infection, MSI, PDL-1 expression, Her-2/neu amplification as a biomarker for PD-1 inhibition in gastric cancer. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(2): 83-86. DOI: [10.4149/BLL_2022_013](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_013).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

ŠEBOROVÁ, K.; KOUCKÁ, K.; SPÁLENKOVÁ, A.; HOLÝ, P.; EHRlichOVÁ, M.; SYCHRA, T.; CHEN, L.; BENDALE, H.; OJIMA, I.; SANDOVAL-ACUÑA, C.; TRUKSA, J.; SOUČEK, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.(K): Anticancer regimens containing third generation taxanes SB-T-121605 and SB-T-121606 are highly effective in resistant ovarian carcinoma model. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**(November): 971905. DOI: [10.3389/fphar.2022.971905](https://doi.org/10.3389/fphar.2022.971905).

IF: 5.988/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

ŠVEC, J.; ŠŤASTNÁ, M.; JANEČKOVÁ, L.; HRČKULÁK, D.; VOJTĚCHOVÁ, M.; ONHAJZER, J.; KRÍŽ, V.; GALUŠKOVÁ, K.; ŠLONCOVÁ, E.; KUBOVČIAK, J.; PFEIFEROVÁ, L.; HRUDKA, J.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.; HAVLŮJ, L.; KOLÁŘ, M.; KOŘÍNEK, V.(K): TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness. *Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. DOI: [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137).
IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

LUKÁŠ, M.(K): Porcine Model of Anastomotic Stricture in Crohn's Disease. *Gastrointestinal Endoscopy Clinics of North America*, 2022, **32**(4): 719-731. DOI: [10.1016/j.giec.2022.05.003](https://doi.org/10.1016/j.giec.2022.05.003).

SYCHRA, T.(K); VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SZABÓ, A.; SPÁLENKOVÁ, A.; ŠEBOROVÁ, K.; BALATKA, Š.; TESAŘOVÁ, T.; KOČÍ, K.; GÜRLICH, R.; SOUČEK, P.; OLIVERIUS, M.: Introducing in vivo pancreatic cancer models for the study of new therapeutic regimens. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(12): 584-592. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.12.584-592](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.12.584-592).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

DRIENKO, M.(K); ŠUBRT, Z.; WHITLEY, A.; NETERDOVÁ, M.; GÜRLICH, R.: Analýza pooperačních komplikací po otevřených hernioplastikách kýly v jizvě – retrospektivní analýza kohorty pacientů. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(10): 488-493. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.10.488-493](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.10.488-493).

HAVLŮJ, L.(K); WHITLEY, A.; HAJER, J.; HRÁČEK, T.; GÜRLICH, R.: Autoimunitní pankreatitida - chirurgický omyl?. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(11): 540-544. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.11.540-544](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.11.540-544).

NIKOV, A.(K); GÜRLICH, R.: Chirurgická léčba karcinomu extrahepatálních žlučových cest - aktuální důkazy a doporučení. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(9): 416-420. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.9.416-420](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.9.416-420).

OLIVERIUS, M.(K); GÜRLICH, R.: Chirurgie iatrogenních poranění žlučových cest. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(9): 421-427. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.9.421-427](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.9.421-427).

ŠUBRT, Z.(K); VOŠMIK, M.; WHITLEY, A.; OLIVERIUS, M.; GÜRLICH, R.: Intrahepatický cholangiokarcinom: rizikové faktory přežití operovaných nemocných. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(9): 443-451. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.9.443-451](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.9.443-451).

ULRYCH, J.(K); ADÁMKOVÁ, V.; GÜRLICH, R.; KOLÁŘ, M.; LAHODA BRODSKÁ, H.; TŘEŠKA, V.; VEVERKOVÁ, L.: Současná diagnostika a léčba chirurgických infekcí kůže a měkkých tkání. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(7): 300-311. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.7.300-311](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.7.300-311).

B01. Odborné monografie, učební texty

GÜRLICH, R.; TEPLAN, V.; ADÁMKOVÁ, V.; BARTOŠKA, R.; BARTOŠKOVÁ, M.; DOUŠA, P.; DŽUPA, V.; HAVLŮJ, L.; KOSTKA, R.; KRPEŇSKÁ, E.; OLIVERIUS, M.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠTURMOVÁ, I.: *Chirurgie u seniorů a interní příprava k operaci*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 292 s. ISBN 978-80-7345-745-7.

3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FNKV

2022

A01. Články v časopisech s IF

BAVELAAR, L.(K); MCCANN, A.; CORNALLY, N.; HARTIGAN, I.; KAASALAINEN, S.; VAŇKOVÁ, H.; DI GIULIO, P.; VOLICER, L.; ARCAND, M.; VAN DER STEEN, JT.; BRAZIL, K.: Guidance for family about comfort care in dementia: a comparison of an educational booklet adopted in six jurisdictions over a 15 year timespan. *BMC Palliative Care*, 2022, **21**(1): 76. DOI: [10.1186/s12904-022-00962-z](https://doi.org/10.1186/s12904-022-00962-z).

IF: 3.113/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

BOGUSCH, P.(K); HOUFKOVÁ MAREŠOVÁ, P.; ASTAPENKOVÁ, A.; HENEBERG, P.: Nest structure, associated parasites and morphology of mature larvae of two European species of *Pseudoanthidium* Friese, 1898 (Hymenoptera, Megachilidae). *Journal of Hymenoptera Research*, 2022, **92**(August): 285-303. DOI: [10.3897/jhr.92.87215](https://doi.org/10.3897/jhr.92.87215).

IF: 1.760/2021; Kvartil: Q2/2021 (Entomology)

BOGUSCH, P.(K); HENEBERG, P.: Cavity-nesting bees and wasps (Hymenoptera: Aculeata) of xerothermic habitats are unable to use cavities in reed galls. *Journal of Insect Conservation*, 2022, **26**(12): 983-989. DOI: [10.1007/s10841-022-00430-2](https://doi.org/10.1007/s10841-022-00430-2).

IF: 2.626/2021; Kvartil: Q1/2021 (Entomology)

ČEPELOVÁ, M.(K); KRUSEOVÁ, J.; DVOŘÁKOVÁ, M.; KRAML, P.; ŠRÁMKOVÁ, L.: Extensive radiation-induced atherosclerosis of the ascending aorta, pericardial and valvular calcifications in young adult survivor of childhood Hodgkin lymphoma. *Pediatric Blood & Cancer*, 2022, **69**(6): e29478. DOI: [10.1002/pbc.29478](https://doi.org/10.1002/pbc.29478).

IF: 3.838/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pediatrics)

DAŘOVÁ, K.; PETR, M.; TUFANO, JJ.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠTEFFL, M.(K): Calanus Oil Supplementation Does Not Further Improve Short-Term Memory or Brain-Derived Neurotrophic Factor in Older Women Who Underwent Exercise Training. *Clinical Interventions in Aging*, 2022, **17**(August): 1227-1236. DOI: [10.2147/CIA.S368079](https://doi.org/10.2147/CIA.S368079).

IF: 3.829/2021; Kvartil: Q3/2021 (Geriatrics & Gerontology)

DUJKA, L.; NEUŽIL, P.; REDDY, V.; MATES, M.; MRÁZ, T.; WEICHET, J.; KOMTEBEDDE, J.; MÁLEK, F.(K): Long-term follow-up of a patient undergoing interatrial shunt device implantation for treatment of heart failure with a preserved ejection fraction. *Journal of International Medical Research*, 2022, **50**(5): 3000605221098178. DOI: [10.1177/03000605221098178](https://doi.org/10.1177/03000605221098178).

IF: 1.573/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

GRIMMICOVÁ, T.(K); PAČESOVÁ, P.; HILL, M.; PEKOVÁ, B.; VAŇKOVÁ, M.; MORAVCOVÁ, J.; VRBÍKOVÁ, J.; NOVÁK, Z.; MASTNÍKOVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, E.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.; DROZENOVÁ, J.; SÝKOROVÁ, V.: Thyroid Cancer Detection in a Routine Clinical Setting: Performance of ACR TI-RADS, FNAC and Molecular Testing in Prospective Cohort Study. *Biomedicines*, 2022, **10**(5): 954. DOI: [10.3390/biomedicines10050954](https://doi.org/10.3390/biomedicines10050954).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HENEBERG, P.(K); BOGUSCH, P.: Commonly used triazole fungicides accelerate the metamorphosis of digger wasps (Hymenoptera: Spheciformes). *Environmental Science and Pollution Research*, 2022, **29**(44): 67430-67441. DOI: [10.1007/s11356-022-22684-8](https://doi.org/10.1007/s11356-022-22684-8).

IF: 5.190/2021; Kvartil: Q2/2021 (Environmental Sciences)

HENEBERG, P.(K): Lactic acidosis in patients with solid cancer. *Antioxidants & Redox Signaling*, 2022, **37**(16-18): 1130-1152. DOI: [10.1089/ars.2021.0267](https://doi.org/10.1089/ars.2021.0267).

IF: 7.468/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

HENEBERG, P.(K); CASERO, M.: Recent large-scale philophthalmosis outbreak in Portugal: inefficacy of common antihelminthic agents. *Parasites & Vectors*, 2022, **15**(1): 167. DOI: [10.1186/s13071-022-05265-z](https://doi.org/10.1186/s13071-022-05265-z).

IF: 4.052/2021; Kvartil: Q1/2021 (Parasitology)

HENEBERG, P.(K); BOGUSCH, P.; SCHWARZ, M.; JANŠTA, P.; HOLÝ, K.; ŘEZÁČ, M.; ASTAPENKOVÁ, A.: Use of reed stalk trap nests by insects within the reed beds and in nearby steppic habitats. *Ecological Engineering*, 2022, **185**(December): 106809. DOI: [10.1016/j.ecoleng.2022.106809](https://doi.org/10.1016/j.ecoleng.2022.106809).

IF: 4.379/2021; Kvartil: Q2/2021 (Ecology)Engineering, Environmental)

HENEBERG, P.(K); BOGUSCH, P.; ASTAPENKOVÁ, A.; ŘEZÁČ, M.: Life in extreme habitats: the number of prepupae per nest of the crabronid wasp *Pemphredon fabricii* is constant even under pressure from high concentrations of toxic elements. *Environmental Science and Pollution Research*, 2022, **29**(11): 16091-16102. DOI: [10.1007/s11356-021-16881-0](https://doi.org/10.1007/s11356-021-16881-0).

IF: 5.190/2021; Kvartil: Q2/2021 (Environmental Sciences)

CHANDEL, A.; FRIER, BM.; URBANOVÁ, J.; YAROSLAVTSEVA, K.; RYTÍŘOVÁ, A.; BROŽ, J.(K): Diabetes and driving safety in India: The internet as a valuable source of information. *Primary Care Diabetes*, 2022, **16**(2): 333-333. DOI: [10.1016/j.pcd.2022.02.001](https://doi.org/10.1016/j.pcd.2022.02.001).

IF: 2.567/2021; Kvartil: Q3/2021 (Primary Health Care)

JAROŠOVÁ, J.; MAČINGA, P.; KRUPÍČKOVÁ, L.; FIALOVÁ, M.; HUJOVÁ, A.; MAREŠ, J.; URBAN, O.; HAJER, J.; ŠPIČÁK, J.; STRŽÍŽ, I.; HUCL, T.(K): Impact of Endoluminal Radiofrequency Ablation on Immunity in Pancreatic Cancer and Cholangiocarcinoma. *Biomedicines*, 2022, **10**(6): 1331. DOI: [10.3390/biomedicines10061331](https://doi.org/10.3390/biomedicines10061331).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

JUNGWIRTH, J.; URBANOVÁ, M.; BOOT, A.; HOŠEK, P.; BENDO VÁ, P.; ŠIŠKOVÁ, A.; ŠVEC, J.; KMENT, M.; TŮMOVÁ, D.; SUMMEROVÁ, S.; BENEŠ, Z.; BÜCHLER, T.; KOHOUT, P.; HUCL, T.; MATĚJ, R.; VODIČKOVÁ, L.; VAN WEZEL, T.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.(K): Mutational analysis of driver genes defines the colorectal adenoma: in situ carcinoma transition. *Scientific Reports*, 2022, **12**(February): 2570. DOI: [10.1038/s41598-022-06498-9](https://doi.org/10.1038/s41598-022-06498-9).

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

KORENKO, S.(K); SÝKORA, J.; ČERNECKÁ, L.; GAJDOŠ, P.; PURGAT, P.; ČERNECKÝ, J.; HOLÝ, K.; HENEBERG, P.; AGNARSSON, I.: Elevation gradient affects the distribution and host utilisation of *Zatypota anomala* (Hymenoptera, Ichneumonidae) associated with mesh web weaving spiders (Araneae, Dictynidae). *Journal of Hymenoptera Research*, 2022, **93**(October): 89-100. DOI: [10.3897/jhr.93.91513](https://doi.org/10.3897/jhr.93.91513).

IF: 1.760/2021; Kvartil: Q2/2021 (Entomology)

KŘEMENOVÁ, Z.(K); ŠVANCARA, J.; KRÁLOVÁ, P.; MORAVEC, M.; HANOUSKOVÁ, K.; KNIZEK BONATTO, ME.: Does a Hospital Palliative Care Team Have the Potential to Reduce the Cost of a Terminal Hospitalization? A Retrospective Case-Control Study in a Czech Tertiary University Hospital. *Journal of Palliative Medicine*, 2022, **25**(7): 1088-1094. DOI: [10.1089/jpm.2021.0529](https://doi.org/10.1089/jpm.2021.0529).

IF: 2.947/2021; Kvartil: Q3/2021 (Health Care Sciences & Services)

KŘEMENOVÁ, Z.(K); VLČKOVÁ, K.: Translation, cultural adaptation, and validation of the Integrated Palliative Outcome Scale-renal (IPOS-r) to Czech. *BMC Palliative Care*, 2022, **21**(August): 152. DOI: [10.1186/s12904-022-01044-w](https://doi.org/10.1186/s12904-022-01044-w).

IF: 3.113/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

PROCHÁZKOVÁ, M.; BUDINSKÁ, E.; KUZMA, M.; PELANTOVÁ, H.; HRADECKÝ, J.; HECZKOVÁ, M.; ĎÁSKOVÁ, N.; BRATOVA, M.; MODOS, I.; VIDENSKA, P.; ŠPLÍCHALOVÁ, P.; SOWAH, SA.; KRÁLOVÁ, M.; HENIKOVÁ, M.; SELINGER, E.; KLÍMA, K.; CHALUPSKÝ, K.; SEDLÁČEK, R.; LANDBERG, R.; KÜHN, T.; GOJDA, J.; CAHOVÁ, M.(K): Vegan Diet Is Associated With Favorable Effects on the Metabolic Performance of Intestinal Microbiota: A Cross-Sectional Multi-Omics Study. *Frontiers in Nutrition*, 2022, **8**(January): 783302. DOI: [10.3389/fnut.2021.783302](https://doi.org/10.3389/fnut.2021.783302).

IF: 6.590/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

ŘEZÁČ, M.(K); TESSLER, S.; HENEGER, P.; ÁVILA HERRERA, IM.; GLORÍKOVÁ, N.; FORMAN, M.; ŘEZÁČOVÁ, V.; KRÁL, J.: *Atypus karschi* Dönitz, 1887 (Araneae: Atypidae): An Asian purse-web spider established in Pennsylvania, USA. *PLoS One*, 2022, **17**(7): e0261695. DOI: [10.1371/journal.pone.0261695](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0261695).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

ŘEZÁČ, M.; PŘIBÁŇOVÁ, G.; GLORÍKOVÁ, N.; HENEGER, P.(K): Contact exposure to neonicotinoid insecticides temporarily suppresses the locomotor activity of *Pardosa lugubris* agrobiont wolf spiders. *Scientific Reports*, 2022, **12**(August): 14745. DOI: [10.1038/s41598-022-18842-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-18842-0).

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

ŘEZÁČOVÁ, V.; MICHALOVÁ, T.; ŘEZÁČ, M.; GRYNDLER, M.; DUELL, EB.; WILSON, GWT.; HENEGER, P.(K): The root-associated arbuscular mycorrhizal fungal assemblages of exotic alien plants are simplified in invaded distribution ranges, but dominant species are retained: A trans-continental perspective. *Environmental Microbiology Reports*, 2022, **14**(5): 732-741. DOI: [10.1111/1758-2229.13108](https://doi.org/10.1111/1758-2229.13108).

IF: 4.006/2021; Kvartil: Q2/2021 (Environmental Sciences)

SCHORGG, P.; KARAVASILOGLOU, N.; BEYER, A.; CANTWELL, M.; DANQUAH, I.; GOJDA, J.; ROHRMANN, S.; CASSIDY, A.; BÄRNIGHAUSEN, T.; CAHOVÁ, M.; KÜHN, T.(K): Increased vitamin B6 turnover is associated with greater mortality risk in the general US population: A prospective biomarker study. *Clinical Nutrition*, 2022, **41**(6): 1343-1356. DOI: [10.1016/j.clnu.2022.04.023](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2022.04.023).

IF: 7.643/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

SIKORA, J.; KMOCHOVÁ, T.; MUŠÁLKOVÁ, D.; POHLUDKA, M.; PŘIKRYL, P.; HARTMANNOVÁ, H.; HODAŇOVÁ, K.; TREŠLOVÁ, H.; NOSKOVÁ, L.; MRÁZOVÁ, L.; STRÁNECKÝ, V.; LUNOVA, M.; JIRSA, M.; HONSOVÁ, E.; DASARI, S.; MCPHAIL, ED.; LEUNG, N.; ŽIVNÁ, M.; BLEYER, AJ.; RYCHLÍK, I.; RYŠAVÁ, R.; KMOCH, S.(K): A mutation in the SAA1 promoter causes hereditary amyloid A amyloidosis. *Kidney International*, 2022, **101**(2): 349-359. DOI: [10.1016/j.kint.2021.09.007](https://doi.org/10.1016/j.kint.2021.09.007).

IF: 18.998/2021; Kvartil: D1/2021 (Urology & Nephrology)

SVĚTNIČKA, M.(K); SIGAL, A.; SELINGER, E.; HENIKOVÁ, M.; EL-LABABIDI, E.; GOJDA, J.(K): Cross-Sectional Study of the Prevalence of Cobalamin Deficiency and Vitamin B12 Supplementation Habits among Vegetarian and Vegan Children in the Czech Republic. *Nutrients*, 2022, **14**(January): 535. DOI: [10.3390/nu14030535](https://doi.org/10.3390/nu14030535).

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

SÝKORA, J.(K); BARTÁK, M.; HENEBERG, P.; KORENKO, S.: Evolutionary aspects of the parasitoid life strategy, with a particular emphasis on fly-spider interactions. *Biological Journal of the Linnean Society*, 2022, **137**(4): 569-582. DOI: [10.1093/biolinnean/blac113](https://doi.org/10.1093/biolinnean/blac113).

IF: 2.277/2021; Kvartil: Q4/2021 (Evolutionary Biology)

ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; MATOUŠ, M.; KRAUZOVÁ, E.; SONTÁKOVÁ, L.; KOC, M.; LARSEN, T.; KUDA, O.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise Training Combined with Calanus Oil Supplementation Improves the Central Cardiodynamic Function in Older Women. *Nutrients*, 2022, **14**(1): 149. DOI: [10.3390/nu14010149](https://doi.org/10.3390/nu14010149).

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

URBANOVÁ, J.(K); FRIER, BM.; TANIWALL, A.; BROŽOVÁ, K.; MALINOVSKÁ, J.; CHANDEL, A.; BROŽ, J.: Optimal Carbohydrate Dose for Treatment of Nonsevere Hypoglycemia in Insulin-Treated Patients With Diabetes: A Narrative Review. *Canadian Journal of Diabetes*, 2022, **46**(7): 743-749.e4. DOI: [10.1016/j.jcjd.2022.03.011](https://doi.org/10.1016/j.jcjd.2022.03.011).

IF: 2.774/2021; Kvartil: Q4/2021 (Endocrinology & Metabolism)

VAN POELGEEST, EP.(K); SEPPALA, LJ.; LEE, JM.; BAHAT, G.; ILHAN, B.; LAVAN, AH.; MAIR, A.; VAN MARUM, RJ.; ONDER, G.; RYG, J.; FERNANDES, MA.; GARFINKEL, D.; GUĐMUNDSSON, A.; HARTIKAINEN, S.; KOTSANI, M.; MONTERO-ERRASQUÍN, B.; NEUMANN-PODCZASKA, A.; PAZAN, F.; PETROVIC, M.; SOULIS, G.; VAŇKOVÁ, H.; WEHLING, M.; WIECZOROWSKA-TOBIS, K.; VAN DER VELDE, N.: Deprescribing practices, habits and attitudes of geriatricians and geriatricians-in-training across Europe: a large web-based survey. *European Geriatric Medicine*, 2022, **13**(6): 1455-1466. DOI: [10.1007/s41999-022-00702-9](https://doi.org/10.1007/s41999-022-00702-9).

IF: 3.269/2021; Kvartil: Q3/2021 (Geriatrics & Gerontology)

WALDAUF, P.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; BLAHUTOVÁ, B.; BAKALÁŘ, B.; ŘASOVÁ, K.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; GOJDA, J.; DUŠKA, F.(K): Can functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry replace insulin infusion in patients? A nested substudy in a randomized controlled trial with 6 months' follow-up. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2022, **46**(1): 249-253. DOI: [10.1002/jpen.2213](https://doi.org/10.1002/jpen.2213).

IF: 3.896/2021; Kvartil: Q3/2021 (Nutrition & Dietetics)

WASSERBAUER, M.; HLAVA, Š.(K); DRÁBEK, J.; ŠŤOVÍČEK, J.; MINÁRIKOVÁ, P.; NEDBALOVÁ, L.; DRAŠAR, T.; ZÁDOROVÁ, Z.; DOLINA, J.; KONEČNÝ, Š.; KOJECKÝ, V.; KOŽELUHOVÁ, J.; ČERNÍKOVÁ, P.; PICHLEROVÁ, D.; KUČEROVÁ, B.; COUFAL, Š.; KEIL, R.: Adalimumab biosimilars in the therapy of Crohn's disease and ulcerative colitis: Prospective multicentric clinical monitoring. *PLoS One*, 2022, **17**(8): e0271299. DOI: [10.1371/journal.pone.0271299](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271299).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

WOLRAB, D.; JIRÁSKO, R.; CÍFKOVÁ, E.; HÖRING, M.; MEI, D.; CHOCHOLOUŠKOVÁ, M.; PETERKA, O.; IDKOWIAK, J.; HRNČIAROVÁ, T.; KUCHAR, L.; AHRENDTS, R.; BRUMAROVÁ, R.; FRIEDECKÝ, D.; VIVO-TRUYOLS, G.; ŠKRHA, P.; ŠKRHA, J.; KUČERA, R.; MELICHAR, B.; LIEBISCH, G.; BURKHARDT, R.; WENK, MR.; CAZENAVE-GASSIOT, A.; KARÁSEK, P.; NOVOTNÝ, I.; GREPLOVÁ, K.; HRSTKA, R.; HOLČAPEK, M.(K): Lipidomic profiling of human serum enables detection of pancreatic cancer. *Nature Communications*, 2022, **13**(1): 124. DOI: [10.1038/s41467-021-27765-9](https://doi.org/10.1038/s41467-021-27765-9).

IF: 17.694/2021; Kvartil: D1/2021 (Multidisciplinary Sciences)

XU, T.; LIU, R.; LU, X.; WU, X.; HENEBERG, P.; MAO, Y.; JIANG, Q.; LOOR, J.; YANG, Z.(K): Lycium barbarum polysaccharides alleviate LPS-induced inflammatory responses through PPAR γ /MAPK/NF- κ B pathway in bovine mammary epithelial cells. *Journal of Animal Science*, 2022, **100**(1): skab345. DOI: [10.1093/jas/skab345](https://doi.org/10.1093/jas/skab345).

IF: 3.338/2021; Kvartil: Q1/2021 (Agriculture, Dairy & Animal Science)

ZOCCALI, C.(K); VANHOLDER, R.; WAGNER, CA.; ANDERS, HJ.; BLANKESTIJN, PJ.; BRUCHFELD, A.; CAPASSO, G.; COZZOLINO, M.; DEKKER, FW.; FLISER, D.; FOUQUE, D.; GANSEVOORT, RT.; GOUMENOS, D.; JAGER, KJ.; MASSY, ZA.; OOSTROM, TAJ.; RYCHLÍK, I.: Funding kidney research as a public health priority: challenges and opportunities. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2022, **37**(1): 21-28. DOI: [10.1093/ndt/gfaa163](https://doi.org/10.1093/ndt/gfaa163).

IF: 7.186/2021; Kvartil: Q1/2021 (Urology & Nephrology)

ZOCCALI, C.(K); ORTIZ, A.; BLUMBYTE, IA.; RUDOLF, S.; BECK-SICKINGER, AG.; MALYSZKO, J.; SPASOVSKI, G.; CARRIAZO, S.; VIGGIANO, D.; KURGANAITE, J.; SARKEVICIENE, V.; RASTENYTE, D.; FIGUREK, A.; RROJI, M.; MAYER, Ch.; ARICI, M.; MARTINO, G.; TEDESCHI, G.; BRUCHFELD, A.; SPOTO, B.; RYCHLÍK, I.: Neuropeptide Y as a risk factor for cardiorenal disease and cognitive dysfunction in chronic kidney disease: translational opportunities and challenges. *Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2022, **37**(Suppl. 2): ii14-ii23. DOI: [10.1093/ndt/gfab284](https://doi.org/10.1093/ndt/gfab284).

IF: 7.186/2021; Kvartil: Q1/2021 (Urology & Nephrology)

ZOLOTOV, E.; SIGAL, A.; HAVRDA, M.; JEŘÁBKOVÁ, K.; KRÁTKÁ, K.; UZLOVÁ, N.; RYCHLÍK, I.(K): Can Renal Parameters Predict the Mortality of Hospitalized COVID-19 Patients?. *Kidney & Blood Pressure Research*, 2022, **47**(5): 309-319. DOI: [10.1159/000522100](https://doi.org/10.1159/000522100).

IF: 3.096/2021; Kvartil: Q2/2021 (Urology & Nephrology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ABENAVOLI, L.(K); PROCOPIO, AC.; CINAGLIA, P.; ZANZA, Ch.; GRAZIE, CD.; LONGHITANO, Y.; LIBICHEROVÁ, P.; LUZZA, F.: Clinical Patterns of Primary Biliary Cholangitis: Comparison between Two European case series. *Reviews on Recent Clinical Trials*, 2022, **17**(2): 136-142. DOI: [10.2174/1574887117666220617095856](https://doi.org/10.2174/1574887117666220617095856).

ŘEHOŘOVÁ, V.; CIBULKOVÁ, I.; SOUKUPOVÁ, H.; DUŠKA, F.(K): Multi-Donor Fecal Microbial Transplantation for Critically Ill Patients: Rationale and Standard Operating Procedure. *Future Pharmacology*, 2022, **2**(1): 55-63. DOI: [10.3390/futurepharmacol2010005](https://doi.org/10.3390/futurepharmacol2010005).

SOTORNÍK, R.(K); SUISSA, R.; ARDILOUZE, J.: Could Overt Diabetes Be Triggered by Abuse of Selective Androgen Receptor Modulators and Growth Hormone Secretagogues? A Case Report and Review of the Literature. *Clinical Diabetes*, 2022, **40**(3): 373-379. DOI: [10.2337/cd21-0044](https://doi.org/10.2337/cd21-0044).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ANDREASOVÁ, T.; MÁLEK, F.(K): Tradiční a nové biomarkery kongesce u srdečního selhání. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(8): 514-516. DOI: [10.36290/vnl.2022.109](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.109).

BROŽ, J.(K); DEBNÁROVÁ, T.; KREJČOVÁ, S.; ROMANOVÁ, A.; URBANOVÁ, J.; SAMKOVÁ, L.; PELECHOVÁ, B.; PRÝMKOVÁ, B.; HLOCH, O.; KROLLOVÁ, P.; BRUNEROVÁ, L.; VEJTASOVÁ, V.; FRŮHAUFOVÁ, A.; MICHALEC, J.; HOFFMANOVÁ, I.; PICHLEROVÁ, D.; ŠŤOVÍČEK, J.; KEIL, R.: Jak přesvědčit pacienta odmítajícího kolonoskopické vyšetření - kvalitativní studie. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(8): e12-e17. DOI: [10.36290/vnl.2022.116](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.116).

BROŽ, J.(K); KREJČOVÁ, S.; ROMANOVÁ, A.; ŠIMŮNKOVÁ, L.; VEJTASOVÁ, V.; URBANOVÁ, J.; MALINOVSKÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.: Význam osobních vnitřních pocitů ("gut feeling") praktických lékařů při diagnostice onkologických onemocnění. *Praktický lékař*, 2022, **102**(2): 47-50.

- CIBULKOVÁ, I.(K); ŘEHOŘOVÁ, V.; DUŠKA, F.: Význam střevní mikrobioty u kriticky nemocných pacientů a možnosti jejího ovlivnění. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(1): 32-38. DOI: [10.36290/aim.2022.003](https://doi.org/10.36290/aim.2022.003).
- GROCHOL, L.(K); CIBULKOVÁ, I.; HRUDKA, J.; HAJER, J.: Desmoidní fibromatóza jako vzácný nádor mezenteria. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(1): 67-71. DOI: [10.48095/ccgh202267](https://doi.org/10.48095/ccgh202267).
- HAVLŮJ, L.(K); WHITLEY, A.; HAJER, J.; HRÁČEK, T.; GÜRLICH, R.: Autoimunitní pankreatitida - chirurgický omyl?. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(11): 540-544. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.11.540-544](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.11.540-544).
- HAVRDA, M.(K): Glomerulonefritidy asociované s infekcemi. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(7): 432-437. DOI: [10.36290/vnl.2022.091](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.091).
- JANČEKOVÁ, K.(K); KROBOT, M.; KAPOUNOVÁ, Z.; SPÁČILOVÁ, V.; SELINGER, E.; OUŘADOVÁ, A.; GOJDA, J.: Hodnocení nutriční a potravinové gramotnosti. *Hygiena*, 2022, **67**(3): 107-113. DOI: [10.21101/hygiena.a1817](https://doi.org/10.21101/hygiena.a1817).
- MÁLEK, F.(K); TÁBORSKÝ, M.; MÁLEK, I.; PALEČEK, T.; ŠPINAROVÁ, L.; VÍTOVEC, J.; ŠPINAR, J.; MELENOVSKÝ, V.; KREJČÍ, J.; LINHART, A.; PUDIL, R.; OŠŤÁDAL, P.; VESELÝ, J.; KUBÁTOVÁ, J.; UNAR VINKLEROVÁ, J.: Multicentrická observační prospektivní studie zaměřená na úroveň diagnostiky a léčby chronického srdečního selhání v České republice - MOST-HF. Zdůvodnění a plán studie. *Cor et Vasa*, 2022, **64**(6): 585-587. DOI: [10.33678/cor.2022.118](https://doi.org/10.33678/cor.2022.118).
- MALINOVSKÁ, J.(K); URBANOVÁ, J.; VEJTASOVÁ, V.; ROMANOVÁ, A.; PÁLOVÁ, S.; NAEEM, ST.; BROŽ, J.: Zanechání kouření a riziko diabetes mellitus 2. typu. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(1): e04-e08. DOI: [10.36290/vnl.2022.011](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.011).
- POLITOVÁ, P.(K); DOUDA, L.; ŠTRINCL, L.; ZÁDOROVÁ, Z.: Perforace sigmatu jako pozdní komplikace ERCP. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(6): 504-507. DOI: [10.48095/ccgh2022504](https://doi.org/10.48095/ccgh2022504).
- ROMANOVÁ, A.; MALINOVSKÁ, J.; LUSTIGOVÁ, M.; URBANOVÁ, J.; BRUNEROVÁ, L.; VEJTASOVÁ, V.; VERMA, A.; DUONG, TA.; ŠŤOVÍČEK, J.; BROŽ, J.(K): Kolorektální karcinom u pacientů s diabetes mellitus - epidemiologie, patofyziologie a implikace pro praxi. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(2): 116-122. DOI: [10.36290/vnl.2022.022](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.022).
- ŠIMÁK, R.(K); GOJDA, J.; KRŠEK, M.: Účinky růstového hormonu ve vztahu k duktálnímu adenokarcinomu pankreatu. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2022, **25**(1): 30-34.
- VIKLIČKÝ, O.(K); RYŠAVÁ, R.; TESAŘ, V.; RYCHLÍK, I.; PRÁZNÝ, M.; ČEŠKA, R.; HALUZÍK, M.: Expertní stanovisko ke spolupráci diabetologů a internistů s nefrology v péči o nemocné s chronickým onemocněním ledvin. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(7): 426-431. DOI: [10.36290/vnl.2022.090](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.090).

3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FTN

2022

A01. Články v časopisech s IF

HURYCH, J.(K); VODOLÁNOVÁ, L.; VEJMELKA, J.; DŘEVÍNEK, P.; KOHOUT, P.; CINEK, O.; NOHÝNKOVÁ, E.: Freezing of faeces dramatically decreases the viability of Blastocystis sp. and Dientamoeba fragilis. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, 2022, **34**(2): 242-243. DOI: [10.1097/MEG.0000000000002327](https://doi.org/10.1097/MEG.0000000000002327).

IF: 2.586/2021; Kvartil: Q4/2021 (Gastroenterology & Hepatology)

HURYCH, J.(K); VEJMELKA, J.; HLINÁKOVÁ, L.; KRAMNÁ, L.; LARIONOV, V.; KULICH, M.; CINEK, O.; KOHOUT, P.: Protocol for faecal microbiota transplantation in irritable bowel syndrome: the MISCEAT study - a randomised, double-blind cross-over study using mixed microbiota from healthy donors. *BMJ Open*, 2022, **12**(6): e056594. DOI: [10.1136/bmjopen-2021-056594](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-056594).

IF: 3.007/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

JUNGWIRTH, J.; URBANOVÁ, M.; BOOT, A.; HOŠEK, P.; BENDO VÁ, P.; ŠIŠKOVÁ, A.; ŠVEC, J.; KMENT, M.; TŮMOVÁ, D.; SUMMEROVÁ, S.; BENEŠ, Z.; BÜCHLER, T.; KOHOUT, P.; HUCL, T.; MATĚJ, R.; VODIČKOVÁ, L.; VAN WEZEL, T.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.(K): Mutational analysis of driver genes defines the colorectal adenoma: in situ carcinoma transition. *Scientific Reports*, 2022, **12**(February): 2570. DOI: [10.1038/s41598-022-06498-9](https://doi.org/10.1038/s41598-022-06498-9).

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

KÁŇOVÁ, M.(K); KOHOUT, P.: Molecular Mechanisms Underlying Intensive Care Unit-Acquired Weakness and Sarcopenia. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(15): 8396. DOI: [10.3390/ijms23158396](https://doi.org/10.3390/ijms23158396).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

SEMERÁD, O.; BÜCHLER, T.; VEJMELKA, J.; ROZSYPALOVÁ, A.; TOMEŠOVÁ, J.; KOHOUT, P.(K): Body composition changes during and after curative chemotherapy in patients with testicular cancer. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(1): 91-96. DOI: [10.5507/bp.2020.058](https://doi.org/10.5507/bp.2020.058).

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

ŠIŠKOVÁ, A.(K); KRÁL, J.; DRÁBOVÁ, J.; ČERVENÁ, K.; TOMÁŠOVÁ, K.; JUNGWIRTH, J.; HUCL, T.; KOHOUT, P.; SUMMEROVÁ, S.; VODIČKOVÁ, L.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.: Discovery of Long Non-Coding RNA MALAT1 Amplification in Precancerous Colorectal Lesions. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(14): 7656. DOI: [10.3390/ijms23147656](https://doi.org/10.3390/ijms23147656).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

PACKOVÁ, B.; KOHOUT, P.; DASTYCH, M.; PROKEŠOVÁ, J.; GRO LICH, T.; KROUPA, R.(K): Malignant complications of celiac disease: a case series and review of the literature. *Journal of Medical Case Reports*, 2022, **16**(December): 460. DOI: [10.1186/s13256-022-03682-3](https://doi.org/10.1186/s13256-022-03682-3).

ŠIMKOVÁ, S.(K); KOHOUT, P.: The influence of lifestyle on the quality of life and body composition of women at productive age. *Kontakt*, 2022, **24**(1): 85-91. DOI: [10.32725/kont.2022.005](https://doi.org/10.32725/kont.2022.005).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BENEŠ, J.; STEBEL, R.; MUSIL, V.; KRŮTOVÁ, M.; VEJMELKA, J.; KOHOUT, P.: Aktualizovaný doporučený postup pro léčbu nemocných s kolitidou vyvolanou *Clostridioides difficile*. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2022, **28**(3): 77-94.

BORTLÍK, M.(K); ĎURICOVÁ, D.; HRDLIČKA, L.; MATĚJKOVÁ, P.; NOVOTNÝ, A.; DRASTICH, P.; MANDYS, V.; MINÁRIKOVÁ, P.; PIPEK, B.; MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, I.; NEDBALOVÁ, L.; KOŽELUHOVÁ, J.; MACHKOVÁ, N.; ZBOŘIL, V.; PROKOPOVÁ, L.; KOHOUT, P.; ŠERCLOVÁ, Z.; VAŠÁTKO, M.; DOUDA, T.; STEHLÍK, J.; MAREŠ, K.; LUKÁŠ, M.: Doporučení Pracovní skupiny pro idiopatické střevní záněty pro diagnostiku a medikamentózní léčbu ulcerózní kolitidy. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(1): 13-28. DOI: [10.48095/ccgh202213](https://doi.org/10.48095/ccgh202213).

B01. Odborné monografie, učební texty

LAHODA BRODSKÁ, H.; KOHOUT, P.: *Laboratorní vyšetření v klinické praxi*. 1. vyd. Praha: Grada, 2022. 384 s. ISBN 978-80-271-3243-0.

3.LF: Kabinet praktického lékařství 3. LF UK

2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.: Stimulace oblasti levého raménka je fyziologická alternativa pravokomorové/ biventrikulární stimulace - výsledky registru implantačního centra. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2022, **21**(2): 72-78. DOI: [10.36290/kar.2022.008](https://doi.org/10.36290/kar.2022.008).

3.LF: Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK

2021

A01. Články v časopisech s IF

ŠÍŇ, 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)

2022

A01. Články v časopisech s IF

CMOREJ, P.(K); BRUTHANS, P.; HALAMKA, J.; VOŘÍŠKOVÁ, I.; PEŘAN, D.: Life-Threatening Cyanide Intoxication after Ingestion of Amygdalin in Prehospital Care. *Prehospital Emergency Care*, 2022, **26**(3): 455-458. DOI: [10.1080/10903127.2021.1924903](https://doi.org/10.1080/10903127.2021.1924903).

IF: 2.686/2021; Kvartil: Q2/2021 (Emergency Medicine)

MICHENKA, P.(K); FIALOVÁ, L.; ŠLEGEROVÁ, L.; MARX, D.: Analysis of Obligatory Involvement of Medical Students in Pandemic Response in the Czech Republic: Competencies, Experiences, and Legal Implications. *International Journal of Public Health*, 2022, **67**(December): 1605187. DOI: [10.3389/ijph.2022.1605187](https://doi.org/10.3389/ijph.2022.1605187).

IF: 5.100/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

PEKARA, J.(K); PEŘAN, D.; CMOREJ, P.: Comparison of Different self-defense Sprays in the Hands of paramedics – simulation Study. *Clinical Social Work and Health Intervention*, 2022, **13**(6): 43-48. DOI: [10.22359/cswhi.13.6.09](https://doi.org/10.22359/cswhi.13.6.09).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŽALUDEK, A.(K): Vybrané poznámky k psychofarmakoterapii dětského a dorostového věku. *Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(1): 9-11. DOI: [10.55095/CSPediatric2022/001](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2022/001).

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

BIANCARI, F.(K); PETTINARI, M.; MARISCALCO, G.; MUSTONEN, C.; NAPPI, F.; BUECH, J.; HAGL, Ch.; FIORE, A.; TOUMA, J.; DELL'AQUILA, AM.; WISNIEWSKI, K.; RUKOSUJEW, A.; PERROTTI, A.; HERVÉ, A.; DEMAL, T.; CONRADI, L.; POL, M.; KAČER, P.: Outcome after Surgery for Iatrogenic Acute Type A Aortic Dissection. *Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(22): 6729. DOI: [10.3390/jcm11226729](https://doi.org/10.3390/jcm11226729).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

HЛАВИČKA, J.(K); JANDA, D.; BUDERA, P.; TOUŠEK, P.; MALÝ, M.; FOJT, R.; LÍNKOVÁ, H.; HOLUBEC, T.; KAČER, P.: Partial upper sternotomy for aortic valve replacement provides similar mid-term outcomes as the full sternotomy. *Journal of Thoracic Disease*, 2022, **14**(4): 857-865. DOI: [10.21037/jtd-21-1494](https://doi.org/10.21037/jtd-21-1494).

IF: 3.005/2021; Kvartil: Q3/2021 (Respiratory System)

MUSIL, V.(K); STINGL, J.; VANĚK, T.; RIEDLOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; ŠACH, J.; KUDRNA, V.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.: Vasa nervorum of epicardial nerves and valves of small veins investigated in porcine heart by two types of vascular injections. *Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, 2022, **305**(6): 1347-1358. DOI: [10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774).

IF: 2.227/2021; Kvartil: Q2/2021 (Anatomy & Morphology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ROČEK, J.(K); VANĚK, T.; ROGOZOV, V.; SMETANA, M.; FILIPOVÁ, B.; JANDA, D.; JEDLINSKÝ, M.; KAČER, P.: Kardioplegie del Nido u dospělých pacientů. *Cor et Vasa*, 2022, **64**(1): 38-45. DOI: [10.33678/cor.2021.088](https://doi.org/10.33678/cor.2021.088).

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

ALDHOON, B.(K); PEICHL, P.; OSMANČÍK, P.; KONEČNÝ, P.; KAUTZNER, J.; WICHTERLE, D.: Acute efficacy of contiguous versus temporally discontinuous point-by-point radiofrequency pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation: a randomized study. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2022, **64**(3): 661-667. DOI: [10.1007/s10840-021-01113-9](https://doi.org/10.1007/s10840-021-01113-9). IF: 1.759/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

BAUER, D.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; MAŠEK, P.; KOČKA, V.; MOŽOVSKÁ, Z.; TOUŠEK, P.(K): Predictors allowing early discharge after interventional treatment of acute coronary syndrome patients. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B10-B15. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac002](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac002). IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ČURILA, K.(K); JURÁK, P.; NGUYEN, UCh.: T-wave inversions during conduction system pacing: A marker of more physiological ventricular activation. *Kardiologia Polska*, 2022, **80**(10): 969-971. DOI: [10.33963/KP.a2022.0246](https://doi.org/10.33963/KP.a2022.0246). IF: 3.710/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

EIKELBOOM, JW.(K); BOSCH, J.; CONNOLLY, SJ.; TYRWITT, J.; FOX, KAA.; MUEHLHOFER, E.; NEUMANN, Ch.; TASTO, Ch.; BANGDIWALA, S.; DIAZ, R.; ALINGS, M.; DAGENAIS, GR.; LEONG, DP.; LONN, EM.; AVEZUM, A.; PIEGAS, LS.; WIDIMSKÝ, P.: Long-Term Treatment with the Combination of Rivaroxaban and Aspirin in Patients with Chronic Coronary or Peripheral Artery Disease: Outcomes During the Open Label Extension of the COMPASS trial. *European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy*, 2022, **8**(8): 786-795. DOI: [10.1093/ehjcvp/pvac023](https://doi.org/10.1093/ehjcvp/pvac023). IF: 11.177/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

FIŠEROVÁ, I.; TRINH, MD.; ELKALAF, M.; VACEK, L.; HEIDE, M.; MARTÍNKOVÁ, S.; BECHYŇSKÁ, K.; KOSEK, V.; HAJŠLOVÁ, J.; FIŠER, O.; TOUŠEK, P.; POLÁK, J.(K): Isoprenaline modified the lipidomic profile and reduced β -oxidation in HL-1 cardiomyocytes: In vitro model of takotsubo syndrome. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**(August): 917989. DOI: [10.3389/fcvm.2022.917989](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.917989). IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HLAVIČKA, J.(K); JANDA, D.; BUDERA, P.; TOUŠEK, P.; MALÝ, M.; FOJT, R.; LÍNKOVÁ, H.; HOLUBEC, T.; KAČER, P.: Partial upper sternotomy for aortic valve replacement provides similar mid-term outcomes as the full sternotomy. *Journal of Thoracic Disease*, 2022, **14**(4): 857-865. DOI: [10.21037/jtd-21-1494](https://doi.org/10.21037/jtd-21-1494). IF: 3.005/2021; Kvartil: Q3/2021 (Respiratory System)

HROMÁDKA, M.; MOŽOVSKÁ, Z.(K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; VARVAŘOVSKÝ, I.; DUŠEK, J.; SVOBODA, M.; JARKOVSKÝ, J.; TOUŠEK, F.; JÁNSKÝ, P.; ŠIMEK, S.; BRANNY, M.; MRÓZEK, J.; MIKLÍK, R.; ROKYTA, R.; WIDIMSKÝ, P.: The relationship between symptom onset-to-needle time and ischemic outcomes in patients with acute myocardial infarction treated with primary PCI: Observations from Prague-18 Study. *Journal of Cardiology*, 2022, **79**(5): 626-633. DOI: [10.1016/j.jjcc.2021.11.015](https://doi.org/10.1016/j.jjcc.2021.11.015). IF: 3.115/2021; Kvartil: Q3/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

IMORI, Y.; KATO, K.; CAMMANN, VL.; SZAWAN, KA.; WISCHNEWSKY, M.; DREIDING, S.; WÜRDINGER, M.; SCHÖNBERGER, M.; PETKOVA, V.; NIEDERSEER, D.; LEVINSON, RA.; DI VECE, D.; GILI, S.; SEIFERT, B.; WAKITA, M.; SUZUKI, N.; CITRO, R.; BOSSONE, E.; HEINER, S.; KNORR, M.; JANSEN, T.; MÜNDEL, T.; D'ASCENZO, F.; FRANKE, J.; SORICI-BARB, I.; KATUS, HA.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; NAPP, LCh.; BAUERSACHS, J.; JAGUSZEWSKI, M.; SHIOMURA, R.; NAKAMURA, S.; TAKANO, H.; NOUTSIAS, M.; BURGDORF, Ch.; ISHIBASHI, I.; HIMI, T.; KOENIG, W.; SCHUNKERT, H.; THIELE, H.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; PIESKE, BM.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; MIZUNO, S.; CUNEO, A.; JACOBSHAGEN, C.; HASENFUß, G.; KARAKAS, M.; MOCHIZUKI, H.; POTT, A.; ROTTBAUER, W.; SAID, SM.; BRAUN-DULLAEUS, RC.; BANNING, A.; ISOGAI, T.; KIMURA, A.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; TOMITA, Y.; BUDNIK, M.; OPOLSKI, G.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CREA, F.; DICHTL, W.; MURAKAMI, T.; IKARI, Y.; EMPEN, K.; BEUG, D.; FELIX, SB.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; YAMAGUCHI, T.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; BORGGREFE, M.; HOROWITZ, JD.; KOZEL, M.; TOUŠEK, P.; WIDIMSKÝ, P.: Ethnic comparison in takotsubo syndrome: novel insights from the International Takotsubo Registry. *Clinical Research in Cardiology*, 2022, **111**(2): 186-196. DOI: [10.1007/s00392-021-01857-4](https://doi.org/10.1007/s00392-021-01857-4).
IF: 6.138/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JASTRZĘBSKI, M.(K); KIEŁBASA, G.; CANO, O.; ČURILA, K.; HECKMAN, L.; DE POOTER, J.; CHOVANEC, M.; RADEMAKERS, L.; HUYBRECHTS, W.; GRIECO, D.; WHINNETT, ZI.; TIMMER, SAJ.; ELVAN, A.; ŠTROS, P.; MOSKAL, P.; BURRI, H.; ZANON, F.; VERNOOY, K.: Left bundle branch area pacing outcomes: the multicentre European MELOS study. *European Heart Journal*, 2022, **43**(40): 4161-4173a. DOI: [10.1093/eurheartj/ehac445](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac445).
IF: 35.855/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JASTRZĘBSKI, M.(K); BURRI, H.; KIEŁBASA, G.; ČURILA, K.; MOSKAL, P.; BEDNAREK, A.; RAJZER, M.; VIJAYARAMAN, P.: The V6-V1 interpeak interval: a novel criterion for the diagnosis of left bundle branch capture. *EP Europace*, 2022, **24**(1): 40-47. DOI: [10.1093/europace/euab164](https://doi.org/10.1093/europace/euab164).
IF: 5.486/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

JASTRZĘBSKI, M.(K); MOSKAL, P.; HUYBRECHTS, W.; ČURILA, K.; SREEKUMAR, P.; RADEMAKERS, LM.; PONNUSAMY, SS.; HERWEG, B.; SHARMA, PS.; BEDNAREK, A.; RAJZER, M.; VIJAYARAMAN, P.: Left bundle branch-optimized cardiac resynchronization therapy (LOT-CRT): results from an international LBBAP collaborative study group. *Heart Rhythm*, 2022, **19**(1): 13-21. DOI: [10.1016/j.hrthm.2021.07.057](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.07.057).
IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; STRÝČEK, M.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: Trauma associated with cardiopulmonary resuscitation based on autopsy reports after the 2015 ERC guidelines. *American Journal of Emergency Medicine*, 2022, **61**(November): 81-86. DOI: [10.1016/j.ajem.2022.08.034](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2022.08.034).
IF: 4.093/2021; Kvartil: Q1/2021 (Emergency Medicine)

KARÁSEK, J.(K); SLEZÁK, J.; ŠTEFELA, R.; TOPINKA, M.; BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: CPR-related injuries after non-traumatic out-of-hospital cardiac arrest: survivors versus non-survivors. *Resuscitation*, 2022, **171**(February): 90-95. DOI: [10.1016/j.resuscitation.2021.12.036](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.12.036).
IF: 6.251/2021; Kvartil: D1/2021 (Emergency Medicine)

KLANČÍK, V.(K); PEŠL, L.; NEUBERG, M.; TOUŠEK, P.; KOČKA, V.: Long-term follow-up in patients with ST-segment elevation myocardial infarction who underwent primary percutaneous coronary intervention. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B16-B22. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac003](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac003).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KOČKA, V.(K); BÁRTOVÁ, L.; VALOŠKOVÁ, N.; LABOŠ, M.; WEICHET, J.; NEUBERG, M.; TOUŠEK, P.: Fully automated measurement of aortic root anatomy using Philips HeartNavigator computed tomography software: fast, accurate, or both?. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B36-B41. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac005](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac005).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KOČKA, V.(K); NOVÁČKOVÁ, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, L.; ŠIRÁKOVÁ, A.; SULŽENKO, J.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; BYSTROŇ, M.; NEUBERG, M.; MAŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; STERN, M.; TOUŠEK, P.: Nurse-led sedation for transfemoral transcatheter aortic valve implantation seems safe for a selected patient population. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B23-B27. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac004](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac004).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KRATOCHVÍLOVÁ, L.; MAŠEK, P.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; TOUŠEK, P.; SULŽENKO, J.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; KOČKA, V.(K): Might simplification of transcatheter aortic valve implantation reduce the burden on hospital resources?. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B28-B35. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac009](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac009).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KROUPA, J.; BUK, M.; WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.; BÁRTOVÁ, L.; LÍNKOVÁ, H.; IONIŤÁ, OR.; KOZEL, M.; MOŤOVSKÁ, Z.; KOČKA, V.: A pilot randomised trial of catheter-directed thrombolysis or standard anticoagulation for patients with intermediate-high risk acute pulmonary embolism. *EuroIntervention*, 2022, **18**(8): e639-e646. DOI: [10.4244/EIJ-D-21-01080](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-21-01080).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

LÁTAL, J.; PAZDERNÍK, M.; HOLICKÁ, M.; PELOUCH, R.; WIDIMSKÝ, J.; PUDICH, J.; VANČATA, R.; ŠIRANEC, M.; BLECHOVÁ, K.; BUTTA, T.; MIKULCOVÁ, M.; MIKULICA, M.; WOHLFAHRT, P.; HUTYRA, M.; PŘEČEK, J.(K): Cardiac device-related infective endocarditis in the Czech Republic: prospective data from the ESC EORP EURO-ENDO registry. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(2): 168-172. DOI: [10.5507/bp.2021.013](https://doi.org/10.5507/bp.2021.013).

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

MALÝ, M.; RIEDEL, T.; ŠTIKAROVÁ, J.(K); SUTTNAR, J.; KOTLÍN, R.; HAJŠL, M.; TOUŠEK, P.; KAUFMANOVÁ, J.; KUČERKA, O.; WEISEL, JW.; DYR, JE.: Incorporation of Fibrin, Platelets, and Red Blood Cells into a Coronary Thrombus in Time and Space. *Thrombosis and Haemostasis*, 2022, **122**(3): 434-444. DOI: [10.1055/s-0041-1739193](https://doi.org/10.1055/s-0041-1739193).

IF: 6.830/2021; Kvartil: Q1/2021 (Peripheral Vascular Disease)

MIHALOVIČ, M.(K); TOUŠEK, P.: Myocardial injury after stroke. *Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(1): 2. DOI: [10.3390/jcm11010002](https://doi.org/10.3390/jcm11010002).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

MIHALOVIČ, M.; MIKULENKA, P.; LÍNKOVÁ, H.; NEUBERG, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; LAUER, D.; TOUŠEK, P.(K): Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand (TRAIL) in Patients after Acute Stroke: Relation to Stroke Severity, Myocardial Injury, and Impact on Prognosis. *Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(9): 2552. DOI: [10.3390/jcm11092552](https://doi.org/10.3390/jcm11092552).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

MUZAFAROVA, T.; MOŤOVSKÁ, Z.(K): Laboratory Predictors of Prognosis in Cardiogenic Shock Complicating Acute Myocardial Infarction. *Biomedicines*, 2022, **10**(6): 1328. DOI: [10.3390/biomedicines10061328](https://doi.org/10.3390/biomedicines10061328).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

OSMANČÍK, P.(K); HEŘMAN, D.; NEUŽIL, P.; HÁLA, P.; TÁBORSKÝ, M.; KALA, P.; POLOCZEK, M.; ŠTÁSEK, J.; HAMAN, L.; BRANNY, M.; CHOVANČÍK, J.; ČERVINKA, P.; HOLÝ, J.; KOVÁRNÍK, T.; ZEMÁNEK, D.; HAVRÁNEK, Š.; VANČURA, V.; PEICHL, P.; TOUŠEK, P.; LEKEŠOVÁ, V.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; BENEŠOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.: 4-Year Outcomes After Left Atrial Appendage Closure Versus Nonwarfarin Oral Anticoagulation for Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*, 2022, **79**(1): 1-14. DOI: [10.1016/j.jacc.2021.10.023](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2021.10.023).

IF: 27.206/2021; Kvartil: D1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

OSMANČÍK, P.(K); HAVRÁNEK, Š.; BULKOVÁ, V.; CHOVANČÍK, J.; ROUBÍČEK, T.; HEŘMAN, D.; ČARNÁ, Z.; TUKA, V.; MATOULEK, M.; FIALA, M.; JIRAVSKÝ, O.; ŠTRÉGL HRUŠKOVÁ, S.; LATIŇÁK, A.; KOTRYOVÁ, J.; JARKOVSKÝ, J.: Catheter ablation versus antiarrhythmic drugs with risk factor modification for treatment of atrial fibrillation: a protocol of a randomised controlled trial (PRAGUE-25 trial). *BMJ Open*, 2022, **12**(6): e056522. DOI: [10.1136/bmjopen-2021-056522](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-056522).

IF: 3.007/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

PEISKER, T.(K); VAŠKO, P.; MIKULENKA, P.; LAUER, D.; KOŽNAR, B.; SULŽENKO, J.; ROHÁČ, F.; KUČERA, D.; GIRSA, D.; KREMEŇOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Clinical and radiological factors predicting stroke outcome after successful mechanical intervention in anterior circulation. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B48-B52. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac010](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac010).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; KUČERA, D.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; POLEDNÍK, I.; RICHTER, O.; NEUBERG, M.; MAŠEK, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Direct transfer of acute stroke patients to angiography suites equipped with flat-detector computed tomography: literature review and initial single-centre experience. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B42-B47. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac006](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac006).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

TOUŠEK, P.(K); BAUER, D.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; MAŠEK, P.; TŮMA, P.; KOČKA, V.; MOŤOVSKÁ, Z.; WIDIMSKÝ, P.: Patient characteristics, treatment strategy, outcomes, and hospital costs of acute coronary syndrome: 3 years of data from a large high-volume centre in Central Europe. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B3-B9. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac001](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac001).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

TOUŠEK, P.(K); LAZARÁK, T.; VARVAŘOVSKÝ, I.; NOVÁČKOVÁ, M.; NEUBERG, M.; KOČKA, V.: Comparison of a Bioresorbable, Magnesium-Based Sirolimus-Eluting Stent with a Permanent, Everolimus-Eluting Metallic Stent for Treating Patients with Acute Coronary Syndrome: the PRAGUE-22 Study. *Cardiovascular Drugs and Therapy*, 2022, **36**(6): 1129-1136. DOI: [10.1007/s10557-021-07258-z](https://doi.org/10.1007/s10557-021-07258-z).

IF: 3.947/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

VANASSCHE, T.(K); VERHAMME, P.; ANAND, SS.; SHESTAKOVSKA, O.; LEONG, DP.; FOX, KAA.; BHATT, DL.; AVEZUM, A.; ALINGS, M.; ABOYANS, V.; MAGGIONI, AP.; WIDIMSKÝ, P.: Low-dose rivaroxaban plus aspirin in patients with polypharmacy and multimorbidity: an analysis from the COMPASS trial. *European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy*, 2022, **8**(5): 462-473. DOI: [10.1093/ehjcvp/pvab050](https://doi.org/10.1093/ehjcvp/pvab050).

IF: 11.177/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

VIJAYARAMAN, P.(K); HERWEG, B.; VERMA, A.; SHARMA, PS.; BATUL, SA.; PONNUSAMY, SS.; SCHALLER, RD.; CANO, O.; MOLINA-LERMA, M.; ČURILA, K.: Rescue left bundle branch area pacing in coronary venous lead failure or nonresponse to biventricular pacing: Results from International LBBAP Collaborative Study Group. *Heart Rhythm*, 2022, **19**(8): 1272-1280. DOI: [10.1016/j.hrthm.2022.04.024](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2022.04.024).

IF: 6.779/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ZEMÁNEK, D.; JANUŠKA, J.; HONĚK, T.; ČURILA, K.; KUBÁNEK, M.; ŠINDELÁŘOVÁ, Š.; ZAHÁLKOVÁ, L.; KLOFÁČ, P.; LAŠTŮVKOVÁ, E.; LICHNEROVÁ, E.; AIGLOVÁ, R.; LHOTSKÝ, J.; VONDRÁK, J.; DOSTÁLOVÁ, G.; TÁBORSKÝ, M.; KASPER, D.; LINHART, A.(K): Nationwide screening of Fabry disease in patients with hypertrophic cardiomyopathy in Czech Republic. *ESC Heart Failure*, 2022, **9**(6): 4160-4166. DOI: [10.1002/ehf2.14135](https://doi.org/10.1002/ehf2.14135).

IF: 3.612/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MIZNER, J.; JURÁK, P.; LÍNKOVÁ, H.; SMÍŠEK, R.; ČURILA, K.(K): Ventricular Dyssynchrony and Pacing-induced Cardiomyopathy in Patients with Pacemakers, the Utility of Ultra-high-frequency ECG and Other Dyssynchrony Assessment Tools. *Arrhythmia & Electrophysiology Review*, 2022, **11**(July): e17. DOI: [10.15420/aer.2022.01](https://doi.org/10.15420/aer.2022.01).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČURILA, K.(K); ŠTROS, P.; MIZNER, J.; SÜSSENBEK, O.; KARCH, J.; SUŠÁNKOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.: Stimulace oblasti levého raménka je fyziologická alternativa pravokomorové/ biventrikulární stimulace - výsledky registru implantačního centra. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2022, **21**(2): 72-78. DOI: [10.36290/kar.2022.008](https://doi.org/10.36290/kar.2022.008).

SÜSSENBEK, O.; POLÁŠEK, R.; BULAVA, A.; ŠTROS, P.; CHOVANEC, M.; ČURILA, K.(K): Stimulace převodního systému srdečního, její způsoby, operační postupy a metody používané k potvrzení typu komorové aktivace při implantaci kardiostimulátor. *Cor et Vasa*, 2022, **64**(4): 423-435. DOI: [10.33678/cor.2022.008](https://doi.org/10.33678/cor.2022.008).

ŠTROSOVÁ, D.; TUŽIL, J.(K); PILNÁČKOVÁ, B.; LŽIČAŘOVÁ, L.; TYPOVSKÁ, V.; DOLEŽALOVÁ, H.; HEROLD, M.; DOLEŽAL, T.: Přímé náklady na léčbu pacientů s nevalvulární fibrilací síní nově indikovaných k léčbě apixabanem: retrospektivně prospektivní jednoramenná kohortová studie. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(1): 26-33. DOI: [10.36290/vnl.2022.004](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.004).

WIDIMSKÝ, P.(K); MOŤOVSKÁ, Z.: Nastal čas nahradit monoterapii kyselinou acetylsalicylovou v sekundární prevenci účinnější léčbou?. *Cor et Vasa*, 2022, **64**(3): 305-309. DOI: [10.33678/cor.2021.139](https://doi.org/10.33678/cor.2021.139).

F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky

JURÁK, P.; HALÁMEK, J.; VIŠČOR, I.; PLEŠINGER, F.; VONDRA, V.; SMÍŠEK, R.; LEINVEBER, P.; MATĚJKOVÁ, M.; LIPOLDOVÁ, J.; NOVÁK, M.; ČURILA, K.; VESELÁ, J.; PRINZEN, FW.; NEKUDA, I.; NEKUDA, V.: *Method of electrocardiographic signal processing and apparatus for performing the method*. 2022.

Vlastník: Institute of Scientific Instruments of The Czech Academy of Sciences, v.v.i.; St. Anne's University Hospital Brno; Charles University; Cardian s.r.o., registrační číslo: US11517243, datum registrace: 25.11.2020, datum udělení: 06.12.2022, datum expirace: 25.11.2040.

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

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)

2022

A01. Články v časopisech s IF

GRECO, M.; DE CORTE, T.; ERCOLE, A.; ANTONELLI, M.; AZOULAY, E.; CITERIO, G.; MORRIS, AC.; DE PASCALE, G.; DUŠKA, F.: Clinical and organizational factors associated with mortality during the peak of first COVID-19 wave: the global UNITE-COVID study. *Intensive Care Medicine*, 2022, **48**(6): 690-705.

DOI: [10.1007/s00134-022-06705-1](https://doi.org/10.1007/s00134-022-06705-1).

IF: 41.787/2021; Kvartil: D1/2021 (Critical Care Medicine)

HOLAJ, R.(K); WALDAUF, P.; WICHTERLE, D.; KVASNIČKA, J.; ZELINKA, T.; PETRÁK, O.; KRÁTKÁ, Z.; FOREJTOVÁ, L.; KAVÁN, J.; WIDIMSKÝ, J.: Adrenal Venous Sampling Could Be Omitted before Surgery in Patients with Conn's Adenoma Confirmed by Computed Tomography and Higher Normal Aldosterone Concentration after Saline Infusion Test. *Diagnostics*, 2022, **12**(7): 1718. DOI:

[10.3390/diagnostics12071718](https://doi.org/10.3390/diagnostics12071718).

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

HRUDKA, J.(K); MATĚJ, R.; NIKOV, A.; TOMYAK, I.; FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; WALDAUF, P.: Loss of SATB2 expression correlates with cytokeratin 7 and PD-L1 tumor cell positivity and aggressiveness in colorectal cancer. *Scientific Reports*, 2022, **12**(November): 19152. DOI: [10.1038/s41598-022-22685-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22685-0).

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

KNOR, J.(K); PACOVSKÝ, V.; NEDVĚD, V.; KEHÁROVÁ, K.; KURZOVÁ, A.; MÁLEK, J.: Blokáda fascia iliaca s celkovou anestezií vs. subarachnoidální blokáda s morfinem u totální náhrady kyčelního kloubu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(5): 339-343.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

KNOR, J.(K); PEKARA, J.; PAVLÍČEK, P.: Závažné kraniotrauma v dětském věku: význam včasné ofenzivní terapie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(4): 309-311.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

KOČKA, V.(K); NOVÁČKOVÁ, M.; KRATOCHVÍLOVÁ, L.; ŠIRÁKOVÁ, A.; SULŽENKO, J.; BUDĚŠÍNSKÝ, T.; BYSTROŇ, M.; NEUBERG, M.; MAŠEK, P.; BEDNÁŘ, F.; STERN, M.; TOUŠEK, P.: Nurse-led sedation for transfemoral transcatheter aortic valve implantation seems safe for a selected patient population. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B23-B27. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suac004](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac004).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KOLOŠOVÁ, B.; WALDAUF, P.; WICHTERLE, D.; KVASNIČKA, J.; ZELINKA, T.; PETRÁK, O.; KRÁTKÁ, Z.; FOREJTOVÁ, L.; KAVÁN, J.; WIDIMSKÝ-JR, J.; HOLAJ, R.(K): Validation of Existing Clinical Prediction Tools for Primary Aldosteronism Subtyping. *Diagnostics*, 2022, **12**(11): 2806. DOI: [10.3390/diagnostics12112806](https://doi.org/10.3390/diagnostics12112806).

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

KRBEC JR., M.; WALDAUF, P.; ZADEK, F.; BRUSATORI, S.; ZANELLA, A.; DUŠKA, F.(K); LANGER, T.: Non-carbonic buffer power of whole blood is increased in experimental metabolic acidosis: An *in-vitro* study. *Frontiers in Physiology*, 2022, **13**(October): 1009378. DOI: [10.3389/fphys.2022.1009378](https://doi.org/10.3389/fphys.2022.1009378).

IF: 4.755/2021; Kvartil: Q1/2021 (Physiology)

LAWRIE, K.(K); BAFRNEC, J.; O'NEILL, S.; CORR, M.; WALDAUF, P.; BALÁŽ, P.: Identifying classification systems regarding vascular access for haemodialysis: protocol for a scoping review. *BMJ Open*, 2022, **12**(12): e064842. DOI: [10.1136/bmjopen-2022-064842](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-064842).

IF: 3.007/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

LAWRIE, K.; WALDAUF, P.(K); BALÁŽ, P.; DROZD, J.; BRAT'KA, P.; LOVEČEK, M.; KLOS, D.; SKALICKÝ, P.; PEŇÁZOVÁ KUREČKOVÁ, P.; KRÁČMAR, O.; KALA, Z.; MAKAJEVOVÁ, V.; HODAČOVÁ, L.; ŠIMŠA, J.; GÜRLICH, R.: Silver-Based Dressings in the Prevention of the Incisional Surgical Site Infection: A Prospective Multicenter Observational Controlled Trial. *Surgical Infections*, 2022, **23**(7): 682-690. DOI: [10.1089/sur.2022.084](https://doi.org/10.1089/sur.2022.084).

IF: 1.853/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

MAKEL, M.(K); SUKOP, A.; KACHLÍK, D.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; KAISER, R.: Possible donor nerves for axillary nerve reconstruction in dual neurotization for restoring shoulder abduction in brachial plexus injuries: a systematic review and meta-analysis. *Neurosurgical Review*, 2022, **45**(2): 1303-1312. DOI: [10.1007/s10143-021-01713-z](https://doi.org/10.1007/s10143-021-01713-z).

IF: 2.800/2021; Kvartil: Q2/2021 (Surgery)

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 (REMED trial)-study protocol for a prospective, multi-centre, open-label, parallel-group, randomized controlled trial. *Trials*, 2022, **23**(January): 35. DOI: [10.1186/s13063-021-05963-6](https://doi.org/10.1186/s13063-021-05963-6).

IF: 2.728/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

NIKRÝNOVÁ NGUYEN, TMP.; ŠTRAUCH, B.; PETRÁK, O.; KRÁTKÁ, Z.; HOLAJ, R.; KURCOVÁ, I.; MAREŠOVÁ, V.; PILKOVÁ, A.; HARTINGER, J.; WALDAUF, P.; ZELINKA, T.; WIDIMSKÝ, J.(K): Adherence and blood pressure control in patients with primary aldosteronism. *Blood Pressure*, 2022, **31**(1): 58-63. DOI: [10.1080/08037051.2022.2061416](https://doi.org/10.1080/08037051.2022.2061416).

IF: 1.771/2021; Kvartil: Q4/2021 (Peripheral Vascular Disease)

PEŘAN, D.; SÝKORA, R.(K); VIDUNOVÁ, J.; KRISOVÁ, I.; PEKARA, J.; RENZA, M.; BRIZGALOVÁ, N.; CMOREJ, P.: Non-technical skills in pre-hospital care in the Czech Republic: a prospective multicentric observational study (NTS study). *BMC Emergency Medicine*, 2022, **22**(1): 83. DOI: [10.1186/s12873-022-00642-4](https://doi.org/10.1186/s12873-022-00642-4).

IF: 2.485/2021; Kvartil: Q3/2021 (Emergency Medicine)

PÓVOA, P.(K); MARTIN-LOECHES, I.; DUŠKA, F.: Updated competency-based training in intensive care: next step towards a healthcare union in Europe?. *Intensive Care Medicine*, 2022, **48**(8): 1093-1094. DOI: [10.1007/s00134-022-06783-1](https://doi.org/10.1007/s00134-022-06783-1).

IF: 41.787/2021; Kvartil: D1/2021 (Critical Care Medicine)

RENZA, M.(K); SÝKORA, R.; PEŘAN, D.; HRICOVÁ, K.; BRIZGALOVÁ, N.; BAKUROVÁ, P.; KUKAČKA, M.: Pilot implementation of the competence of Czech paramedics to administer sufentanil for the treatment of pain in acute trauma without consulting a physician: observational study. *BMC Emergency Medicine*, 2022, **22**(1): 63. DOI: [10.1186/s12873-022-00622-8](https://doi.org/10.1186/s12873-022-00622-8).

IF: 2.485/2021; Kvartil: Q3/2021 (Emergency Medicine)

SCHMIDT, M.; WALDAUF, P.; KRBEC JR., M.; DUŠKA, F.(K): Perimortem dynamics of blood potassium concentration in patients dying in intensive care unit: A prospective nested cohort study. *Journal of Forensic Sciences*, 2022, **67**(4): 1550-1556. DOI: [10.1111/1556-4029.15054](https://doi.org/10.1111/1556-4029.15054).

IF: 1.717/2021; Kvartil: Q3/2021 (Medicine, Legal)

SÝKORA, R.(K); PEŘAN, D.; RENZA, M.; BRADNA, J.; SMETANA, J.; DUŠKA, F.: Video Emergency Calls in Medical Dispatching: A Scoping Review. *Prehospital and Disaster Medicine*, 2022, **37**(6): 819-826. DOI: [10.1017/S1049023X22001297](https://doi.org/10.1017/S1049023X22001297).

IF: 2.866/2021; Kvartil: Q2/2021 (Emergency Medicine)

ŠPATENKOVÁ, V.(K); SÍLA, D.; HALAČOVÁ, M.; HRADIL, J.; KREJZAR, Z.; KURIŠČÁK, E.: Individualized perioperative management in transoral spine surgery: a single-center cohort study evaluating surgical wound complications and wound infections. *BMC Anesthesiology*, 2022, **22**(1): 123. DOI: [10.1186/s12871-022-01673-x](https://doi.org/10.1186/s12871-022-01673-x).

IF: 2.376/2021; Kvartil: Q3/2021 (Anesthesiology)

ŠVEC, J.; ŠTASTNÁ, M.; JANEČKOVÁ, L.; HRČKULÁK, D.; VOJTĚCHOVÁ, M.; ONHAJZER, J.; KŘÍŽ, V.; GALUŠKOVÁ, K.; ŠLONCOVÁ, E.; KUBOVČIAK, J.; PFEIFEROVÁ, L.; HRUDKA, J.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.; HAVLŮJ, L.; KOLÁŘ, M.; KOŘÍNEK, V.(K): TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness. *Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. DOI: [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

TROJAN, V.; LANDA, L.(K); HRIB, R.; JUŘICA, J.; RYCHLÍČKOVÁ, J.; ZVONÍČEK, V.; HALÁMKOVÁ, L.; HALÁMEK, J.; DEMLOVÁ, R.; BĚLAŠKOVÁ, S.; SLÍVA, J.: Assessment of Delta-9-Tetrahydrocannabinol (THC) in Saliva and Blood After Oral Administration of Medical Cannabis With Respect to its Effect on Driving Abilities. *Physiological Research*, 2022, **71**(5): 703-712. DOI: [10.33549/physiolres.934907](https://doi.org/10.33549/physiolres.934907).

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

WALDAUF, P.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; BLAHUTOVÁ, B.; BAKALÁŘ, B.; ŘASOVÁ, K.; GRÜNEROVÁ LIPPERTO VÁ, M.; GOJDA, J.; DUŠKA, F.(K): Can functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry replace insulin infusion in patients? A nested substudy in a randomized controlled trial with 6 months' follow-up. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2022, **46**(1): 249-253. DOI: [10.1002/jpen.2213](https://doi.org/10.1002/jpen.2213).

IF: 3.896/2021; Kvartil: Q3/2021 (Nutrition & Dietetics)

ZELINKA, T.(K); PETRÁK, O.; WALDAUF, P.; ZÍTEK, M.; HOLAJ, R.; FOREJTOVÁ, L.; MICHALSKÝ, D.; NOVÁK, K.; DUŠKOVÁ, J.; SPRINGER, D.; WIDIMSKÝ, J.: Postoperative adrenal insufficiency in Conn's syndrome-does it occur frequently?. *Journal of Human Hypertension*, 2022, **36**(6): 510-516. DOI: [10.1038/s41371-021-00618-0](https://doi.org/10.1038/s41371-021-00618-0).

IF: 2.877/2021; Kvartil: Q3/2021 (Peripheral Vascular Disease)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KRAJČOVÁ, A.; SKAGEN, Ch.; DŽUPA, V.; URBAN, T.; RUSTAN, AC.; JIROUTKOVÁ, K.; BAKALÁŘ, B.; THORESEN, GH.; DUŠKA, F.(K): Effect of noradrenaline on propofol-induced mitochondrial dysfunction in human skeletal muscle cells. *Intensive Care Medicine Experimental*, 2022, **10**(November): 47. DOI: [10.1186/s40635-022-00474-3](https://doi.org/10.1186/s40635-022-00474-3).

ŘEHOŘOVÁ, V.; CIBULKOVÁ, I.; SOUKUPOVÁ, H.; DUŠKA, F.(K): Multi-Donor Fecal Microbial Transplantation for Critically Ill Patients: Rationale and Standard Operating Procedure. *Future Pharmacology*, 2022, **2**(1): 55-63. DOI: [10.3390/futurepharmacol2010005](https://doi.org/10.3390/futurepharmacol2010005).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

CIBULKOVÁ, I.(K); ŘEHOŘOVÁ, V.; DUŠKA, F.: Význam střevní mikrobioty u kriticky nemocných pacientů a možnosti jejího ovlivnění. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(1): 32-38. DOI: [10.36290/aim.2022.003](https://doi.org/10.36290/aim.2022.003).

GIMUNOVÁ, O.; MÁLEK, J.(K): Anestezie v Rakousko-Uhersku během I. světové války a po vzniku samostatného československého státu. Část 5 - Celková anestezie II: průběh a komplikace. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(2): 103-108. DOI: [10.36290/aim.2022.017](https://doi.org/10.36290/aim.2022.017).

KŘÍKAVA, I.; KUBRICHT, V.; LEJČKO, J.; MÁLEK, J.(K); ŠEVČÍK, P.; ŠTOURÁČ, P.: Doporučený postup - léčba akutní pooperační bolesti. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(2): 111-120. DOI: [10.36290/aim.2022.019](https://doi.org/10.36290/aim.2022.019).

MALÁSKA, J.; KELLER, F.; CHLEBEK, D.; STAŠEK, J.; HUDEC, J.; PROKOPOVÁ, T.; KRATOCHVÍL, M.; DUŠKA, F.; MÁCA, J.; BRAT, K.; ŠTĚPÁNOVÁ, R.; SVOBODNÍK, A.; KLUČKA, J.(K); ŠTOURÁČ, P.: Praxe podávání systémových kortikosteroidů kriticky nemocným pacientům s covidem-19 v České republice - dotazníkový průzkum (studie ASAP-C). *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(1): 7-13. DOI: [10.36290/aim.2022.006](https://doi.org/10.36290/aim.2022.006).

MÁLEK, J.(K): Bdělost během operace v celkové anestezii. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(2): 97-100. DOI: [10.36290/aim.2022.007](https://doi.org/10.36290/aim.2022.007).

MÁLEK, J.(K): Rok v přehledu - Perioperační analgezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(6): 296-301. DOI: [10.36290/aim.2022.039](https://doi.org/10.36290/aim.2022.039).

MÁLEK, J.(K); TŮMA, P.(K): Osmdesát let od klinického použití d-tubokurarinu a 70 let od klinického použití sukcinylcholinu. Historie svalových relaxancií. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(3-4): 170-176. DOI: [10.36290/aim.2022.027](https://doi.org/10.36290/aim.2022.027).

MÁLEK, J.(K): Léčba pooperační bolesti. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2022, **36**(1): 13-18. DOI: [10.36290/far.2022.003](https://doi.org/10.36290/far.2022.003).

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

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KATRNOŠKOVÁ, S.(K); GREGOROVÁ, J.; PEYCHL, I.: Dlouhodobá farmakoterapie primární hypertenze u dětí. *Pediatric pro praxi*, 2021, **22**(6): 393-398. DOI: [10.36290/ped.2021.085](https://doi.org/10.36290/ped.2021.085).

2022

A01. Články v časopisech s IF

BERKA, I.(K); KORČEK, P.; JANOTA, J.; STRAŇÁK, Z.: Neonatal Sequential Organ Failure Assessment (nSOFA) Score within 72 Hours after Birth Reliably Predicts Mortality and Serious Morbidity in Very Preterm Infants. *Diagnostics*, 2022, **12**(6): 1342. DOI: [10.3390/diagnostics12061342](https://doi.org/10.3390/diagnostics12061342).

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

CINEK, O.(K); SLAVENKO, M.; POMAHAČOVÁ, R.; VENHÁČOVÁ, P.; PETRUŽELKOVÁ, L.; ŠKVOR, J.; NEUMANN, D.; VOSÁHLO, J.; KONEČNÁ, P.; KOCOURKOVÁ, K.; STRNADEL, J.; PRŮHOVÁ, Š.; ŠUMNÍK, Z.: Type 1 diabetes incidence increased during the COVID-19 pandemic years 2020-2021 in Czechia: Results from a large population-based pediatric register. *Pediatric Diabetes*, 2022, **23**(7): 956-960. DOI: [10.1111/pedi.13405](https://doi.org/10.1111/pedi.13405).

IF: 3.409/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

JUŘÍČKOVÁ, I.(K); HUDEC, M.; VOTAVA, F.; VOSÁHLO, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): The Immunological Epigenetic Landscape of the Human Life Trajectory. *Biomedicines*, 2022, **10**(11): 2894. DOI: [10.3390/biomedicines10112894](https://doi.org/10.3390/biomedicines10112894).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

RÜCKLOVÁ, K.(K); DOBIÁŠ, M.; BÍLEK, M.; POHLOVÁ KUČEROVÁ, Š.; KULVAJTOVÁ, M.; TAVAČOVÁ, T.; NAGY, I.; TOMÁŠEK, P.: Burden of sudden cardiac death in persons aged 1-40 years in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*, 2022, **30**(1): 58-64. DOI: [10.21101/cejph.a6793](https://doi.org/10.21101/cejph.a6793).

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

SVĚTNIČKA, M.(K); SIGAL, A.; SELINGER, E.; HENIKOVÁ, M.; EL-LABABIDI, E.; GOJDA, J.(K): Cross-Sectional Study of the Prevalence of Cobalamin Deficiency and Vitamin B12 Supplementation Habits among Vegetarian and Vegan Children in the Czech Republic. *Nutrients*, 2022, **14**(January): 535. DOI: [10.3390/nu14030535](https://doi.org/10.3390/nu14030535).

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

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAINER, V.(K); KUNEŠOVÁ, M.; TAXOVÁ BRAUNEROVÁ, R.; ALDHOON HAINEROVÁ, I.: Duální agonista inkretinových receptorů tirzepatid: nové antidiabetikum je nadějnou perspektivou v léčbě obezity. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2022, **25**(4): 136-140.

HONZÍK, T.; KOŽICH, V.; PEŠKOVÁ, K.; VOTAVA, F.(K): Laboratorní novorozenecký screening. *Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(1): 12-18. DOI: [10.55095/CSPediatrie2022/002](https://doi.org/10.55095/CSPediatrie2022/002).

POHLOVÁ KUČEROVÁ, Š.(K); KREBSOVÁ, A.; VOTÝPKA, P.; PELDOVÁ, P.; KULVAJTOVÁ, M.; DOHNALOVÁ, P.; BÍLEK, M.; STUFKA, V.; RÜCKLOVÁ, K.; GROSSOVÁ, I.; WÜNSCHOVÁ, H.; TAVAČOVÁ, T.; HAŠKOVÁ, J.; SEGEŤOVÁ, M.; GŘEGOŘOVÁ, A.; ZOUBKOVÁ, V.; PETŘÍKOVÁ, J.; DOBIÁŠ, M.; MAKUŠA, M.; BLANKOVÁ, A.; VEITR, D.; ŘEHULKA, H.; ŠUBRT, I.; PILIN, A.; TOMÁŠEK, P.; JANOUŠEK, J.; KAUTZNER, J.; MACEK-JR., M.: Výstupy multicentrické studie příčin náhlé srdeční smrti (SCD) v České republice a primární prevence srdeční zástavy u příbuzných. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **67**(2): 10-24.

ŠUMNÍK, Z.(K); KONEČNÁ, P.; VENHÁČOVÁ, P.; NEUMANN, D.; ŠKVOR, J.; POMAHAČOVÁ, R.; STRNADEL, J.; PRŮHOVÁ, Š.; PETRUŽELKOVÁ, L.; VOSÁHLO, J.; KOCOURKOVÁ, K.; PAVLÍKOVÁ, M.; CINEK, O.: Kompenzace diabetu 1. typu u českých dětí se dlouhodobě zlepšuje: data z národního registru ČENDA (2013-2020). *Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(2): 64-71. DOI: [10.55095/CSPediatie2022/008](https://doi.org/10.55095/CSPediatie2022/008).

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

2021

A01. Články v časopisech s IF

KNÍŽETOVÁ, A.(K); ZELENKOVÁ, R.; PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.: Batolecí zlomeniny - Toddler's Fractures: vymezení pojmu, rozdíly v diagnostickém a terapeutickém přístupu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2021, **88**(1): 45-49.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

2022

A01. Články v časopisech s IF

ČEPELÍK, M.(K); HENDRYCH, J.; MELÍNOVÁ, H.; HAVRÁNEK, P.; PEŠL, T.: Ultrasound imaging in diagnostics of Monteggia lesion in children. *Journal of Children's Orthopaedics*, 2022, **16**(4): 262-268. DOI: [10.1177/18632521221108602](https://doi.org/10.1177/18632521221108602).

IF: 1.917/2021; Kvartil: Q3/2021 (Orthopedics)

ŠOLTYSOVÁ, M.; URBÁŠEK, K.; PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.; ROČÁK, K.; POUL, J.(K): Migrace špiček kovových implantátů v průběhu léčby u coxa vara adolescentium. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(4): 260-265.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

A02. Články cizojazyčné bez IF

NAŇKA, O.(K); BARTONÍČEK, J.; HAVRÁNEK, P.: Diagnosis and Treatment of Scapular Fractures in Children and Adolescents: A Critical Analysis Review. *JBJS Reviews*, 2022, **10**(2): e21.00132. DOI: [10.2106/JBJS.RVW.21.00132](https://doi.org/10.2106/JBJS.RVW.21.00132).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ČEPELÍK, M.(K); MELÍNOVÁ, H.; HAVRÁNEK, P.; PEŠL, T.: Ultrazvuková diagnostika raritního poranění neosifikoveného dětského skeletu - kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(2): 85-89. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.2.85-89](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.2.85-89).

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

2021

A01. Články v časopisech s IF

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)

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.

2022

A01. Články v časopisech s IF

DŽUPOVÁ, O.(K): Re: Vertebral osteomyelitis in bacterial meningitis patients. *International Journal of Infectious Diseases*, 2022, **115**(February): 217-217. DOI: [10.1016/j.ijid.2021.11.044](https://doi.org/10.1016/j.ijid.2021.11.044).

IF: 12.073/2021; Kvartil: Q1/2021 (Infectious Diseases)

EISEN, DP.; HAMILTON, E.; BODILSEN, J.; KØSTER-RASMUSSEN, R.; STOCKDALE, AJ.; MINER, J.; NIELSEN, H.; DŽUPOVÁ, O.; SETHI, V.; COPSON, RK.; HARINGS, M.; ADEGBOYE, OA.(K): Longer than 2 hours to antibiotics is associated with doubling of mortality in a multinational community-acquired bacterial meningitis cohort. *Scientific Reports*, 2022, **12**(January): 672. DOI: [10.1038/s41598-021-04349-7](https://doi.org/10.1038/s41598-021-04349-7).

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

SEKERA, JC.(K); MACHALA, L.; DZÚROVÁ, D.: Impact of the COVID-19 pandemic on HIV epidemic and testing in the Czech Republic in 2020. *Current HIV Research*, 2022, **20**(5): 350-357. DOI: [10.2174/1570162X20666220801142503](https://doi.org/10.2174/1570162X20666220801142503).

IF: 1.341/2021; Kvartil: Q4/2021 (Infectious Diseases)

A02. Články cizojazyčné bez IF

MASSMANN, R.(K); JILICH, D.; FLEISCHHANS, L.; MALÝ, M.; MACHALA, L.: The power and wisdom of prevention. Cardiovascular risk, new challenge, and approach to PLWH. *Cor et Vasa*, 2022, **64**(3): 291-299. DOI: [10.33678/cor.2021.132](https://doi.org/10.33678/cor.2021.132).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BENEŠ, J.; STEBEL, R.; MUSIL, V.; KRŮTOVÁ, M.; VEJMELKA, J.; KOHOUT, P.: Aktualizovaný doporučený postup pro léčbu nemocných s kolitidou vyvolanou *Clostridioides difficile*. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2022, **28**(3): 77-94.

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

2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHOUTOVÁ, D.(K); ZOGALA, D.; DOLEŽAL, J.; LANG, O.; BUREŠ, J.: Malabsorpce žlučových kyselin u onkologických pacientů. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(5): 399-408. DOI: [10.48095/ccgh2022399](https://doi.org/10.48095/ccgh2022399).

LANG, O.(K): Viabilita myokardu. *Nukleární medicína*, 2022, **11**(4): 62-68.

LANG, O.(K): Perfuzně-ventilační scintigrafie plic s hybridním zobrazením pacienta s plicní fibrózou – kazuistika. *Nukleární medicína*, 2022, **11**(4): 69-72.

LANG, O.; PRÝMKOVÁ, V.; DAŇHOVÁ, B.: Lymfoscintigrafie dolních končetin u pacienta s cukrovkou - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2022, **11**(2): 32-35.

PÍCHOVÁ, R.(K); BARTOŠ, A.; LANG, O.: SPECT mozku u kognitivních poruch - porovnání s klinickou diagnózou a význam pro klinickou praxi - stále platná možnost?. *Nukleární medicína*, 2022, **11**(3): 42-48.

STELMACHOVÁ, P.(K); LANG, O.: Angiodysplazie jako zdroj krvácení detekovaný scintigraficky - kazuistika. *Nukleární medicína*, 2022, **11**(4): 73-77.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

FÍK, Z.(K); KRAUS, J.; ČADA, Z.; CHOVANEC, M.; FÍKOVÁ, A.; ZVĚŘINA, E.; BETKA, J.; PLZÁK, J.: Hemihypoglossal-facial nerve anastomosis: results and electromyographic characterization. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2022, **279**(1): 467-479. DOI: [10.1007/s00405-021-06893-4](https://doi.org/10.1007/s00405-021-06893-4).
IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

FUKSA, J.; PROFANT, O.(K); TINTĚRA, J.; SVOBODOVÁ, V.; TÓTHOVÁ, D.; ŠKOCH, A.; SYKA, J.: Functional changes in the auditory cortex and associated regions caused by different acoustic stimuli in patients with presbycusis and tinnitus. *Frontiers in Neuroscience*, 2022, **16**(October): 921873. DOI: [10.3389/fnins.2022.921873](https://doi.org/10.3389/fnins.2022.921873).
IF: 5.152/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

GUHA, A.(K); CHOVANEC, M.(K): Head and neck paragangliomas in the Czech Republic: Management at the otorhinolaryngology department. *Diagnostics*, 2022, **12**(1): 28. DOI: [10.3390/diagnostics12010028](https://doi.org/10.3390/diagnostics12010028).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

LAZÁK, J.(K); BETKA, J.; ČADA, Z.; CHOVANEC, M.; KRAUS, J.; PLZÁK, J.; ZVĚŘINA, E.; FÍK, Z.: Výsledky rekonstrukčních operací lícního nervu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(5): 382-388. DOI: [10.48095/cccsnn2022382](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022382).
IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

SCHALEK, P.(K); HART, L.; FUKSA, J.; GUHA, A.: Quality of life in CRSwNP: evaluation of ACCESS and Lund-Mackay computed tomography scores versus the QoL questionnaire. *European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2022, **279**(12): 5721-5725. DOI: [10.1007/s00405-022-07494-5](https://doi.org/10.1007/s00405-022-07494-5).
IF: 3.236/2021; Kvartil: Q2/2021 (Otorhinolaryngology)

STŘÍTESKÁ, M.(K); VALIŠ, M.; CHROBOK, V.; PROFANT, O.; CALIFANO, L.; SÝBA, J.; TRNKOVÁ, K.; KREMLÁČEK, J.; CHOVANEC, M.: Head-shaking-induced nystagmus reflects dynamic vestibular compensation: A 2-year follow-up study. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(September): 949696. DOI: [10.3389/fneur.2022.949696](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.949696).
IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HORNÁČKOVÁ, Z.; OTRUBA, L.; KAŇA, R.; FUKSA, J.; SCHALEK, P.(K): Adaptation and validation of the Czech version of the nasal obstruction symptom evaluation scale (NOSE-cz). *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2022, **71**(1): 9-12. DOI: [10.48095/ccorl20229](https://doi.org/10.48095/ccorl20229).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SVOBODOVÁ, V.(K); PROFANT, O.; KLUH, J.; PLZÁK, J.: Přínos vysokofrekvenční tónové audiometrie - retrospektivní studie. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2022, **71**(3): 119-130. DOI: [10.48095/ccorl2022119](https://doi.org/10.48095/ccorl2022119).

3.LF: Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN

2022

A01. Články v časopisech s IF

ASTL, J.; BELŠAN, T.; MICHNOVÁ, L.; KUBEŠ, J.; FILIPOVSKÝ, T.; BLECHA, J.; HOLÝ, R.(K): Highly Aggressive Osteosarcoma of the Ethmoids and Maxillary Sinus-A Case of Successful Surgery and Proton Beam Radiotherapy in a 65-Year-Old Man. *Medicina*, 2022, **58**(9): 1141. DOI: [10.3390/medicina58091141](https://doi.org/10.3390/medicina58091141).

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

ČERVENÝ, K.; JANOUŠKOVÁ, K.; VANĚČKOVÁ, K.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; FUNDA, D.; ASTL, J.; HOLÝ, R.(K): Olfactory Evaluation in Clinical Medical Practice. *Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(22): 6628. DOI: [10.3390/jcm11226628](https://doi.org/10.3390/jcm11226628).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

HLOŽEK, J.(K); PEKOVÁ, B.; ROTNÁGL, J.; HOLÝ, R.; ASTL, J.: Genetic Changes in Thyroid Cancers and the Importance of Their Preoperative Detection in Relation to the General Treatment and Determination of the Extent of Surgical Intervention-A Review. *Biomedicines*, 2022, **10**(7): 1515. DOI: [10.3390/biomedicines10071515](https://doi.org/10.3390/biomedicines10071515).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BLECHA, J.(K); FILIPOVSKÝ, T.; BETKA, J.; KRÁLOVÁ, T.; DOSTÁLOVÁ, L.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; ASTL, J.: Chronické rinosinuitidy odontogenní etiologie. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2022, **71**(4): 218-224. DOI: [10.48095/ccorl2022218](https://doi.org/10.48095/ccorl2022218).

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

MAKEL, M.(K); SUKOP, A.; KACHLÍK, D.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; KAISER, R.: Possible donor nerves for axillary nerve reconstruction in dual neurotization for restoring shoulder abduction in brachial plexus injuries: a systematic review and meta-analysis. *Neurosurgical Review*, 2022, **45**(2): 1303-1312. DOI: [10.1007/s10143-021-01713-z](https://doi.org/10.1007/s10143-021-01713-z).

IF: 2.800/2021; Kvartil: Q2/2021 (Surgery)

MUSIL, V.(K); STINGL, J.; VANĚK, T.; RIEDLOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; ŠACH, J.; KUDRNA, V.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.: Vasa nervorum of epicardial nerves and valves of small veins investigated in porcine heart by two types of vascular injections. *Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, 2022, **305**(6): 1347-1358. DOI: [10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774).

IF: 2.227/2021; Kvartil: Q2/2021 (Anatomy & Morphology)

PATZELT, M.(K); ZÁRUBOVÁ, L.; VEČEŘOVÁ, M.; BÁRTA, J.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.: Risk Comparison Using Autologous Dermal Flap and Absorbable Breast Mesh on Patient Undergoing Subcutaneous Mastectomy with Immediate Breast Reconstruction. *Aesthetic Plastic Surgery*, 2022, **46**(3): 1145-1152. DOI: [10.1007/s00266-022-02799-6](https://doi.org/10.1007/s00266-022-02799-6).

IF: 2.708/2021; Kvartil: Q2/2021 (Surgery)

STANĚK, K.; JONÁŠ, F.; TICHÁ, P.; MOLITOR, M.; MĚŠŤÁK, O.(K): Animal Models Used in the Research of Vascularized Lymph Node Transfer: A Systematic Review. *Journal of Surgical Research*, 2022, **272**(April): 1-8. DOI: [10.1016/j.jss.2021.10.021](https://doi.org/10.1016/j.jss.2021.10.021).

IF: 2.417/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

TICHÁ, P.; PILAWSKI, I.; HELMS, JA.(K): Multiscale analysis of craniomaxillofacial bone repair: A preclinical mini pig study. *Journal of Periodontology*, 2022, **93**(11): 1701-1711. DOI: [10.1002/JPER.21-0426](https://doi.org/10.1002/JPER.21-0426).

IF: 4.494/2021; Kvartil: Q1/2021 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

TICHÁ, P.; WU, M.; MĚŠŤÁK, O.; SUKOP, A.(K): Evaluation of the Number of Follow-up Surgical Procedures and Time Required for Delayed Breast Reconstruction by Clinical Risk Factors, Type of Oncological Therapy, and Reconstruction Approach. *Aesthetic Plastic Surgery*, 2022, **46**(1): 71-82. DOI: [10.1007/s00266-021-02580-1](https://doi.org/10.1007/s00266-021-02580-1).

IF: 2.708/2021; Kvartil: Q2/2021 (Surgery)

TICHÁ, P.; WU, M.; BUJDA, M.; SUKOP, A.(K): Novel Patient-Reported Outcome Measures for the Assessment of Patient Satisfaction and Health-Related Quality of Life Following Postmastectomy Breast Reconstruction. *Aesthetic Plastic Surgery*, 2022, **46**(4): 1588-1599. DOI: [10.1007/s00266-022-02985-6](https://doi.org/10.1007/s00266-022-02985-6).

IF: 2.708/2021; Kvartil: Q2/2021 (Surgery)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HRUDKA, J.(K); KNÍŽE, J.; BODIANOVÁ, K.: Dermatofibroma associated with a sweat duct skin cyst. *Human Pathology: Reports*, 2022, **27**(March): 300588. DOI: [10.1016/j.hpr.2021.300588](https://doi.org/10.1016/j.hpr.2021.300588).

JONÁŠ, F.; PALMA ALEJANDRO, KD.; KEŠA, P.; LAMBERT, L.; BURGETOVÁ, A.; ŠEFC, L.; TICHÁ, P.; MĚŠŤÁK, O.(K): 3D color doppler ultrasound for postoperative monitoring of vascularized lymph node flaps. *Acta Chirurgiae Plasticae*, 2022, **64**(3-4): 116-120.

TICHÁ, P.; MĚŠŤÁK, O.; WU, M.; SUKOP, A.(K): Early postoperative complications of breast reconstruction by history of radiotherapy and reconstruction approach. *European Journal of Plastic Surgery*, 2022, **45**(3): 429-437. DOI: [10.1007/s00238-021-01918-x](https://doi.org/10.1007/s00238-021-01918-x).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDKA, J.(K); HOJNÝ, J.; LEAMEROVÁ, E.; MATĚJ, R.: Obrovskobuněčný fibroblastom: kazuistika. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **58**(3): 162-166.

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

2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

MAREL, M.; CHLÁDKOVÁ, Z.; CASAS MENDEZ, LF.; VENCLÍČEK, O.; SKŘIČKOVÁ, J.; FISCHER, O.; MÜLLEROVÁ, A.; HAVEL, L.; GYORFY, Z.; HRNČIARIK, M.; JIROUŠEK, M.; KREJČÍ, J.; KREJČÍ, D.; BUREŠOVÁ, M.; ALAHAKOON, J.; SVOBODA, M.; SVATOŇ, M.(K): Worse Prognosis in the Symptomatic Patients With Lung Cancer - Czech Multicentric Study. *Cancer Diagnosis & Prognosis*, 2022, **2**(2): 167-172. DOI: [10.21873/cdp.10091](https://doi.org/10.21873/cdp.10091).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KREJČÍ, J.(K); OPÁLKA, P.; PAUK, N.: O dva roky delší a klidný život díky alektinibu. *Farmakoterapie*, 2022, **18**(6): 782-784.

2022

A01. Články v časopisech s IF

GÁL, P.; BRÁBEK, J.; HOLUB, M.; JAKUBEK, M.; ŠEDO, A.; LACINA, L.(K); STRNADOVÁ, K.; DUBOVÝ, P.; HORNYCHOVÁ, H.; RYŠKA, A.; SMETANA-JR, K.: Autoimmunity, cancer and COVID-19 abnormally activate wound healing pathways: critical role of inflammation. *Histochemistry and Cell Biology*, 2022, **158**(5): 415-434. DOI: [10.1007/s00418-022-02140-x](https://doi.org/10.1007/s00418-022-02140-x).

IF: 2.531/2021; Kvartil: Q2/2021 (Microscopy)

MELEGOVÁ, N.; ČOMA, M.; URBAN, L.; KAŇUCHOVÁ, M.; SZABO, P.; SMETANA-JR, K.; MUČAJI, P.; GÁL, P.(K): Aesculus hippocastanum L. extract differently modulates normal human dermal fibroblasts and cancer-associated fibroblasts from basal/squamous cell carcinoma. *Neoplasma*, 2022, **69**(1): 224-232. DOI: [10.4149/neo_2021_210622N826](https://doi.org/10.4149/neo_2021_210622N826).

IF: 3.409/2021; Kvartil: Q3/2021 (Oncology)

ŠIRANCOVÁ, K.(K); RAUDENSKÁ, J.; ZAJÍČEK, R.; DOLEŽAL, D.; JAVŮRKOVÁ, A.: Psychological aspects in early adjustment after severe burn injury. *Journal of Burn Care & Research*, 2022, **43**(1): 9-15. DOI: [10.1093/jbcr/irab038](https://doi.org/10.1093/jbcr/irab038).

IF: 1.819/2021; Kvartil: Q3/2021 (Surgery)

VASILENKO, T.; KOVÁČ, I.; SLEZÁK, M.; ĎURKÁČ, J.; PERŽEL'OVÁ, V.; ČOMA, M.; KAŇUCHOVÁ, M.; URBAN, L.; SZABO, P.; DVOŘÁNKOVÁ, B.; VRZGULA, A.; ZAJÍČEK, R.; SMETANA, K.(K); GÁL, P.(K): Agrimonia eupatoria L. Aqueous Extract Improves Skin Wound Healing: An In Vitro Study in Fibroblasts and Keratinocytes and In Vivo Study in Rats. *In Vivo*, 2022, **36**(3): 1236-1244. DOI: [10.21873/invivo.12822](https://doi.org/10.21873/invivo.12822).

IF: 2.406/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

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

2021

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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

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

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.

F04. Software

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

ALVAREZ-MUNOZ, H.; VICENCIO-JIMENEZ, S.; JORRATT, P.; DELANO, PH.; TERREROS, G.(K): Corticofugal and Brainstem Functions Associated With Medial Olivocochlear Cholinergic Transmission. *Frontiers in Neuroscience*, 2022, **16**(April): 866161. DOI: [10.3389/fnins.2022.866161](https://doi.org/10.3389/fnins.2022.866161). IF: 5.152/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

BARTOŠ, A.(K); HOHINOVÁ, M.; HOLLÁ, M.: High electronic name agreement of 70 pictures in normative study of 5,290 Czechs for easy multicultural replication. *Applied Neuropsychology: Adult*, 2022, **29**(3): 333-344. DOI: [10.1080/23279095.2020.1753744](https://doi.org/10.1080/23279095.2020.1753744). IF: 2.050/2021; Kvartil: Q4/2021 (Psychology)

BECKOVÁ, A.(K); RUDOLFOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; NEKOVÁŘOVÁ, T.(K): Unraveling the Filled Duration Illusion and its Stability in Repeated Measurements: Acoustic Stimuli and the Possible Prospect for Time in Music. *Music Perception*, 2022, **40**(2): 135-149. DOI: [10.1525/MP.2022.40.2.135](https://doi.org/10.1525/MP.2022.40.2.135). IF: 2.184/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychology, Experimental (SSCI))

BITTER, I.(K); MOHR, P.; RASPOPOVA, N.: Assessment and Treatment of Negative Symptoms in Schizophrenia - A Regional Perspective. *Frontiers in Psychiatry*, 2022, **12**(February): 820801. DOI: [10.3389/fpsy.2021.820801](https://doi.org/10.3389/fpsy.2021.820801). IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

BUŠKOVÁ, J.(K); NOVÁK, T.; MILETÍNOVÁ, E.; KRÁLOVÁ, R.; KOŠŤÁLOVÁ, J.; KLIKOVÁ, M.; VELDOVÁ, K.: Self-reported symptoms and objective measures in idiopathic hypersomnia and hypersomnia associated with psychiatric disorders: a prospective cross-sectional study. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 2022, **18**(3): 713-720. DOI: [10.5664/jcsm.9702](https://doi.org/10.5664/jcsm.9702). IF: 4.324/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

CMARKO, L.; STRINGER, RN.; JURKOVIČOVÁ-TARABOVÁ, B.; VACÍK, T.; LACINOVÁ, L.; WEISS, N.(K): Secretory carrier-associated membrane protein 2 (SCAMP2) regulates cell surface expression of T-type calcium channels. *Molecular Brain*, 2022, **15**(January): 1. DOI: [10.1186/s13041-021-00891-7](https://doi.org/10.1186/s13041-021-00891-7). IF: 4.399/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

ČERMÁKOVÁ, P.(K); CHLAPEČKA, A.; ANDRÝSKOVÁ, L.; BRÁZDIL, M.; MAREČKOVÁ, K.: Socioeconomic and Cognitive Roots of Trait Anxiety in Young Adults. *Social Cognitive and Affective Neuroscience*, 2022, **17**(8): 703-711. DOI: [10.1093/scan/nsab135](https://doi.org/10.1093/scan/nsab135). IF: 4.235/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychology, Experimental (SSCI))

ČERMÁKOVÁ, P.(K); ANDRÝSKOVÁ, L.; BRÁZDIL, M.; MAREČKOVÁ, K.: Socioeconomic deprivation in early life and symptoms of depression and anxiety in young adulthood: mediating role of hippocampal connectivity. *Psychological Medicine*, 2022, **52**(13): 2671-2680. DOI: [10.1017/S0033291720004754](https://doi.org/10.1017/S0033291720004754). IF: 10.592/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychology)

DANDA, H.; PINTEROVÁ-LECA, N.; ŠÍCHOVÁ, K.; ŠTEFKOVÁ-MAZOCHOVÁ, K.; SYROVÁ, K.; OLEJNÍKOVÁ, L.; KONČICKÁ, M.; MAZOCH, V.; LHOTKOVÁ, E.; KUCHAR, M.; PÁLENÍČEK, T.(K): Effects of synthetic cathinone naphyrone in the conditioned place preference test - evidence of its addictive potential. *Behavioural Brain Research*, 2022, **421**(March): 113713. DOI: [10.1016/j.bbr.2021.113713](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2021.113713). IF: 3.352/2021; Kvartil: Q2/2021 (Behavioral Sciences)

DE LEON, J.; SCHORETSANITIS, G.; SMITH, RL.; MOLDEN, E.; SOLISMAA, A.; SEPPÄLÄ, N.; KOPEČEK, M.; ŠVANCER, P.: An International Adult Guideline for Making Clozapine Titration Safer by Using Six Ancestry-Based Personalized Dosing Titrations, CRP, and Clozapine Levels. *Pharmacopsychiatry*, 2022, **55**(2): 73-86. DOI: [10.1055/a-1625-6388](https://doi.org/10.1055/a-1625-6388). IF: 2.544/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

DE ZWARTE, SMC.(K); BROUWER, RM.; AGARTZ, I.; ALDA, M.; ALONSO-LANA, S.; BEARDEN, CE.; BERTOLINO, A.; BONVINO, A.; BRAMON, E.; BUIMER, EEL.; CAHN, W.; CANALES-RODRÍGUEZ, EJ.; CANNON, DM.; CANNON, TD.; CASERAS, X.; CASTRO-FORNIELES, J.; CHEN, Q.; CHUNG, Y.; DE LA SERNA, E.; DEL MAR BONNIN, C.; DEMRO, C.; DI GIORGIO, A.; DOUCET, GE.; EKER, MC.; ERK, S.; FATJÓ-VILAS, M.; FEARS, SC.; FOLEY, SF.; FRANGOU, S.; FULLERTON, JM.; GLAHN, DC.; GOGHARI, VM.; GOIKOLEA, JM.; GOLDMAN, AL.; GONUL, AS.; GRUBER, O.; HÁJEK, T.; HAWKINS, EL.; HEINZ, A.; HIDIROGLU ONGUN, C.; HILLEGERS, MHJ.; HOUENOU, J.; HULSHOFF POL, HE.; HULTMAN, ChM.; INGVAR, M.; JOHANSSON, V.; JÖNSSON, EG.; KANE, F.; KEMPTON, MJ.; KOENIS, MMG.; KOPEČEK, M.: Intelligence, educational attainment, and brain structure in those at familial high-risk for schizophrenia or bipolar disorder. *Human Brain Mapping*, 2022, **43**(1, Special Issue): 414-430. DOI: [10.1002/hbm.25206](https://doi.org/10.1002/hbm.25206). IF: 5.399/2021; Kvartil: Q1/2021 (Neuroimaging)

DVOŘÁKOVÁ, T.(K); BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.: Neurologické příznaky asociované s onemocněním COVID-19 podle celostátního online průzkumu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(3): 220-227. DOI: [10.48095/cccsnn2022220](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022220). IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

EVANSOVÁ, K.(K); ČERVENÁ, K.; NOVÁK, O.; DUDYSOVÁ, D.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; FÁRKOVÁ, E.; FAJNEROVÁ, I.: The effect of chronotype and time of assessment on cognitive performance. *Biological Rhythm Research*, 2022, **53**(4): 608-627. DOI: [10.1080/09291016.2020.1822053](https://doi.org/10.1080/09291016.2020.1822053). IF: 1.362/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biology)

GRYGAROVÁ, D.(K); ADÁMEK, P.; JURÍČKOVÁ, V.; HORÁČEK, J.; BAKŠTEIN, E.; FAJNEROVÁ, I.; KESNER, L.: Impact of a Long Lockdown on Mental Health and the Role of Media Use: Web-Based Survey Study. *JMIR Mental Health*, 2022, **9**(6): e36050. DOI: [10.2196/36050](https://doi.org/10.2196/36050).

IF: 6.332/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry)

HLINKA, J.(K); DĚCHTĚRENKO, F.; RYDLO, J.; ANDROVIČOVÁ, R.; VEJMEJKA, M.; JAJCAY, L.; TINTĚRA, J.; LUKAVSKÝ, J.; HORÁČEK, J.: The intra-session reliability of functional connectivity during naturalistic viewing conditions. *Psychophysiology*, 2022, **59**(10): e14075. DOI: [10.1111/psyp.14075](https://doi.org/10.1111/psyp.14075).

IF: 4.348/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychology, Biological (SSCI))

HORÁKOVÁ, A.; NĚMCOVÁ, H.; MOHR, P.; ŠEBELA, A.(K): Structural, functional, and metabolic signatures of postpartum depression: A systematic review. *Frontiers in Psychiatry*, 2022, **13**(November): 1044995. DOI: [10.3389/fpsyt.2022.1044995](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2022.1044995).

IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

HUBČÍKOVÁ, K.(K); RAKÚS, T.; MÜHLBÄCK, A.; BENETIN, J.; BRUNCVIK, L.; PETRÁŠOVÁ, Z.; BUŠKOVÁ, J.; BRUNOVSKÝ, M.: Psychosocial Impact of Huntington's Disease and Incentives to Improve Care for Affected Families in the Underserved Region of the Slovak Republic. *Journal of Personalized Medicine*, 2022, **12**(12): 1941. DOI: [10.3390/jpm12121941](https://doi.org/10.3390/jpm12121941).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

CHUDOŽILOV BENDOVIČ, M.(K); HOLUBOVÁ, K.; ZAYTSEVA, Y.: Spravedlivý přístup při testování: neuropsychologická diagnostika neslyšících a nedoslýchavých osob. Překlad a úpravy testu AVLT. *Československá psychologie*, 2022, **66**(4): 416-436. DOI: [10.51561/cspsych.66.4.416](https://doi.org/10.51561/cspsych.66.4.416).

IF: 0.243/2021; Kvartil: Q4/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

JAJCAY, L.; TOMEČEK, D.; HORÁČEK, J.; ŠPANIEL, F.; HLINKA, J.(K): Brain Functional Connectivity Asymmetry: Left Hemisphere Is More Modular. *Symmetry*, 2022, **14**(4): 833. DOI: [10.3390/sym14040833](https://doi.org/10.3390/sym14040833).

IF: 2.940/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

JANOŠKOVÁ, M.; VLČKOVÁ, K.; HARCUBA, V.; KLUČKOVÁ, T.; MOTLOVÁ, J.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K): The Challenges of Inter-Role Conflicts for Peer Support Workers. *Psychiatric Services*, 2022, **73**(12): 1424-1427. DOI: [10.1176/appi.ps.202100566](https://doi.org/10.1176/appi.ps.202100566).

IF: 4.157/2021; Kvartil: Q1/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

JARKE, H.(K); JAKOB, L.; BOJANIĆ, L.; GARCIA-GARZON, E.; MAREVA, S.; MUTAK, A.; GJORGJIOVSKA, J.: Registered report: How open do you want your science? An international investigation into knowledge and attitudes of psychology students. *PLoS One*, 2022, **17**(2): e0261260. DOI: [10.1371/journal.pone.0261260](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0261260).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

KALMAN, JL.(K); YOSHIDA, T.; ANDLAUER, TFM.; SCHULTE, EC.; ADORJAN, K.; ALDA, M.; ARDAU, R.; AUBRY, JM.; BROSCHE, K.; BUDDE, M.; CHILLOTTI, C.; CZERSKI, PM.; DEPAULO, RJ.; FORSTNER, A.; GOES, FS.; GRIGOROIU-SERBANESCU, M.; GROF, P.; GROTEGERD, D.; HAHN, T.; HEILBRONNER, M.; HASLER, R.; HEILBRONNER, U.; HEILMANN-HEIMBACH, S.; KAPELSKI, P.; KATO, T.; KOHSHOUR, MO.; MEINERT, S.; MELLER, T.; NENADIĆ, I.; NÖTHEN, MM.; NOVÁK, T.; OPEL, N.; PAWLAK, J.; PFARR, J.; POTASH, JB.; REICH-ERKELENZ, D.; REPPLE, J.; RICHARD-LEPOURIEL, H.; RIETSCHEL, M.; RINGWALD, KG.; ROULEAU, G.; SCHAUPP, S.; SENNER, F.; SEVERINO, G.; SQUASSINA, A.; STEIN, F.; STOPKOVÁ, P.: Investigating the phenotypic and genetic associations between personality traits and suicidal behavior across major mental health diagnoses. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 2022, **272**(8): 1611-1620. DOI: [10.1007/s00406-021-01366-5](https://doi.org/10.1007/s00406-021-01366-5).

IF: 5.760/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

KESNER, L.(K); HORÁČEK, J.: Global Adversities, the Media, and Mental Health. *Frontiers in Psychiatry*, 2022, **12**(January): 809239. DOI: [10.3389/fpsyt.2021.809239](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2021.809239).

IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

KLÍROVÁ, M.(K); LASKOV, O.; RENKA, J.; BRUNOVSKÝ, M.; NOVÁK, T.: An rTMS-induced seizure during low frequency repetitive transcranial magnetic stimulation with a double-cone coil for spasticity: A case report. *Brain Stimulation*, 2022, **15**(5): 1120-1121. DOI: [10.1016/j.brs.2022.08.004](https://doi.org/10.1016/j.brs.2022.08.004).

IF: 9.184/2021; Kvartil: D1/2021 (Clinical Neurology)

KÚTNA, V.(K); O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.: Cerebellar demyelination and neurodegeneration associated with mTORC1 hyperactivity may contribute to the developmental onset of autism-like neurobehavioral phenotype in a rat model. *Autism Research*, 2022, **15**(5): 791-805. DOI: [10.1002/aur.2688](https://doi.org/10.1002/aur.2688).

IF: 4.633/2021; Kvartil: Q1/2021 (Behavioral Sciences)

LÁČÍK, J.(K); KOUDELKA, V.(K); VEJMOLA, Č.; KUŘÁTKO, D.; VANĚK, J.; WÓJCIK, DK.; PÁLENÍČEK, T.; RAIDA, Z.: Anisotropic Conductivity of Rat's Head Phantom and Its Influence on Electroencephalogram Source Localization. *IEEE Access*, 2022, **10**(January): 9877-9888. DOI: [10.1109/ACCESS.2022.3143952](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2022.3143952).

IF: 3.476/2021; Kvartil: Q2/2021 (Computer Science, Information Systems)

LARIONOVA, E.(K); GARAKH, Z.; ZAYTSEVA, Y.: Mju-ritm v sovremennykh issledovaniyakh: teoretičeskije i metodologičeskije aspekty. *Žurnal Vysšej Nervnoj Dejatel'nosti imeni I. P. Pavlova*, 2022, **72**(1): 11-35. DOI: [10.31857/S0044467722010051](https://doi.org/10.31857/S0044467722010051).

IF: 0.278/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

MAREŠ, T.(K); ALBRECHT, J.; BUDAY, J.; PODGORNÁ, G.; LE, HT.; MAGYAROVÁ, E.; POSHOR, K.; HALÍK, J.; BUNA, J.; ČAPEK, V.; KOSTÝLKOVÁ, L.; KLASOVÁ, J.; FABIÁN, V.; ANDERS, M.: Long-term effect of transcranial direct current stimulation in the treatment of chronic tinnitus: A randomized, placebo-controlled trial. *Frontiers in Psychiatry*, 2022, **13**(October): 969800. DOI: [10.3389/fpsyt.2022.969800](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2022.969800).

IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

MCWHINNEY, SR.; BROSCHE, K.; CALHOUN, VD.; CRESPO-FACORRO, B.; CROSSLEY, NA.; DANNLOWSKI, U.; DICKIE, E.; DIETZE, LMF.; DONOHUE, G.; DU PLESSIS, S.; EHRLICH, S.; EMSLEY, R.; FÜRSTOVÁ, P.; GLAHN, DC.; GONZALEZ-VALDERRAMA, A.; GROTEGERD, D.; HOLLERAN, L.; KIRCHER, TTJ.; KNYTL, P.; KOLENIČ, M.; LENCER, R.; NENADIĆ, I.; OPEL, N.; PFARR, J.; RODRIGUE, AL.; ROOTES-MURDY, K.; ROSS, AJ.; SIM, K.; ŠKOCH, A.; ŠPANIEL, F.; STEIN, F.; ŠVANCER, P.; TORDESILLAS-GUTIÉRREZ, D.; UNDURRAGA, J.; VÁQUEZ-BOURGON, J.; VOINESKOS, A.; WALTON, E.; WEICKERT, TW.; WEICKERT, CS.; THOMPSON, PM.; VAN ERP, TGM.; TURNER, J.; HÁJEK, T.(K): Obesity and brain structure in schizophrenia - ENIGMA study in 3021 individuals. *Molecular Psychiatry*, 2022, **27**(9): 3731-3737. DOI: [10.1038/s41380-022-01616-5](https://doi.org/10.1038/s41380-022-01616-5).

IF: 13.437/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychiatry)

MOHR, P.(K); MASOPUST, J.; KOPEČEK, M.: Dopamine Receptor Partial Agonists: Do They Differ in Their Clinical Efficacy?. *Frontiers in Psychiatry*, 2022, **12**(January): 781946. DOI: [10.3389/fpsyt.2021.781946](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2021.781946).

IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

MUSTÁFA, ER.; GAMBETA, E.; STRINGER, RN.; SOUZA, IA.; ZAMPONI, GW.(K); WEISS, N.(K): Electrophysiological and computational analysis of Ca(v)3.2 channel variants associated with familial trigeminal neuralgia. *Molecular Brain*, 2022, **15**(November): 91. DOI: [10.1186/s13041-022-00978-9](https://doi.org/10.1186/s13041-022-00978-9). IF: 4.399/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

POTMĚŠIL, P.; KOSTÝLKOVÁ, L.; KOPEČEK, M.(K): Increased amisulpride serum concentration in a patient treated with concomitant pregabalin and trazodone: a case report. *Therapeutic Advances in Psychopharmacology*, 2022, **12**(November): 1-9. DOI: [10.1177/20451253221136754](https://doi.org/10.1177/20451253221136754). IF: 4.988/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

REZEK, J.; ŠÍDLO, K.; DŽUPA, V.(K); HORÁČEK, J.; HULÍN, I.: Suicide attempts as a cause of pelvic injuries during the COVID-19 pandemic. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(4): 231-235. DOI: [10.4149/BLL_2022_037](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_037). IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

RODRIGUEZ, M.; KNÍŽKOVÁ, K.(K); KEŘKOVÁ, B.; SIROŇOVÁ, A.; ŠUSTOVÁ, P.; JONÁŠ, J.; ŠPANIEL, F.: The relationships between cognitive reserve, cognitive functioning and quality of life in first-episode schizophrenia spectrum disorders. *Psychiatry Research*, 2022, **310**(April): 114479. DOI: [10.1016/j.psychres.2022.114479](https://doi.org/10.1016/j.psychres.2022.114479). IF: 11.225/2021; Kvartil: D1/2021 (Psychiatry (SSCI))

ROJNIC KUZMAN, M.(K); SLADE, M.; PUSCHNER, B.; SCANFERLA, E.; BAJIC, Z.; COURTET, P.; SAMOCHOWIEC, J.; ARANGO, C.; VAHIP, S.; TAUBE, M.; FALKAI, P.; DOM, G.; IZAKOVA, L.; CARPINIELLO, B.; BELLANI, M.; FIORILLO, A.; SKUGAREVSKY, O.; MIHALJEVIC-PELES, A.; TELLES-CORREIA, D.; NOVAIS, F.; MOHR, P.: Clinical decision-making style preferences of European psychiatrists: Results from the Ambassadors survey in 38 countries. *European Psychiatry*, 2022, **65**(1): e75. DOI: [10.1192/j.eurpsy.2022.2330](https://doi.org/10.1192/j.eurpsy.2022.2330). IF: 7.156/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry (SSCI))

RUGGERI, K.(K); PANIN, A.; VDOVIC, M.; VEČKALOV, B.; ABDUL-SALAAM, N.; ACHTERBERG, J.; AKIL, C.; AMATYA, J.; AMATYA, K.; ANDERSEN, TL.; AQUINO, SD.; ARUNASALAM, A.; ASHCROFT-JONES, S.; ASKELUND, AD.; AYACAXLI, N.; SHESHDEH, AB.; BAILEY, A.; BAREA ARROYO, P.; MEJÍA, GB.; BENVENUTI, M.; BERGE, ML.; BERMAGANBET, A.; BIBILOURI, K.; BJØRNDAL, LD.; BLACK, S.; LYSHOL, JKB.; BRIK, T.; BUABANG, EK.; BURGHART, M.; BURSALIOĞLU, A.; BUZAYU, NM.; ČADEK, M.; DE CARVALHO, NM.; CAZAN, AM.; ÇETINÇELIK, M.; CHAI, VE.; CHEN, P.; CHEN, S.; CLAY, G.; D'AMBROGIO, S.; DAMNJANOVIĆ, K.; DUFFY, G.; DUGUE, T.; DWARKANATH, T.; ENVULADU, EA.; ERCEG, N.; ESTEBAN-SERNA, C.; FARAHAT, E.; FARROKHANIA, RA.; FAWAD, M.; FEDRYANSYAH, M.; FENG, D.; FILIPPI, S.; FONOLLÁ, MA.; FREICHEL, R.; FREIRA, L.; FRIEDEMANN, M.; GAO, Z.; GE, S.; GEIGER, SJ.; GEORGE, L.; GRABOVSKI, I.; GRACHEVA, A.; GRACHEVA, A.; HAJIAN, A.; HASAN, N.; HECHT, M.; HONG, X.; HUBENÁ, B.; IKONOMEAS, AGF.; ILIĆ, S.; IZYDORCZYK, D.; JAKOB, L.: The globalizability of temporal discounting. *Nature Human Behaviour*, 2022, **6**(10): 1386-1397. DOI: [10.1038/s41562-022-01392-w](https://doi.org/10.1038/s41562-022-01392-w). IF: 24.252/2021; Kvartil: D1/2021 (Neurosciences)

SKALNÍKOVÁ, P.; JURÍČKOVÁ, V.; PLECHATÁ, A.; FAJNEROVÁ, I.; NEKOVÁŘOVÁ, T.(K): Methodological Approaches in the Research of Emotional Memory. *Československá psychologie*, 2022, **66**(4): 349-364. DOI: [10.51561/cspsych.66.4.349](https://doi.org/10.51561/cspsych.66.4.349). IF: 0.243/2021; Kvartil: Q4/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

SMART, SE.(K); AGBEDJRO, D.; PARDIÑAS, AF.; AJNAKINA, O.; ALAMEDA, L.; ANDREASSEN, OA.; BARNES, TRE.; BERARDI, D.; CAMPORESI, S.; CLEUSIX, M.; CONUS, P.; CRESPO-FACORRO, B.; D'ANDREA, G.; DEMJAHHA, A.; DI FORTI, M.; DO, K.; DOODY, G.; EAP, ChB.; FERCHIOU, A.; GUIDI, L.;

HOMMAN, L.; JENNI, R.; JOYCE, E.; KASSOUMERI, L.; LASTRINA, O.; MELLE, I.; MORGAN, C.; O'NEILL, FA.; PIGNON, B.; RESTELLINI, R.; RICHARD, J.; SIMONSEN, C.; ŠPANIEL, F.: Clinical predictors of antipsychotic treatment resistance: Development and internal validation of a prognostic prediction model by the STRATA-G consortium. *Schizophrenia Research*, 2022, **250**(December): 1-9. DOI: [10.1016/j.schres.2022.09.009](https://doi.org/10.1016/j.schres.2022.09.009).

IF: 4.662/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

STUHLÍKOVÁ, Z.; KLÍROVÁ, M.(K): A Literature Mini-Review of Transcranial Direct Current Stimulation in Schizophrenia. *Frontiers in Psychiatry*, 2022, **13**(April): 874128. DOI: [10.3389/fpsy.2022.874128](https://doi.org/10.3389/fpsy.2022.874128).

IF: 5.435/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

ŠÍCHOVÁ, K.(K); SYROVÁ, K.; KOFROŇOVÁ, E.; PINTEROVÁ-LECA, N.; VEJMOLA, Č.; NYKODEMOVÁ, J.; PALIVEC, P.; OLEJNÍKOVÁ, L.; DANDA, H.; JORRATT, P.; ŠAFANDA, A.; BUI, QH.; ŠTEFKOVÁ-MAZOCHOVÁ, K.; KONČICKÁ, M.; KUCHAR, M.(K); PÁLENÍČEK, T.(K): Pharmacokinetics, systemic toxicity, thermoregulation and acute behavioural effects of 25CN-NBOMe. *Addiction Biology*, 2022, **27**(5): e13216. DOI: [10.1111/adb.13216](https://doi.org/10.1111/adb.13216).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q3/2021 (Substance Abuse)

ŠTEFKOVÁ-MAZOCHOVÁ, K.(K); DANDA, H.; DEHAEN, W.; JURÁSEK, B.; ŠÍCHOVÁ, K.; PINTEROVÁ-LECA, N.; MAZOCH, V.; HRČKA KRAUSOVÁ, B.; KYSILOV, B.; SMEJKALOVÁ, T.; VYKLIČKÝ, L.; KOHOUT, M.; HÁJKOVÁ, K.; SVOZIL, D.; HORSLEY, RR.; KUCHAR, M.; PÁLENÍČEK, T.(K): Pharmacokinetic, pharmacodynamic, and behavioural studies of deschloroketamine (DCK) in Wistar rats. *British Journal of Pharmacology*, 2022, **179**(1): 65-83. DOI: [10.1111/bph.15680](https://doi.org/10.1111/bph.15680).

IF: 9.473/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

TANCREDI, S.(K); BURTON-JEANGROS, C.; RUEGG, R.; RIGHI, E.; KÅGSTRÖM, A.; QUESNEL VALLEE, A.; CHIOLERO, A.; BRACKE, P.; BUFFEL, V.; VAN DE VELDE, S.; CULLATI, S.: Financial Loss and Depressive Symptoms in University Students During the First Wave of the COVID-19 Pandemic: Comparison Between 23 Countries. *International Journal of Public Health*, 2022, **67**(July): 1604468. DOI: [10.3389/ijph.2022.1604468](https://doi.org/10.3389/ijph.2022.1604468).

IF: 5.100/2021; Kvartil: Q1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

TOBA-OLUBOKA, T.; VOCHOSKOVÁ, K.; HÁJEK, T.(K): Are the antidepressant effects of insulin-sensitizing medications related to improvements in metabolic markers?. *Translational Psychiatry*, 2022, **12**(November): 469. DOI: [10.1038/s41398-022-02234-z](https://doi.org/10.1038/s41398-022-02234-z).

IF: 7.989/2021; Kvartil: Q1/2021 (Psychiatry)

UTTL, L.; HLOŽEK, T.; MAREŠ, P.; PÁLENÍČEK, T.(K); KUBOVÁ, H.(K): Anticonvulsive Effects and Pharmacokinetic Profile of Cannabidiol (CBD) in the Pentylentetrazol (PTZ) or N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) Models of Seizures in Infantile Rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(1): 94. DOI: [10.3390/ijms23010094](https://doi.org/10.3390/ijms23010094).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

VIKTORIN, V.; GRIŠKOVA-BULANOVA, I.(K); VOICIKAS, A.; DOJČÁNOVÁ, D.; ZACH, P.; BRAVERMANOVÁ, A.; ANDRASHKO, V.; TYLŠ, F.; KORČÁK, J.; VIKTORINOVÁ, M.; KOUDELKA, V.; HÁJKOVÁ, K.; KUCHAR, M.; HORÁČEK, J.; BRUNOVSKÝ, M.; PÁLENÍČEK, T.(K): Psilocybin-Mediated Attenuation of Gamma Band Auditory Steady-State Responses (ASSR) Is Driven by the Intensity of Cognitive and Emotional Domains of Psychedelic Experience. *Journal of Personalized Medicine*, 2022, **12**(6): 1004. DOI: [10.3390/jpm12061004](https://doi.org/10.3390/jpm12061004).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

VLČKOVÁ, K.(K); POLÁKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, A.; HOUSKA, A.; LOUČKA, M.: Association between prognostic awareness and quality of life in patients with advanced cancer. *Quality of Life Research*, 2022, **31**(8): 2367-2374. DOI: [10.1007/s11136-022-03097-z](https://doi.org/10.1007/s11136-022-03097-z).

IF: 3.440/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

VŇUKOVÁ, M.; PTÁČEK, R.(K); DĚCHTĚRENKO, F.; RABOCH, J.; ANDERS, M.; GOETZ, M.: Validity of the Czech Translation of the Adult Attention-Deficit/Hyperactivity Disorder (ADHD) Self-Report Scale (ASRS). *Frontiers in Psychology*, 2022, **13**(May): 799344. DOI: [10.3389/fpsyg.2022.799344](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.799344).

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

WOLFOVÁ, K.; WU, D.; WEISS, J.; ČERMÁKOVÁ, P.; KOHLER, H.; SKIRBEKK, VF.; STERN, Y.; GEMMILL, A.; TOM, SE.(K): Sons and parental cognition in mid-life and older adulthood. *Journal of Psychiatric Research*, 2022, **156**(December): 284-290. DOI: [10.1016/j.jpsychires.2022.10.026](https://doi.org/10.1016/j.jpsychires.2022.10.026).

IF: 5.250/2021; Kvartil: Q2/2021 (Psychiatry (SSCI))

WOLFOVÁ, K.; CREESE, B.; AARSLAND, D.; ISMAIL, Z.; CORBETT, A.; BALLARD, C.; HAMPSHIRE, A.; ČERMÁKOVÁ, P.(K): Gender/Sex Differences in the Association of Mild Behavioral Impairment with Cognitive Aging. *Journal of Alzheimer's Disease*, 2022, **88**(1): 345-355. DOI: [10.3233/JAD-220040](https://doi.org/10.3233/JAD-220040).

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

ZENG, Y.; WANG, X.; SILVEIRA, S.; VON TROTT ZU SOLZ, J.; SIMMANK, F.; ZAYTSEVA, Y.; BAO, Y.(K); PAOLINI, M.(K): Symmetric in the striate but asymmetric in the extrastriate cortex when processing three-quarter faces: Neural underpinnings for aesthetic appreciations. *PsyCh Journal*, 2022, **11**(5): 720-728. DOI: [10.1002/pchj.539](https://doi.org/10.1002/pchj.539).

IF: 1.559/2021; Kvartil: Q3/2021 (Psychology, Multidisciplinary (SSCI))

A02. Články cizojazyčné bez IF

ADÁMEK, P.(K); LANGOVÁ, V.; HORÁČEK, J.: Early-stage visual perception impairment in schizophrenia, bottom-up and back again. *Schizophrenia*, 2022, **8**(1): 27. DOI: [10.1038/s41537-022-00237-9](https://doi.org/10.1038/s41537-022-00237-9).

AL BANNA, MH.; SAYEED, A.; KUNDU, S.(K); KÅGSTRÖM, A.; SULTANA, MS.; BEGUM, MR.; KHAN, MSI.: Factors associated with household food insecurity and dietary diversity among day laborers amid the COVID-19 pandemic in Bangladesh. *BMC Nutrition*, 2022, **8**(1): 25. DOI: [10.1186/s40795-022-00517-8](https://doi.org/10.1186/s40795-022-00517-8).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ANDERS, M.(K); MOHR, P.; MASOPUST, J.: Intranazální esketamin - antidepresivum s rychlým nástupem účinku. *Psychiatrie*, 2022, **26**(1): 29-41.

ANDRASHKO, V.(K); DORAZILOVÁ, A.; KNYTL, P.; KOSTÝLKOVÁ, L.; KOPEČEK, M.: "Druhý v tobě": Odlišné manifestace syndromu bludné misidentifikace u dvou pacientek s psychotickým onemocněním. *Psychiatrie*, 2022, **26**(1): 4-10.

HORÁKOVÁ, A.; NOSKOVÁ, E.; ŠVANCER, P.; MARCIÁNOVÁ, V.; KOLIBA, P.; ŠEBELA, A.(K): Přesnost Edinburské škály poporodní deprese ve screeningu těžké depresivní poruchy a dalších psychických poruch u žen ke konci šestinedělí. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(1): 19-26. DOI: [10.48095/cccg202219](https://doi.org/10.48095/cccg202219).

KLÍROVÁ, M.(K): Doporučení pro repetitivní transkraniální magnetickou stimulaci (rTMS) v psychiatrii. *Psychiatrie*, 2022, **26**(2): 81-86.

KLÍROVÁ, M.(K): Doporučení pro transkraniální stimulaci stejnosměrným proudem (tDCS) v psychiatrii. *Psychiatrie*, 2022, **26**(3): 105-108.

KOHÚTOVÁ, B.(K): Využití aripiprazolu v léčbě manické a smíšené afektivní epizody. Kazuistická sdělení. *Psychiatrie*, 2022, **26**(1): 25-28.

KOPEČEK, M.(K); ANDRAŠKO, V.: Racemický ketamin v léčbě rezistentní depresivní poruchy. Od výzkumu ke klinické off-label aplikaci. *Psychiatrie*, 2022, **26**(4): 146-155.

MRAVČÍK, V.(K); CHOMYNOVÁ, P.; TIŠANSKÁ, L.; KOŽENÝ, J.: Koreláty excesivního užívání internetu u reprezentativního souboru české dospělé populace. *Psychiatrie*, 2022, **26**(2): 55-61.

STUHLÍKOVÁ, Z.; KLÍROVÁ, M.(K): Transkraniální stimulace stejnosměrným proudem (tDCS) u schizofrenie. *Psychiatrie*, 2022, **26**(1): 15-24.

3.LF: Klinika radiologie a nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV (publikace za Radiodiagnostickou kliniku 3. LF UK a FNKV – do roku 2022)

2022

A01. Články v časopisech s IF

BURGETOVÁ, A.; DUŠEK, P.; UHER, T.; VANĚČKOVÁ, M.; VEJRAŽKA, M.; BURGETOVÁ, R.; HORÁKOVÁ, D.; SRPOVÁ, B.; KRÁSENSKÝ, J.; LAMBERT, L.(K): Oxidative Stress Markers in Cerebrospinal Fluid of Newly Diagnosed Multiple Sclerosis Patients and Their Link to Iron Deposition and Atrophy. *Diagnostics*, 2022, **12**(6): 1365. DOI: [10.3390/diagnostics12061365](https://doi.org/10.3390/diagnostics12061365).

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

DUJKA, L.; NEUŽIL, P.; REDDY, V.; MATES, M.; MRÁZ, T.; WEICHET, J.; KOMTEBEDDE, J.; MÁLEK, F.(K): Long-term follow-up of a patient undergoing interatrial shunt device implantation for treatment of heart failure with a preserved ejection fraction. *Journal of International Medical Research*, 2022, **50**(5): 3000605221098178. DOI: [10.1177/03000605221098178](https://doi.org/10.1177/03000605221098178).

IF: 1.573/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, Research & Experimental)

KOČKA, V.(K); BÁRTOVÁ, L.; VALOŠKOVÁ, N.; LABOŠ, M.; WEICHET, J.; NEUBERG, M.; TOUŠEK, P.: Fully automated measurement of aortic root anatomy using Philips HeartNavigator computed tomography software: fast, accurate, or both?. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B36-B41. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac005](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac005).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

KREMEŇOVÁ, K.(K); LUKAVSKÝ, J.; HOLEŠTA, M.; PEISKER, T.; LAUER, D.; WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.: CT Brain Perfusion in the Prediction of Final Infarct Volume: A Prospective Study of Different Software Settings for Acute Ischemic Core Calculation. *Diagnostics*, 2022, **12**(10): 2290. DOI: [10.3390/diagnostics12102290](https://doi.org/10.3390/diagnostics12102290).

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

KROUPA, J.; BUK, M.; WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.; BÁRTOVÁ, L.; LÍNKOVÁ, H.; IONIŤÁ, OR.; KOZEL, M.; MOŤOVSKÁ, Z.; KOČKA, V.: A pilot randomised trial of catheter-directed thrombolysis or standard anticoagulation for patients with intermediate-high risk acute pulmonary embolism. *EuroIntervention*, 2022, **18**(8): e639-e646. DOI: [10.4244/EIJ-D-21-01080](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-21-01080).

IF: 7.728/2021; Kvartil: Q1/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

MALÉŘ, J.; DŽUPA, V.; BUK, M.; MICHNA, M.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.(K): CT analysis of femoral malrotation after intramedullary nailing of trochanteric fractures. *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 2022, **142**(8): 1865-1871. DOI: [10.1007/s00402-021-03902-3](https://doi.org/10.1007/s00402-021-03902-3).

IF: 2.928/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

MALÍKOVÁ, H.(K); WEICHET, J.: Diagnosis of Ischemic Stroke: As Simple as Possible. *Diagnostics*, 2022, **12**(6): 1452. DOI: [10.3390/diagnostics12061452](https://doi.org/10.3390/diagnostics12061452).

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

MAZURA, M.; KACHLÍK, D.(K); BLANKOVÁ, A.; MALÍKOVÁ, H.; WHITLEY, A.; LANDOR, I.; DŽUPA, V.: A Morphologic Analysis of the Pubic Symphysis Using CT and MRI. *Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons*, 2022, **30**(13): e939-e948. DOI: [10.5435/JAAOS-D-21-00933](https://doi.org/10.5435/JAAOS-D-21-00933).

IF: 4.000/2021; Kvartil: Q1/2021 (Orthopedics)

PATZELT, M.(K); ZÁRUBOVÁ, L.; VEČEŘOVÁ, M.; BÁRTA, J.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.: Risk Comparison Using Autologous Dermal Flap and Absorbable Breast Mesh on Patient Undergoing Subcutaneous Mastectomy with Immediate Breast Reconstruction. *Aesthetic Plastic Surgery*, 2022, **46**(3): 1145-1152. DOI: [10.1007/s00266-022-02799-6](https://doi.org/10.1007/s00266-022-02799-6).

IF: 2.708/2021; Kvartil: Q2/2021 (Surgery)

PEISKER, T.(K); VAŠKO, P.; MIKULENKA, P.; LAUER, D.; KOŽNAR, B.; SULŽENKO, J.; ROHÁČ, F.; KUČERA, D.; GIRSA, D.; KREMEŇOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Clinical and radiological factors predicting stroke outcome after successful mechanical intervention in anterior circulation. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B48-B52. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac010](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac010).

IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

HOLUBOVÁ, A.; MALÁ, E.; HOIDEKROVÁ, K.(K); PĚTIOKÝ, J.; ĎURIŠ, A.; MUŽÍK, J.: The Accuracy of Commercially Available Fitness Trackers in Patients after Stroke. *Sensors*, 2022, **22**(19): 7392. DOI: [10.3390/s22197392](https://doi.org/10.3390/s22197392).

IF: 3.847/2021; Kvartil: Q2/2021 (Instruments & Instrumentation)

JANATOVÁ, M.(K); PĚTIOKÝ, J.; HOIDEKROVÁ, K.; VESELÝ, T.; HÁNA, K.; SMRČKA, P.; ŠTĚPÁNEK, L.; LIPPERT-GRÜNEROVÁ, M.; JEŘÁBEK, J.: System for Game-like Therapy in Balance Issues Using Audiovisual Feedback and Force Platform. *Electronics*, 2022, **11**(8): 1179. DOI: [10.3390/electronics11081179](https://doi.org/10.3390/electronics11081179).

IF: 2.690/2021; Kvartil: Q3/2021 (Engineering, Electrical & Electronic)

KAHRAMAN, T.; ŘASOVÁ, K.; JONSDOTTIR, J.; SANTOYO MEDINA, C.; KOS, D.; COOTE, S.; TACCHINO, A.; SMEDAL, T.; ARNTZEN, E.; QUINN, G.; LEARMONTH, Y.; PEDULLA, L.; MOUMDJIAN, L.; KALRON, A.(K): The impact of the COVID-19 pandemic on physical therapy practice for people with multiple sclerosis: A multicenter survey study of the RIMS network. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2022, **62**(June): 103799. DOI: [10.1016/j.msard.2022.103799](https://doi.org/10.1016/j.msard.2022.103799).

IF: 4.808/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

ŘASOVÁ, K.(K); MARTINKOVÁ, P.(K); VAŘEJKOVÁ, M.; MIZNEROVÁ, B.; PAVLÍKOVÁ, M.; HLINOVSKÁ, J.; HLINOVSKÝ, D.; PHILIPPOVÁ, Š.; NOVOTNÝ, M.; POSPÍŠILOVÁ, K.; BIEDKOVÁ, P.; VOJÍKOVÁ, R.; HAVLÍK, J.; O'LEARY, V.B.; ČERNÁ, M.; BARTOŠ, A.; PHILIPP, T.(K): COMIRESTROKE-A clinical study protocol for monitoring clinical effect and molecular biological readouts of COMprehensive Intensive REhabilitation program after STROKE: A four-arm parallel-group randomized double blinded controlled trial with a longitudinal design. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(November): 954712. DOI: [10.3389/fneur.2022.954712](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.954712).

IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

VLČEK, P.; BOB, P.(K): Schizophrenia, Bipolar Disorder and Pre-Attentional Inhibitory Deficits. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2022, **18**(April): 821-827. DOI: [10.2147/NDT.S352157](https://doi.org/10.2147/NDT.S352157).

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

WALDAUF, P.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; BLAHUTOVÁ, B.; BAKALÁŘ, B.; ŘASOVÁ, K.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; GOJDA, J.; DUŠKA, F.(K): Can functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry replace insulin infusion in patients? A nested substudy in a randomized controlled trial with 6 months' follow-up. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2022, **46**(1): 249-253. DOI: [10.1002/jpen.2213](https://doi.org/10.1002/jpen.2213).

IF: 3.896/2021; Kvartil: Q3/2021 (Nutrition & Dietetics)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PĚTIOKÝ, J.(K); HOIDEKROVÁ, K.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.: Digitalizace a telehealth - telemedicína v rehabilitaci v českém prostředí. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(3): 166-171. DOI: [10.36290/vnl.2022.033](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.033).

VLČEK, P.; MONKOVÁ, I.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.(K): Využití transkraniální stimulace stejnosměrným proudem (tDCS) v léčbě bolestivých stavů. *Bolest*, 2022, **25**(1): 20-28.

F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky

JANATOVÁ, M.; VÍTĚZNÍK, M.; KLIMENT, R.; HÁNA, K.; SMRČKA, P.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; BLAŽKOVÁ, M.: *Systém pro distanční terapii a rehabilitaci parézy lícního nervu*. 2022.

Vlastník: Univerzita Karlova, registrační číslo: 36008, datum registrace: 31.12.2021, datum udělení: 10.05.2022,

2022

A01. Články v časopisech s IF

ŘASOVÁ, K.(K); MARTINKOVÁ, P.(K); VAŘEJKOVÁ, M.; MIZNEROVÁ, B.; PAVLÍKOVÁ, M.; HLINOVSKÁ, J.; HLINOVSKÝ, D.; PHILIPPOVÁ, Š.; NOVOTNÝ, M.; POSPÍŠILOVÁ, K.; BIEDKOVÁ, P.; VOJÍKOVÁ, R.; HAVLÍK, J.; O'LEARY, VB.; ČERNÁ, M.; BARTOŠ, A.; PHILIPP, T.(K): COMIRESTROKE-A clinical study protocol for monitoring clinical effect and molecular biological readouts of COMprehensive Intensive REhabilitation program after STROKE: A four-arm parallel-group randomized double blinded controlled trial with a longitudinal design. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(November): 954712. DOI: [10.3389/fneur.2022.954712](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.954712).

IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

WALDAUF, P.; URBAN, T.; KRAJČOVÁ, A.; JIROUTKOVÁ, K.; BLAHUTOVÁ, B.; BAKALÁŘ, B.; ŘASOVÁ, K.; GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M.; GOJDA, J.; DUŠKA, F.(K): Can functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry replace insulin infusion in patients? A nested substudy in a randomized controlled trial with 6 months' follow-up. *Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2022, **46**(1): 249-253. DOI: [10.1002/jpen.2213](https://doi.org/10.1002/jpen.2213).

IF: 3.896/2021; Kvartil: Q3/2021 (Nutrition & Dietetics)

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.(K); KREJČOVÁ, M.: Vývoj elektronického testu paměti pro starší osoby (ALBAV). *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(5): 369-374. DOI: [10.48095/cccsnn2022369](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022369).

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

BARTOŠ, A.(K); HOHINOVÁ, M.; HOLLÁ, M.: High electronic name agreement of 70 pictures in normative study of 5,290 Czechs for easy multicultural replication. *Applied Neuropsychology: Adult*, 2022, **29**(3): 333-344. DOI: [10.1080/23279095.2020.1753744](https://doi.org/10.1080/23279095.2020.1753744).

IF: 2.050/2021; Kvartil: Q4/2021 (Psychology)

BARTOŠ, A.; BRŮŽOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, L.: Hraniční koncentrace likvorového tripletu tau proteinů a beta-amyloidu 42 v diagnostice Alzheimerovy nemoci a dalších neurodegenerativních demencí. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(6): 511-513. DOI: [10.48095/cccsnn2022511](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022511).

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

BARTOŠ, A.(K); WEINEROVÁ, J.; DIONDET, S.; VALEŠ, K.: Effect of human probiotics on memory, psychological and biological measures in elderly: A study protocol of bi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial (CleverAge Biota). *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2022, **14**(November): 996234. DOI: [10.3389/fnagi.2022.996234](https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.996234).

IF: 5.702/2021; Kvartil: Q1/2021 (Neurosciences)

BOČEK, V.(K); KRBEC, M.; VAŠKO, P.; BRABEC, K.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Alteration of cortical but not spinal inhibitory circuits in idiopathic scoliosis. *Journal of Spinal Cord Medicine*, 2022, **45**(2): 186-193. DOI: [10.1080/10790268.2020.1739893](https://doi.org/10.1080/10790268.2020.1739893).

IF: 2.040/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

CASTALDO, M.(K); WALISZEWSKA-PROSÓŁ, M.(K); KOUTSOKERA, M.; ROBOTTI, M.; STRABURZYŃSKI, M.; APOSTOLAKOPOULOU, L.; CAPIZZI, M.; ČIBUKU, O.; AMBAT, FDF.; FRATTALE, I.; GADZHIEVA, Z.; GALLO, E.; GRYGLAS-DWORAK, A.; HALILI, G.; JUSUPOVA, A.; KOPERSKAYA, Y.; LEHESTE, A.; MANZO, ML.; MARCINNÒ, A.; MARINO, A.; MIKULENKA, P.: Headache onset after vaccination against SARS-CoV-2: a systematic literature review and meta-analysis. *Journal of Headache and Pain*, 2022, **23**(1): 41. DOI: [10.1186/s10194-022-01400-4](https://doi.org/10.1186/s10194-022-01400-4).

IF: 8.588/2021; Kvartil: D1/2021 (Clinical Neurology)

DVOŘÁKOVÁ, T.(K); BUŠKOVÁ, J.; BARTOŠ, A.: Neurologické příznaky asociované s onemocněním COVID-19 podle celostátního online průzkumu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(3): 220-227. DOI: [10.48095/cccsnn2022220](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022220).

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

FIALOVÁ, L.(K); NOSKOVÁ, L.; KALOUSOVÁ, M.; ZIMA, T.; UHER, T.; BARTOŠ, A.: Analytické a preanalytické aspekty stanovení lehkých řetězců neurofilament v biologických tekutinách. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(1): 11-16. DOI: [10.48095/cccsnn202211](https://doi.org/10.48095/cccsnn202211).

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

GOLUBNITSCHAJA, O.(K); POTUŽNÍK, P.; POLÍVKA-JR, J.; PEŠTA, M.; KAVERINA, O.; PIEPER, CC.; KROPP, M.; THUMANN, G.; ERB, C.; KARABATSIKIS, A.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; POLÍVKA, J.; COSTIGLIOLA,

V.: Ischemic stroke of unclear aetiology: a case-by-case analysis and call for a multi-professional predictive, preventive and personalised approach. *EPMA Journal*, 2022, **13**(4): 535-545. DOI: [10.1007/s13167-022-00307-z](https://doi.org/10.1007/s13167-022-00307-z).

IF: 8.836/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, Research & Experimental)

HRADÍLEK, P.(K); MELUZÍNOVÁ, E.; ZAPLETALOVÁ, O.; HANULÍKOVÁ, P.; HORÁKOVÁ, D.; WOZNICOVÁ, I.; PAVLIŠKA, L.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; VALIŠ, M.; ŠTOURAC, P.; ADÁMKOVÁ, J.; AMPAPA, R.; VACHOVÁ, M.; MAREŠ, J.: Is pregnancy in MS patients safe and what is its impact on MS course? Real World evidence of 1533 pregnancies in Czech Republic. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2022, **59**(March): 103391. DOI: [10.1016/j.msard.2021.103391](https://doi.org/10.1016/j.msard.2021.103391).

IF: 4.808/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

HUSÁROVÁ-CEPKOVÁ, J.; EHLER, E.(K); UNGERMANN, L.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Bickerstaff brainstem encephalitis and Guillain-Barré syndrome overlap. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(5): 415-416. DOI: [10.48095/cccsnn2022415](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022415).

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

JANKOVSKÁ, N.; RUSINA, R.; KELLER, J.; KUKAL, J.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.(K): Biomarkers Analysis and Clinical Manifestations in Comorbid Creutzfeldt-Jakob Disease: A Retrospective Study in 215 Autopsy Cases. *Biomedicines*, 2022, **10**(3): 680. DOI: [10.3390/biomedicines10030680](https://doi.org/10.3390/biomedicines10030680).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

JERIE, M.(K); VACKOVÁ, Z.; VOJTĚCH, Z.; MAREŠ, J.; MELUZÍNOVÁ, E.; KRAJČIOVÁ, J.; VYMAZAL, J.; ČERNÁ, H.; MARTÍNEK, J.: Prevalence of neurodegenerative/demyelinating disorders in patients with achalasia. *Translational Neuroscience*, 2022, **13**(1): 361-368. DOI: [10.1515/tnsci-2022-0249](https://doi.org/10.1515/tnsci-2022-0249).

IF: 1.264/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

KELLER, J.; KAVKOVÁ, A.; MATĚJ, R.; CSÉFALVAY, Z.; RUSINA, R.(K): Corpus callosum hypersignals and focal atrophy: neuroimaging findings in globular glial tauopathy type I. *European Journal of Neurology*, 2022, **29**(1): 324-328. DOI: [10.1111/ene.15090](https://doi.org/10.1111/ene.15090).

IF: 6.288/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

KREMEŇOVÁ, K.(K); LUKAVSKÝ, J.; HOLEŠTA, M.; PEISKER, T.; LAUER, D.; WEICHET, J.; MALÍKOVÁ, H.: CT Brain Perfusion in the Prediction of Final Infarct Volume: A Prospective Study of Different Software Settings for Acute Ischemic Core Calculation. *Diagnostics*, 2022, **12**(10): 2290. DOI: [10.3390/diagnostics12102290](https://doi.org/10.3390/diagnostics12102290).

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

MIHALOVIČ, M.; MIKULENKA, P.; LÍNKOVÁ, H.; NEUBERG, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; LAUER, D.; TOUŠEK, P.(K): Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand (TRAIL) in Patients after Acute Stroke: Relation to Stroke Severity, Myocardial Injury, and Impact on Prognosis. *Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(9): 2552. DOI: [10.3390/jcm11092552](https://doi.org/10.3390/jcm11092552).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

MIKULÍK, R.(K); BAR, M.; BĚLAŠKOVÁ, S.; ČERNÍK, D.; FIKSA, J.; HERZIG, R.; JURA, R.; JURÁK, L.; KLEČKA, L.; NEUMANN, J.; OSTRÝ, S.; ŠAŇÁK, D.; ŠEVČÍK, P.; ŠKODA, O.; ŠRÁMEK, M.; TOMEK, A.; VÁCLAVÍK, D.: Ultrashort Door-to-Needle Time for Intravenous Thrombolysis Is Safer and Improves Outcome in the Czech Republic: Nationwide Study 2004 to 2019. *Journal of the American Heart Association*, 2022, **11**(10): e023524. DOI: [10.1161/JAHA.121.023524](https://doi.org/10.1161/JAHA.121.023524).

IF: 6.107/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

PEISKER, T.(K); VAŠKO, P.; MIKULENKA, P.; LAUER, D.; KOŽNAR, B.; SULŽENKO, J.; ROHÁČ, F.; KUČERA, D.; GIRSA, D.; KREMEŇOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Clinical and radiological factors predicting stroke outcome after successful mechanical intervention in anterior circulation. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B48-B52. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac010](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac010).
IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

POLANSKÁ, H.; BARTOŠ, A.(K): Telemedicínské vyšetření kognitivními testy ALBA, POBAV a ACE-III. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(4): 296-305. DOI: [10.48095/cccsnn2022296](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022296).
IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

RUSINA, R.(K); BAJTOŠOVÁ, R.; CSÉFALVAY, Z.; KELLER, J.; KAVKOVÁ, A.; KUKAL, J.; MATĚJ, R.: Comorbid Neurodegeneration in Primary Progressive Aphasia: Clinicopathological Correlations in a Single-Center Study. *Behavioural Neurology*, 2022, **2022**(September): 6075511. DOI: [10.1155/2022/6075511](https://doi.org/10.1155/2022/6075511).
IF: 3.112/2021; Kvartil: Q3/2021 (Clinical Neurology)

ŘASOVÁ, K.(K); MARTINKOVÁ, P.(K); VAŘEJKOVÁ, M.; MIZNEROVÁ, B.; PAVLÍKOVÁ, M.; HLINOVSKÁ, J.; HLINOVSKÝ, D.; PHILIPPOVÁ, Š.; NOVOTNÝ, M.; POSPÍŠILOVÁ, K.; BIEDKOVÁ, P.; VOJÍKOVÁ, R.; HAVLÍK, J.; O'LEARY, VB.; ČERNÁ, M.; BARTOŠ, A.; PHILIPP, T.(K): COMIRESTROKE-A clinical study protocol for monitoring clinical effect and molecular biological readouts of COMprehensive Intensive REhabilitation program after STROKE: A four-arm parallel-group randomized double blinded controlled trial with a longitudinal design. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(November): 954712. DOI: [10.3389/fneur.2022.954712](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.954712).
IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

SULŽENKO, J.(K); KOŽNAR, B.; KUČERA, D.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; POLEDNÍK, I.; RICHTER, O.; NEUBERG, M.; MAŠEK, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; WIDIMSKÝ, P.: Direct transfer of acute stroke patients to angiography suites equipped with flat-detector computed tomography: literature review and initial single-centre experience. *European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B42-B47. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suac006](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac006).
IF: 1.624/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠEDO VÁ, P.(K); BROWN, RD.; BRYNDZIAR, T.; JARKOVSKÝ, J.; TOMEK, A.; ŠRÁMEK, M.; ŠKODA, O.; ŠRÁMKOVÁ, T.; LITTNEROVÁ, S.; MIKULÍK, R.: Treat COVID-19, but Not Only COVID-19: Stroke Matters as Well. *Cerebrovascular Diseases*, 2022, **51**(1): 52-59. DOI: [10.1159/000517968](https://doi.org/10.1159/000517968).
IF: 3.104/2021; Kvartil: Q3/2021 (Clinical Neurology)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); KELLER, J.: Modulation of Motor Cortex Activity After Intrathecal Baclofen Delivery in Chronic Thoracic Spinal Cord Injury. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(May): 778697. DOI: [10.3389/fneur.2022.778697](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.778697).
IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.; ŽIDÓ, M.; LAUER, D.; POLÁK, J.; KELLER, J.; PEISKER, T.: Influence of Hyperglycaemia and CRP on the Need for Mechanical Ventilation in Guillain-Barré Syndrome. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(May): 875714. DOI: [10.3389/fneur.2022.875714](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.875714).
IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

TÁBORSKÝ, J.; MATĚJ, R.; VLÁŠKOVÁ, H.; KELLER, J.; JOHANIDESOVÁ, S.; RUSINA, R.(K): Autopsy confirmed CADASIL with the c.1490C > T (p.S497L) variant of uncertain causal significance. *Neurological Sciences*, 2022, **43**(3): 2115-2118. DOI: [10.1007/s10072-022-05883-6](https://doi.org/10.1007/s10072-022-05883-6).
IF: 3.830/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

VALIŠ, M.; PAVELEK, Z.; NOVOTNÝ, M.; KLÍMOVÁ, B.(K); ŠARLÁKOVÁ, J.; HALÚSKOVÁ, S.; PETERKA, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; ŠTOURAC, P.; MAREŠ, J.; HRADÍLEK, P.; AMPAPA, R.; VACHOVÁ, M.; RECMANOVÁ, E.; MELUZÍNOVÁ, E.: Analysis of the Group of Pediatric Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: Data From the Czech National Registry. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(April): 851426. DOI: [10.3389/fneur.2022.851426](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.851426).
IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

ŽIDÓ, M.; KAČER, D.; VALEŠ, K.; SVOBODOVÁ, Z.; ZIMOVÁ, D.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K): Metabolomics of Cerebrospinal Fluid in Multiple Sclerosis Compared With Healthy Controls: A Pilot Study. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(May): 874121. DOI: [10.3389/fneur.2022.874121](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.874121).
IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BARTOŠ, A.(K): Praktický návod k identifikaci zapomnětlivého pacienta podle kognitivních testů Amnesia Light and Brief Assessment (ALBA) a Pojmenování obrázků a jejich vybavení (POBAV) k velmi rychlému vyšetření nejen paměti. *Geriatric a gerontologie*, 2022, **11**(3): 118-128.

EHLER, E.(K); ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Bolestivé formy periferních neuropatií. *Bolest*, 2022, **25**(1): 29-32.

PÍCHOVÁ, R.(K); BARTOŠ, A.; LANG, O.: SPECT mozku u kognitivních poruch - porovnání s klinickou diagnózou a význam pro klinickou praxi - stále platná možnost?. *Nukleární medicína*, 2022, **11**(3): 42-48.

B01. Odborné monografie, učební texty

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; FRÖHLICH, D.; CHÝLOVÁ, M.; KELLER, J.; KELLEROVÁ, V.; LAUER, D.; MARKOVÁ, J.; MEDOVÁ, E.; MIKULENKA, P.; PEISKER, T.; POLÁČKOVÁ, K.; SVOBODOVÁ, Z.; VAŠKO, P.; VOGNER, M.; ŽIDÓ, M.: *Bolesti hlavy v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 368 s. ISBN 978-80-7345-736-5.

C02. Statě ve sbornících

ŠVEC, J.; POLÁK, F.; BARTOŠ, A.; ZAPLETALOVÁ, M.; VÍTA, M.: Evaluation of Wav2Vec Speech Recognition for Speakers with Cognitive Disorders. In: *Sojka, P.; a kol. (eds.): Text, Speech, and Dialogue: 25th International Conference, TSD 2022 Brno, Czech Republic, September 6-9, 2022 Proceedings*. Cham: Springer, 2022, s. 501-512. ISBN 978-3-031-16269-5. DOI: [10.1007/978-3-031-16270-1_41](https://doi.org/10.1007/978-3-031-16270-1_41).

F02. Prototypy, funkční vzorky

KOSTIN, V.; TREJDL, T.: Wrest – chytrá podložka pod myš. 2022. (*funkční vzorek*)
Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

JANKOVSKÁ, N.; RUSINA, R.; KELLER, J.; KUKAL, J.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.(K): Biomarkers Analysis and Clinical Manifestations in Comorbid Creutzfeldt-Jakob Disease: A Retrospective Study in 215 Autopsy Cases. *Biomedicines*, 2022, **10**(3): 680. DOI: [10.3390/biomedicines10030680](https://doi.org/10.3390/biomedicines10030680).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

KELLER, J.; KAVKOVÁ, A.; MATĚJ, R.; CSÉFALVAY, Z.; RUSINA, R.(K): Corpus callosum hypersignals and focal atrophy: neuroimaging findings in globular glial tauopathy type I. *European Journal of Neurology*, 2022, **29**(1): 324-328. DOI: [10.1111/ene.15090](https://doi.org/10.1111/ene.15090).

IF: 6.288/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

RUSINA, R.(K); BAJTOŠOVÁ, R.; CSÉFALVAY, Z.; KELLER, J.; KAVKOVÁ, A.; KUKAL, J.; MATĚJ, R.: Comorbid Neurodegeneration in Primary Progressive Aphasia: Clinicopathological Correlations in a Single-Center Study. *Behavioural Neurology*, 2022, **2022**(September): 6075511. DOI: [10.1155/2022/6075511](https://doi.org/10.1155/2022/6075511).

IF: 3.112/2021; Kvartil: Q3/2021 (Clinical Neurology)

ŘASOVÁ, K.(K); MARTINKOVÁ, P.(K); VAŘEJKOVÁ, M.; MIZNEROVÁ, B.; PAVLÍKOVÁ, M.; HLINOVSKÁ, J.; HLINOVSKÝ, D.; PHILIPPOVÁ, Š.; NOVOTNÝ, M.; POSPÍŠILOVÁ, K.; BIEDKOVÁ, P.; VOJÍKOVÁ, R.; HAVLÍK, J.; O'LEARY, VB.; ČERNÁ, M.; BARTOŠ, A.; PHILIPP, T.(K): COMIRESTROKE-A clinical study protocol for monitoring clinical effect and molecular biological readouts of COMprehensive Intensive REhabilitation program after STROKE: A four-arm parallel-group randomized double blinded controlled trial with a longitudinal design. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(November): 954712. DOI: [10.3389/fneur.2022.954712](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.954712).

IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

TÁBORSKÝ, J.; MATĚJ, R.; VLÁŠKOVÁ, H.; KELLER, J.; JOHANIDESOVÁ, S.; RUSINA, R.(K): Autopsy confirmed CADASIL with the c.1490C > T (p.S497L) variant of uncertain causal significance. *Neurological Sciences*, 2022, **43**(3): 2115-2118. DOI: [10.1007/s10072-022-05883-6](https://doi.org/10.1007/s10072-022-05883-6).

IF: 3.830/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BOUZKOVÁ, K.; KUBÁNEK, M.(K); KREBSOVÁ, A.; PIHEROVÁ, L.; RIDZOŇ, P.; ROUBÍČEK, T.; KMOCH, S.; MELENOVSKÝ, V.; KAUTZNER, J.: Fukutinopatie jako vzácná příčina dilatační kardiomyopatie a frustriční myopatie kosterního svalu - kazuistika a rozbor problematiky srdečního postižení v rámci svalových onemocnění. *Cor et Vasa*, 2022, **64**(4): 468-473. DOI: [10.33678/cor.2021.119](https://doi.org/10.33678/cor.2021.119).

B01. Odborné monografie, učební texty

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; FRÖHLICH, D.; CHÝLOVÁ, M.; KELLER, J.; KELLEROVÁ, V.; LAUER, D.; MARKOVÁ, J.; MEDOVÁ, E.; MIKULENKA, P.; PEISKER, T.; POLÁČKOVÁ, K.; SVOBODOVÁ, Z.; VAŠKO, P.; VOGNER, M.; ŽIDÓ, M.: *Bolesti hlavy v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 368 s. ISBN 978-80-7345-736-5.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

HLOŽÁNEK, M.(K); STRAŇÁK JR., Z.; TEREŠKOVÁ, Z.; MAREŠ, J.; KREJČÍŘOVÁ, I.; ČESKÁ BURDOVÁ, M.: Trends in Neonatal Ophthalmic Screening Methods. *Diagnostics*, 2022, **12**(5): 1251. DOI: [10.3390/diagnostics12051251](https://doi.org/10.3390/diagnostics12051251).

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

LYTVYNCHUK, L.(K); STRAŇÁK JR., Z.; STUDENOVSKÁ, H.; RAIS, D.; POPELKA, Š.; TICHOTOVÁ, L.; NEMESH, Y.: Subretinal Implantation of RPE on a Carrier in Minipigs: Guidelines for Preoperative Preparations, Surgical Techniques, and Postoperative Care. *JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2022, **189**(November): e63505. DOI: [10.3791/63505](https://doi.org/10.3791/63505).

IF: 1.424/2021; Kvartil: Q3/2021 (Multidisciplinary Sciences)

LYTVYNCHUK, L.(K); EBBERT, A.(K); STUDENOVSKÁ, H.; NAGYMIHÁLY, R.; JOSIFOVSKA, N.; RAIS, D.; POPELKA, Š.; TICHOTOVÁ, L.; NEMESH, Y.; ČÍŽKOVÁ, J.; JUHÁSOVÁ, J.; JUHÁS, Š.; JENDELOVÁ, P.; FRANEKOVÁ, J.; KOZAK, I.; ERCEG, S.; STRAŇÁK JR., Z.; MÜLLER, B.; ELLEDEROVÁ, Z.; MOTLÍK, J.; STIEGER, K.; ARDAN, T.; PETROVSKI, G.: Subretinal Implantation of Human Primary RPE Cells Cultured on Nanofibrous Membranes in Minipigs. *Biomedicines*, 2022, **10**(3): 669. DOI: [10.3390/biomedicines10030669](https://doi.org/10.3390/biomedicines10030669).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

NEMČOKOVÁ, M.(K); DÍTĚ, J.; KLIMEŠOVÁ, YM.; NETUKOVÁ, M.; STUDENÝ, P.: Preservation of corneal stromal lenticule: review. *Cell and Tissue Banking*, 2022, **23**(4): 627-639. DOI: [10.1007/s10561-021-09990-0](https://doi.org/10.1007/s10561-021-09990-0).

IF: 1.752/2021; Kvartil: Q4/2021 (Engineering, Biomedical)

NOVÁČEK, LV.(K); NĚMCOVÁ, M.; SIČOVÁ, K.; TYX, K.; ROZSÍVAL, P.; NĚMČANSKÝ, J.; STUDENÝ, P.: Simultaneous Presbyopia and Astigmatism Correction with a Novel Trifocal Toric Intraocular Lens-A One-Year Follow-Up. *Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(14): 4194. DOI: [10.3390/jcm11144194](https://doi.org/10.3390/jcm11144194).

IF: 4.964/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

STUDENÝ, P.(K); NETUKOVÁ, M.; NEMČOKOVÁ, M.; KLIMEŠOVÁ, YM.; KŘÍŽOVÁ, D.: Effect of the position of the corneal lamella on the frequency of its detachment. *International Journal of Ophthalmology*, 2022, **15**(12): 1940-1943. DOI: [10.18240/ijo.2022.12.07](https://doi.org/10.18240/ijo.2022.12.07).

IF: 1.645/2021; Kvartil: Q4/2021 (Ophthalmology)

TICHOTOVÁ, L.; STUDENOVSKÁ, H.; PETROVSKI, G.; POPELKA, Š.; NEMESH, Y.; SEDLÁČKOVÁ, M.; DRUTOVIČ, S.; ROHIWAL, S.; JENDELOVÁ, P.; ERCEG, S.; BRYMOVÁ, A.; ARTERO-CASTRO, A.; LYTVYNCHUK, L.; STRAŇÁK JR., Z.; ELLEDEROVÁ, Z.; MOTLÍK, J.; ARDAN, T.(K): Advantages of nanofibrous membranes for culturing of primary RPE cells compared to commercial scaffolds. *Acta Ophthalmologica*, 2022, **100**(5): e1172-e1185. DOI: [10.1111/aos.15034](https://doi.org/10.1111/aos.15034).

IF: 3.988/2021; Kvartil: Q2/2021 (Ophthalmology)

TROŠAN, P.(K); CABRAL, JV.; ŠMERINGAIOVÁ, I.; STUDENÝ, P.; JIRSOVÁ, K.: Interleukin-13 increases the stemness of limbal epithelial stem cells cultures. *PLoS One*, 2022, **17**(8): e0272081. DOI: [10.1371/journal.pone.0272081](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0272081).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BAXANT, AD.(K); VESELÝ, L.; HOLUBOVÁ, L.; PLUHOVSKÝ, P.; KLIMEŠOVÁ, YM.; STUDENÝ, P.: Arteficiální kosmetická duhovka - potenciální riziko poškození zraku. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(1): 36-43.

BENDA, T.(K); STUDENÝ, P.: Intraoperativní optická koherenční tomografie - dostupné technologie a možnosti využití. Přehled. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(6): 277-286. DOI: [10.31348/2022/2](https://doi.org/10.31348/2022/2).

DÍTĚ, J.(K); NETUKOVÁ, M.; KLIMEŠOVÁ, YM.; KŘÍŽOVÁ, D.; STUDENÝ, P.: Výsledky zadních lamelárních keratoplastik na fakických očích. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(1): 20-23. DOI: [10.31348/2022/4](https://doi.org/10.31348/2022/4).

JANEKOVÁ, A.(K); VEITH, M.; FILLOVÁ, D.; JANEK, M.: Využití laserové vitreolýzy u pacientů se sklívcovými opacitami. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(6): 288-295. DOI: [10.31348/2022/28](https://doi.org/10.31348/2022/28).

MAGERA, L.(K); BAXANT, AD.; STUDENÝ, P.: Topimarátem indukovaný bilaterální glaukomový záchvat. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(3): 138-142. DOI: [10.31348/2022/16](https://doi.org/10.31348/2022/16).

NĚMČANSKÝ, J.; STĚPANOV, A.(K); VEITH, M.; KOUBEK, M.; KOPECKÝ, A.; NĚMČANSKÁ, S.; BERAN, D.; STUDNÍČKA, J.: Vliv vstupní centrální retinální tloušťky na výsledek léčby diabetického makulárního edému afliberceptem - zkušenosti z běžné klinické praxe v České republice. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(2): 64-70. DOI: [10.31348/2022/9](https://doi.org/10.31348/2022/9).

PENČÁK, M.(K); VEITH, M.: Intravitreální aplikace ranibizumabu u těhotné pacientky s myopickou choroidální neovaskulární membránou. Kazuistika. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(2): 79-83. DOI: [10.31348/2022/11](https://doi.org/10.31348/2022/11).

STUDENÝ, P.(K); HAMOUZ, J.; KUCHYNKA, P.: Současné postupy v operaci katarakty - subjektivní preference českých kataraktových chirurgů. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(2): 72-78. DOI: [10.31348/2022/10](https://doi.org/10.31348/2022/10).

B01. Odborné monografie, učební texty

HEJSEK, L.; PENČÁK, M.; REJHOLCOVÁ, D.; STIBOROVÁ, Z.; STRAŇÁK JR., Z.: *Věkem podmíněná degenerace makuly*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 247 s. ISBN 978-80-7345-734-1.

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

2020

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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

2021

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.

2022

A01. Články v časopisech s IF

BOUBLÍKOVÁ, L.(K); ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; ZWYRTKOVÁ, M.; BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; STUHLÝ, J.; ROŠOVÁ, B.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; KINDLOVÁ, E.; ZACHOVAL, R.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.: The clinical value of circulating free tumor DNA in testicular germ cell tumor patients. *Urologic Oncology*, 2022, **40**(9): 412.e15-412.e24. DOI: [10.1016/j.urolonc.2022.04.021](https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.04.021).
IF: 2.954/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

JUNGWIRTH, J.; URBANOVÁ, M.; BOOT, A.; HOŠEK, P.; BENDOVIČ, P.; ŠIŠKOVÁ, A.; ŠVEC, J.; KMENT, M.; TŮMOVÁ, D.; SUMMEROVÁ, S.; BENEŠ, Z.; BÜCHLER, T.; KOHOUT, P.; HUCL, T.; MATĚJ, R.; VODIČKOVÁ, L.; VAN WEZEL, T.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.(K): Mutational analysis of driver genes defines the colorectal adenoma: in situ carcinoma transition. *Scientific Reports*, 2022, **12**(February): 2570. DOI: [10.1038/s41598-022-06498-9](https://doi.org/10.1038/s41598-022-06498-9).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

ŠVEC, J.; ŠŤASTNÁ, M.; JANEČKOVÁ, L.; HRČKULÁK, D.; VOJTĚCHOVÁ, M.; ONHAJZER, J.; KŘÍŽ, V.; GALUŠKOVÁ, K.; ŠLONCOVÁ, E.; KUBOVČIAK, J.; PFEIFEROVÁ, L.; HRUDKA, J.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.; HAVLŮJ, L.; KOLÁŘ, M.; KOŘÍNEK, V.(K): TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness. *Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. DOI: [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137).
IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KRÁTKÁ, Z.(K); PASKA, J.; KAVKA, A.; JARŮŠKOVÁ, M.; LOHYNSKÁ, R.; LICKOVÁ, K.; ČOČEK, A.: Use of positron emission tomography/computed tomography in the initial staging of head and neck squamous cell carcinoma: Accuracy in the evaluation of the primary site of the tumor, metastases to cervical lymph nodes, and distant metastases. *Otolaryngologia Polska / Polish Journal of Otolaryngology*, 2022, **76**(6): 14-21. DOI: [10.5604/01.3001.0015.9817](https://doi.org/10.5604/01.3001.0015.9817).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Rychlá, hluboká a dlouhotrvající odpověď na cetuximab. *Onkologie*, 2022, **16**(4): 222-225. DOI: [10.36290/xon.2022.042](https://doi.org/10.36290/xon.2022.042).

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Lokálně pokročilý karcinom pankreatu - kompletní morfo-metabolická odpověď primárního nádoru léčeného nechirurgicky. *Onkologie*, 2022, **16**(5): 268-272. DOI: [10.36290/xon.2022.051](https://doi.org/10.36290/xon.2022.051).

LIBERKO, M.(K); SOUMAROVÁ, R.: Novinky imunoterapie v léčbě dMMR/MSI-H CRC. *Onkologie*, 2022, **16**(3): 118-122. DOI: [10.36290/xon.2022.023](https://doi.org/10.36290/xon.2022.023).

ŠVEC, J.(K); KOŘÍNEK, V.; SOUMAROVÁ, R.: Terapie trifluridinem/tipiracilem u pacienta s mucinózním metastatickým kolorektálním karcinomem. *Onkologie*, 2022, **16**(4): 216-221. DOI: [10.36290/xon.2022.041](https://doi.org/10.36290/xon.2022.041).

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

2021

A01. Články v časopisech s IF

KOLESÁR, D.; DŽUPA, V.(K); ŠÍDLO, K.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; KYSELICA, M.; GRILL, R.: Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacae*, 2021, **88**(4): 253-259.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

2022

A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, J.(K); KUNZ, L.; LIŠKA, J.; ŠRÁM, J.; KRBEČ, M.; DŽUPA, V.; KŘIVOHLÁVEK, M.; NÁVRAT, T.: Determination of stress and displacement on human composite pelvis under static and dynamic loading. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, 2022, **236**(7): 951-959. DOI: [10.1177/09544119221099805](https://doi.org/10.1177/09544119221099805).

IF: 1.763/2021; Kvartil: Q4/2021 (Engineering, Biomedical)

BOČEK, V.(K); KRBEČ, M.; VAŠKO, P.; BRABEC, K.; PAVLÍKOVÁ, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Alteration of cortical but not spinal inhibitory circuits in idiopathic scoliosis. *Journal of Spinal Cord Medicine*, 2022, **45**(2): 186-193. DOI: [10.1080/10790268.2020.1739893](https://doi.org/10.1080/10790268.2020.1739893).

IF: 2.040/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

HROUDA, A.; ČAPEK, L.(K); HRADIL, J.; HORÁK, Z.: Biomechanics optimisation of the laminoplasty groove size and position: A numerical study. *Journal of Clinical Neuroscience*, 2022, **105**(November): 45-50. DOI: [10.1016/j.jocn.2022.08.026](https://doi.org/10.1016/j.jocn.2022.08.026).

IF: 2.116/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

KLÉZL-JR, Z.(K); MARVAN, J.; JEŽEK, J.; DOUŠA, P.: Porovnání klinických výsledků léčení dislokovaných zlomenin diafýzy klíční kosti. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacae*, 2022, **89**(1): 43-47.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

KNOR, J.(K); PACOVSKÝ, V.; NEDVĚD, V.; KEHÁROVÁ, K.; KURZOVÁ, A.; MÁLEK, J.: Blokáda fascia iliaca s celkovou anestézií vs. subarachnoidální blokáda s morfinem u totální náhrady kyčelního kloubu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacae*, 2022, **89**(5): 339-343.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

MALÉŘ, J.; DŽUPA, V.; BUK, M.; MICHNA, M.; MARVAN, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.(K): CT analysis of femoral malrotation after intramedullary nailing of trochanteric fractures. *Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 2022, **142**(8): 1865-1871. DOI: [10.1007/s00402-021-03902-3](https://doi.org/10.1007/s00402-021-03902-3).

IF: 2.928/2021; Kvartil: Q2/2021 (Orthopedics)

MARVAN, J.(K); JEŽEK, J.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, D.; ČÍŽEK, F.; DŽUPA, V.: Rizikové faktory pro vznik distální tibiofibulární synostózy po luxačních zlomeninách hlezna. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacae*, 2022, **89**(1): 37-42.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

MAZURA, M.; KACHLÍK, D.(K); BLANKOVÁ, A.; MALÍKOVÁ, H.; WHITLEY, A.; LANDOR, I.; DŽUPA, V.: A Morphologic Analysis of the Pubic Symphysis Using CT and MRI. *Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons*, 2022, **30**(13): e939-e948. DOI: [10.5435/JAAOS-D-21-00933](https://doi.org/10.5435/JAAOS-D-21-00933).

IF: 4.000/2021; Kvartil: Q1/2021 (Orthopedics)

REZEK, J.; ŠÍDLO, K.; DŽUPA, V.(K); HORÁČEK, J.; HULÍN, I.: Suicide attempts as a cause of pelvic injuries during the COVID-19 pandemic. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(4): 231-235. DOI: [10.4149/BLL_2022_037](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_037).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

ŠÍDLO, K.; HLAVÁČEK, D.; DOUŠA, P.(K); MARVAN, J.; WHITLEY, A.; DŽUPA, V.: Does Convergent Placement of Interlocking Iliosacral Screws into the Body of Vertebra S1 Prevent Screw Migration?. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(2): 108-113.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

ŠÍMA, P.(K); SCHŮREK, J.; FOROSTYAK, S.; DŽUPA, V.; ARENBERGER, P.: Management of Leg Ulcers Using Combined PRP Therapy on a Nanofiber Carrier: Results of a Pilot Study. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(3): 204-207.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

ŠÍMA, P.; DŽUPA, V.; WHITLEY, A.; GKALPAKIOTIS, S.(K): Leg Ulcer Therapy by Local Injection of Autologous Growth Factors: Results of a Pilot Study. *Dermatology and Therapy*, 2022, **12**(7): 1615-1622. DOI: [10.1007/s13555-022-00753-7](https://doi.org/10.1007/s13555-022-00753-7).

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

VACULÍK, J.; WENCHICH, L.; BOBELYAK, M.; PAVELKA, K.; ŠTĚPÁN, J.J.(K): A decrease in serum 1,25(OH)(2)D after elective hip replacement and during bone healing is associated with changes in serum iron and plasma FGF23. *Journal of Endocrinological Investigation*, 2022, **45**(5): 1039-1044. DOI: [10.1007/s40618-022-01746-1](https://doi.org/10.1007/s40618-022-01746-1).

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

A02. Články cizojazyčné bez IF

KRAJČOVÁ, A.; SKAGEN, Ch.; DŽUPA, V.; URBAN, T.; RUSTAN, AC.; JIROUTKOVÁ, K.; BAKALÁŘ, B.; THORESEN, GH.; DUŠKA, F.(K): Effect of noradrenaline on propofol-induced mitochondrial dysfunction in human skeletal muscle cells. *Intensive Care Medicine Experimental*, 2022, **10**(November): 47. DOI: [10.1186/s40635-022-00474-3](https://doi.org/10.1186/s40635-022-00474-3).

B01. Odborné monografie, učební texty

GÜRLICH, R.; TEPLAN, V.; ADÁMKOVÁ, V.; BARTOŠKA, R.; BARTOŠKOVÁ, M.; DOUŠA, P.; DŽUPA, V.; HAVLŮJ, L.; KOSTKA, R.; KRPENSKÁ, E.; OLIVERIUS, M.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠTURMOVÁ, I.: *Chirurgie u seniorů a interní příprava k operaci*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 292 s. ISBN 978-80-7345-745-7.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

THURZO, A.(K); ŠUFLIARSKY, B.; URBANOVÁ, W.; ČVERHA, M.; STRUNGA, M.; VARGA, I.: Pierre Robin Sequence and 3D Printed Personalized Composite Appliances in Interdisciplinary Approach. *Polymers*, 2022, **14**(18): 3858. DOI: [10.3390/polym14183858](https://doi.org/10.3390/polym14183858).

IF: 4.967/2021; Kvartil: Q1/2021 (Polymer Science)

THURZO, A.(K); URBANOVÁ, W.; NOVÁK, B.; WACZULÍKOVÁ, I.; VARGA, I.: Utilization of a 3D Printed Orthodontic Distalizer for Tooth-Borne Hybrid Treatment in Class II Unilateral Malocclusions. *Materials*, 2022, **15**(5): 1740. DOI: [10.3390/ma15051740](https://doi.org/10.3390/ma15051740).

IF: 3.748/2021; Kvartil: Q1/2021 (Metallurgy & Metallurgical Engineering)Materials Science, Multidisciplinary)

THURZO, A.(K); URBANOVÁ, W.; WACZULÍKOVÁ, I.; KURILOVÁ, V.; MRIŇÁKOVÁ, B.; KOSNÁČOVÁ, H.; GÁLIS, B.; VARGA, I.; MATAJS, M.; NOVÁK, B.: Dental Care and Education Facing Highly Transmissible SARS-CoV-2 Variants: Prospective Biosafety Setting: Prospective, Single-Arm, Single-Center Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, **19**(13): 7693. DOI: [10.3390/ijerph19137693](https://doi.org/10.3390/ijerph19137693).

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

THURZO, A.(K); URBANOVÁ, W.; NEUSCHLOVÁ, I.; PAOURIS, D.; ČVERHA, M.: Use of optical scanning and 3D printing to fabricate customized appliances for patients with craniofacial disorders. *Seminars in Orthodontics*, 2022, **28**(2): 92-99. DOI: [10.1053/j.sodo.2022.10.005](https://doi.org/10.1053/j.sodo.2022.10.005).

IF: 1.340/2021; Kvartil: Q4/2021 (Dentistry, Oral Surgery & Medicine)

THURZO, A.(K); URBANOVÁ, W.; NOVÁK, B.; CZAKO, L.; SIEBERT, T.; STANO, P.; MAREKOVÁ, S.; FOUNTOLAKI, G.; KOSNÁČOVÁ, H.; VARGA, I.: Where Is the Artificial Intelligence Applied in Dentistry? Systematic Review and Literature Analysis. *Healthcare*, 2022, **10**(7): 1269. DOI: [10.3390/healthcare10071269](https://doi.org/10.3390/healthcare10071269).

IF: 3.160/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

URBANOVÁ, W.(K); KUBÍKOVÁ, H.; DUBOVSKÁ, I.; CHRAMOSTA, P.; PELÁNOVÁ, J.: Patient s Williamsovým-Beurenovým syndromem v ordinaci dětského lékaře. *Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(4): 232-235. DOI: [10.55095/CSPediatric2022/038](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2022/038).

3.LF: Středisko vědeckých informací

2022

A01. Články v časopisech s IF

KACHLÍK, D.; MUSIL, V.; VARGA, I.(K): Johannes Jessenius or Ján Jesenský (1566-1621): on the quadricentennial of death of a central European scientist, physician, teacher and philosopher. *Biologia*, 2022, **77**(1): 187-191. DOI: [10.1007/s11756-021-00960-1](https://doi.org/10.1007/s11756-021-00960-1).

IF: 1.653/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biology)

MUSIL, V.(K); STINGL, J.; VANĚK, T.; RIEDLOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; ŠACH, J.; KUDRNA, V.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.: Vasa nervorum of epicardial nerves and valves of small veins investigated in porcine heart by two types of vascular injections. *Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, 2022, **305**(6): 1347-1358. DOI: [10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774).

IF: 2.227/2021; Kvartil: Q2/2021 (Anatomy & Morphology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

MUSIL, V.(K): Podvodné (predátorské) časopisy. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(5): 217-222. DOI: [10.36290/aim.2022.044](https://doi.org/10.36290/aim.2022.044).

MUSIL, V.(K): Jakub Hron Metánovský a jeho stopy v medicíně. *Časopis lékařů českých*, 2022, **161**(3-4): 172-174.

MUSIL, V.(K): Impakt faktor – jak poznat ten „pravý“?. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(5): 205-212. DOI: [10.36290/aim.2022.043](https://doi.org/10.36290/aim.2022.043).

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

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)

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.

2022

A01. Články v časopisech s IF

BOUBLÍKOVÁ, L.(K); ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; ZWYRTKOVÁ, M.; BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; STUHLÝ, J.; ROŠOVÁ, B.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; KINDLOVÁ, E.; ZACHOVAL, R.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.: The clinical value of circulating free tumor DNA in testicular germ cell tumor patients. *Urologic Oncology*, 2022, **40**(9): 412.e15-412.e24. DOI: [10.1016/j.urolonc.2022.04.021](https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.04.021).

IF: 2.954/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HRUDKA, J.(K); GREGUŠOVÁ, A.; ČAPKA, D.: Penilní parafinom: kazuistika. *Česko-slovenská patologie*, 2022, **58**(1): 52-56.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

BOUBLÍKOVÁ, L.(K); ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; ZWYRTKOVÁ, M.; BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; STUHLÝ, J.; ROŠOVÁ, B.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; KINDLOVÁ, E.; ZACHOVAL, R.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.: The clinical value of circulating free tumor DNA in testicular germ cell tumor patients. *Urologic Oncology*, 2022, **40**(9): 412.e15-412.e24. DOI: [10.1016/j.urolonc.2022.04.021](https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.04.021).
IF: 2.954/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

HRBÁČEK, J.(K); TLÁSKAL, V.; ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ZACHOVAL, R.: Bladder Microbiota Are Associated with Clinical Conditions That Extend beyond the Urinary Tract. *Microorganisms*, 2022, **10**(5): 874. DOI: [10.3390/microorganisms10050874](https://doi.org/10.3390/microorganisms10050874).
IF: 4.926/2021; Kvartil: Q2/2021 (Microbiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠÁMAL, V.(K); KRHUT, J.; ZACHOVAL, R.; MATOUŠKOVÁ, M.; BROŽÁK, M.: Permanentní močový katétr – dobrý sluha, zlý pán: Doporučení pro prevenci, diagnostiku a léčbu močových infekcí spojených s katetrizací. *Časopis lékařů českých*, 2022, **161**(7-8): 303-308.

3.LF: Ústav anatomie 3. LF UK

2021

A01. Články v časopisech s IF

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

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

DUDÁK, J.(K); ŽEMLIČKA, J.; MRZÍLKOVÁ, J.; ZACH, P.; HOLCOVÁ, K.: Applicability of large-area single-photon counting detectors Timepix for high-resolution and high-contrast X-ray imaging of biological samples. *IEEE Transactions on Nuclear Science*, 2022, **69**(4): 753-760. DOI: [10.1109/TNS.2022.3140396](https://doi.org/10.1109/TNS.2022.3140396).

[10.1109/TNS.2022.3140396](https://doi.org/10.1109/TNS.2022.3140396).

IF: 1.703/2021; Kvartil: Q3/2021 (Nuclear Science & Technology)

GAŠPAR, B.; MRZÍLKOVÁ, J.; HOZMAN, J.; ZACH, P.(K); LAHUTSINA, A.; MOROZOVA, A.; GUARNIERI, G.; RIEDLOVÁ, J.: Micro-Computed Tomography Soft Tissue Biological Specimens Image Data Visualization. *Applied Sciences*, 2022, **12**(10): 4918. DOI: [10.3390/app12104918](https://doi.org/10.3390/app12104918).

[10.3390/app12104918](https://doi.org/10.3390/app12104918).

IF: 2.838/2021; Kvartil: Q2/2021 (Physics, Applied)

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; STRÝČEK, M.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: Trauma associated with cardiopulmonary resuscitation based on autopsy reports after the 2015 ERC guidelines. *American Journal of Emergency Medicine*, 2022, **61**(November): 81-86. DOI: [10.1016/j.ajem.2022.08.034](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2022.08.034).

[10.1016/j.ajem.2022.08.034](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2022.08.034).

IF: 4.093/2021; Kvartil: Q1/2021 (Emergency Medicine)

KARÁSEK, J.(K); SLEZÁK, J.; ŠTEFELA, R.; TOPINKA, M.; BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: CPR-related injuries after non-traumatic out-of-hospital cardiac arrest: survivors versus non-survivors. *Resuscitation*, 2022, **171**(February): 90-95. DOI: [10.1016/j.resuscitation.2021.12.036](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.12.036).

[10.1016/j.resuscitation.2021.12.036](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.12.036).

IF: 6.251/2021; Kvartil: D1/2021 (Emergency Medicine)

MUSIL, V.(K); STINGL, J.; VANĚK, T.; RIEDLOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; ŠACH, J.; KUDRNA, V.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.: Vasa nervorum of epicardial nerves and valves of small veins investigated in porcine heart by two types of vascular injections. *Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, 2022, **305**(6): 1347-1358. DOI: [10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774).

[10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774).

IF: 2.227/2021; Kvartil: Q2/2021 (Anatomy & Morphology)

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; WHITLEY, A.; TESAŘOVÁ, P.; MUSIL, Z.; NOVÁKOVÁ, L.: HER-3 molecular classification, expression of PD-L1 and clinical importance in breast cancer. *Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(10): 719-723. DOI: [10.4149/BLL_2022_115](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_115).

[10.4149/BLL_2022_115](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_115).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FRIŠHONS, J.(K); JOUKAL, M.; VOJTÍŠEK, T.; HÁJEK, P.; MIKLOŠOVÁ, M.; FERDA, J.; NAŇKA, O.; MRŽÍLKOVÁ, J.; KACHLÍK, D.: Současná problematika dárcovství těl pro výukové a výzkumné účely a jejich využití v Česku. *Časopis lékařů českých*, 2022, **161**(3-4): 153-158.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

BALUŠÍKOVÁ, K.(K); DOSTALÍKOVÁ-ČIMBUROVÁ, M.; TACHECI, I.; KOVÁŘ, J.: Expression profiles of iron transport molecules along the duodenum. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 2022, **26**(10): 2995-3004. DOI: [10.1111/jcmm.17313](https://doi.org/10.1111/jcmm.17313).

IF: 5.295/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, Research & Experimental)

BEREC, L.(K); SMYČKA, J.; LEVÍNSKÝ, R.; HROMÁDKOVÁ, E.; ŠOLTÉS, M.; ŠLERKA, J.; TUČEK, V.; TRNKA, J.; ŠMÍD, M.; ZAJÍČEK, M.; DIVIÁK, T.; NERUDA, R.; VIDNEROVÁ, P.: Delays, Masks, the Elderly, and Schools: First Covid-19 Wave in the Czech Republic. *Bulletin of Mathematical Biology*, 2022, **84**(8): 75. DOI: [10.1007/s11538-022-01031-5](https://doi.org/10.1007/s11538-022-01031-5).

IF: 3.871/2021; Kvartil: Q2/2021 (Mathematical & Computational Biology)

FIŠEROVÁ, I.; TRINH, MD.; ELKALAF, M.; VACEK, L.; HEIDE, M.; MARTÍNKOVÁ, S.; BECHYŇSKÁ, K.; KOSEK, V.; HAJŠLOVÁ, J.; FIŠER, O.; TOUŠEK, P.; POLÁK, J.(K): Isoprenaline modified the lipidomic profile and reduced β -oxidation in HL-1 cardiomyocytes: In vitro model of takotsubo syndrome. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**(August): 917989. DOI: [10.3389/fcvm.2022.917989](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.917989).

IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

ŠEBOROVÁ, K.; KLOUDOVÁ-SPÁLENKOVÁ, A.; KOUČKÁ, K.; HOLÝ, P.; EHRLIHOVÁ, M.; WANG, Ch.; OJIMA, I.; VOLESKÁ, I.; DANIEL, P.; BALUŠÍKOVÁ, K.; JELÍNEK, M.; KOVÁŘ, J.; ROB, L.; HRUDA, M.; MRHALOVÁ, M.; SOUČEK, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.(K): The Role of TRIP6, ABCC3 and CPS1 Expression in Resistance of Ovarian Cancer to Taxanes. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(1): 73. DOI: [10.3390/ijms23010073](https://doi.org/10.3390/ijms23010073).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ŠÍMA, M.; MARTÍNKOVÁ, S.; KAFKOVÁ, A.; PALA, J.; TRNKA, J.(K): Cell-Tak coating interferes with DNA-based normalization of metabolic flux data. *Physiological Research*, 2022, **71**(4): 517-526. DOI: [10.33549/physiolres.934855](https://doi.org/10.33549/physiolres.934855).

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

ŠMÍD, M.(K); BEREC, L.; PŘIBYLOVÁ, L.; MÁJEK, O.; PAVLÍK, T.; JARKOVSKÝ, J.; WEINER, J.; BARUSOVÁ, T.; TRNKA, J.: Protection by Vaccines and Previous Infection Against the Omicron Variant of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2. *Journal of Infectious Diseases*, 2022, **226**(8): 1385-1390. DOI: [10.1093/infdis/jiac161](https://doi.org/10.1093/infdis/jiac161).

IF: 7.759/2021; Kvartil: Q1/2021 (Infectious Diseases)

ZUZČÁK, M.; TRNKA, J.(K): Cellular metabolism in pancreatic cancer as a tool for prognosis and treatment (Review). *International Journal of Oncology*, 2022, **61**(2): 93. DOI: [10.3892/ijo.2022.5383](https://doi.org/10.3892/ijo.2022.5383).

IF: 5.884/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

BARTUŠKOVÁ, H.(K); KAUEROVÁ, S.; PETRÁŠ, M.; POLEDNE, R.; FRONĚK, J.; JANOUŠEK, L.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Links between macrophages in perivascular adipose tissue and arterial wall: a role in atherosclerosis initiation?. *International Angiology*, 2022, **41**(5): 433-443. DOI: [10.23736/S0392-9590.22.04916-1](https://doi.org/10.23736/S0392-9590.22.04916-1).

IF: 2.103/2021; Kvartil: Q4/2021 (Peripheral Vascular Disease)

HENSLER, M.; RAKOVÁ, J.; KASIKOVÁ, L.; LÁNÍČKOVÁ, T.; PASULKA, J.; HOLÍČEK, P.; HRASKA, M.; HRNČIAROVÁ, T.; KADLECOVÁ, P.; SCHOENENBERGER, A.; SOCHOROVÁ, K.; ROZKOVÁ, D.; SOJKA, L.; DROZENOVA, J.; LACO, J.; HORVÁTH, R.; PODRAZIL, M.; HONGYAN, G.; BRTNICKÝ, T.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.; RYŠKA, A.; COOSEMANS, A.; VERGOTE, I.; GARG, AD.; CIBULA, D.; BARTUŠKOVÁ, J.; ŠPÍŠEK, R.; FUČÍKOVÁ, J.(K): Peripheral gene signatures reveal distinct cancer patient immunotypes with therapeutic implications for autologous DC-based vaccines. *Oncol Immunology*, 2022, **11**(1): e2101596. DOI: [10.1080/2162402X.2022.2101596](https://doi.org/10.1080/2162402X.2022.2101596).

IF: 7.723/2021; Kvartil: Q1/2021 (Immunology)

KUNZE, M.; BANOVIC, P.; BOGOVIC, P.; BRICIU, V.; ČIVLJAK, R.; DOBLER, G.; HRISTEA, A.; KERLIK, J.; KUIVANEN, S.; KYNČL, J.; LEBECH, A.; LINDQUIST, L.; PARADOWSKA-STANKIEWICZ, I.; ROGLIĆ, S.; SMÍŠKOVÁ, D.: Recommendations to Improve Tick-Borne Encephalitis Surveillance and Vaccine Uptake in Europe. *Microorganisms*, 2022, **10**(7): 1283. DOI: [10.3390/microorganisms10071283](https://doi.org/10.3390/microorganisms10071283).

IF: 4.926/2021; Kvartil: Q2/2021 (Microbiology)

MALÝ, M.(K); ORLÍKOVÁ, H.; KYNČL, J.; KRÍŽ, B.: Charakteristiky bezdomovců hospitalizovaných ve zdravotnických zařízeních v České republice v letech 2006-2015. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2022, **71**(1): 21-31.

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

PETRÁŠ, M.(K); MÁČALÍK, R.; JANOVSÁ, D.; ČELKO, AM.; DÁŇOVÁ, J.; SELINGER, E.; DOLEČEK, J.; NERADOVÁ, S.; FRANKLOVÁ, M.; DLOUHÝ, P.; ROSINA, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Risk factors affecting COVID-19 vaccine effectiveness identified from 290 cross-country observational studies until February 2022: a meta-analysis and meta-regression. *BMC Medicine*, 2022, **20**(November): 461. DOI: [10.1186/s12916-022-02663-z](https://doi.org/10.1186/s12916-022-02663-z).

IF: 11.806/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, General & Internal)

PETRÁŠ, M.(K); KRÁLOVÁ LESNÁ, I.; VEČEŘOVÁ, L.; NYČOVÁ, E.; MALINOVÁ, J.; KLÉZL, P.; NEZVEDOVÁ, M.; WHITE, RE.; MÁČALÍK, R.; DÁŇOVÁ, J.; ČELKO, AM.; ADÁMKOVÁ, V.: The Effectiveness of Post-Vaccination and Post-Infection Protection in the Hospital Staff of Three Prague Hospitals: A Cohort Study of 8-Month Follow-Up from the Start of the COVID-19 Vaccination Campaign (COVANESS). *Vaccines*, 2022, **10**(December): 9. DOI: [10.3390/vaccines10010009](https://doi.org/10.3390/vaccines10010009).

IF: 4.961/2021; Kvartil: Q2/2021 (Immunology)

STADTMÜLLER, M.; LAUBNER, A.; ROST, F.; WINKLER, S.; PATRASOVÁ, E.; ŠIMŮNKOVÁ, L.; REINHARDT, S.; BEIL, J.; DALPKE, AH.; YI, B.(K): Emergence and spread of a sub-lineage of SARS-CoV-2 Alpha variant B.1.1.7 in Europe, and with further evolution of spike mutation accumulations shared with the Beta and Gamma variants. *Virus Evolution*, 2022, **8**(1): veac010. DOI: [10.1093/ve/veac010](https://doi.org/10.1093/ve/veac010).

IF: 5.614/2021; Kvartil: Q2/2021 (Virology)

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

2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

PINKASOVÁ, T.(K): Supporting Moral Development in Medical Students through an Elective Course Focused on Moral Self-reflection. *Theology and Philosophy of Education*, 2022, **1(1)**: 18-23.

C02. Statě ve sbornících

ŘEBÍKOVÁ, B.: Lidská důstojnost jako základní stavební kámen lékařské etiky. In: *Opatrná, E. (eds.): Etika v 21. století: Sborník vybraných příspěvků z 2. ročníku mezinárodní vědecké konference*. České Budějovice: Faculty of Economics, University of South Bohemia in České Budějovice, 2022, s. 56-60. ISBN 978-80-7394-939-6. DOI: [10.32725/978-80-7394-939-6.08](https://doi.org/10.32725/978-80-7394-939-6.08).

3.LF: Ústav farmakologie 3. LF UK

2022

A01. Články v časopisech s IF

POTMĚŠIL, P.; KOSTÝLKOVÁ, L.; KOPEČEK, M.(K): Increased amisulpride serum concentration in a patient treated with concomitant pregabalin and trazodone: a case report. *Therapeutic Advances in Psychopharmacology*, 2022, **12**(November): 1-9. DOI: [10.1177/20451253221136754](https://doi.org/10.1177/20451253221136754).
IF: 4.988/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K); CHARALAMBOUS, Ch.; KHRYAKOVA, A.; ČERTILINA, A.; LAPKA, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.: The Role of Ghrelin/GHS-R1A Signaling in Nonalcohol Drug Addictions. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(2): 761. DOI: [10.3390/ijms23020761](https://doi.org/10.3390/ijms23020761).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

TROJAN, V.; LANDA, L.(K); HŘIB, R.; JUŘICA, J.; RYCHLÍČKOVÁ, J.; ZVONÍČEK, V.; HALÁMKOVÁ, L.; HALÁMEK, J.; DEMLOVÁ, R.; BĚLAŠKOVÁ, S.; SLÍVA, J.: Assessment of Delta-9-Tetrahydrocannabinol (THC) in Saliva and Blood After Oral Administration of Medical Cannabis With Respect to its Effect on Driving Abilities. *Physiological Research*, 2022, **71**(5): 703-712. DOI: [10.33549/physiolres.934907](https://doi.org/10.33549/physiolres.934907).
IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KARETOVÁ, D.(K); BULTAS, J.: Zánět a vaskulární onemocnění. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(5): 309-314. DOI: [10.36290/vnl.2022.065](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.065).

LAPKA, M.(K): Možnosti farmakologického využití vitamínu C v onkologii. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(2): 131-134. DOI: [10.36290/vnl.2022.025](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.025).

SLÍVA, J.(K): SGLT-2 inhibice užitečným nástrojem v léčbě srdečního selhání se sníženou i zachovalou ejekční frakcí. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(6): 393-397. DOI: [10.36290/vnl.2022.080](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.080).

SLÍVA, J.(K): Farmakologický profil - trastuzumab emtansin. *Onkologie*, 2022, **16**(5): 273-275. DOI: [10.36290/xon.2022.052](https://doi.org/10.36290/xon.2022.052).

SLÍVA, J.(K): Urapidil: neznámé / známé antihypertenzivum. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(4): 253-256. DOI: [10.36290/vnl.2022.052](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.052).

SLÍVA, J.(K): Význam a současné postavení přípravků s hemovým železem u osob s deplecí železa. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(2): 146-148. DOI: [10.48095/cccg2022146](https://doi.org/10.48095/cccg2022146).

ZATOVKAŇUKOVÁ, P.(K); SLÍVA, J.: Postavení a význam farmakovigilance v České republice a ve světě. *Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(4): e10-e15. DOI: [10.36290/vnl.2022.054](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.054).

3.LF: Ústav fyziologie 3. LF UK

2022

A01. Články v časopisech s IF

BUŠKOVÁ, J.(K); NOVÁK, T.; MILETÍNOVÁ, E.; KRÁLOVÁ, R.; KOŠŤÁLOVÁ, J.; KLIKOVÁ, M.; VELDOVÁ, K.: Self-reported symptoms and objective measures in idiopathic hypersomnia and hypersomnia associated with psychiatric disorders: a prospective cross-sectional study. *Journal of Clinical Sleep Medicine*, 2022, **18**(3): 713-720. DOI: [10.5664/jcsm.9702](https://doi.org/10.5664/jcsm.9702).

IF: 4.324/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

EVANSOVÁ, K.(K); ČERVENÁ, K.; NOVÁK, O.; DUDYSOVÁ, D.; NEKOVÁŘOVÁ, T.; FÁRKOVÁ, E.; FAJNEROVÁ, I.: The effect of chronotype and time of assessment on cognitive performance. *Biological Rhythm Research*, 2022, **53**(4): 608-627. DOI: [10.1080/09291016.2020.1822053](https://doi.org/10.1080/09291016.2020.1822053).

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

HROUDA, A.; ČAPEK, L.(K); HRADIL, J.; HORÁK, Z.: Biomechanics optimisation of the laminoplasty groove size and position: A numerical study. *Journal of Clinical Neuroscience*, 2022, **105**(November): 45-50. DOI: [10.1016/j.jocn.2022.08.026](https://doi.org/10.1016/j.jocn.2022.08.026).

IF: 2.116/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

MATLOCH, Z.; MRÁZ, M.; KASPEROVÁ, B.J.; KRATOCHVÍLOVÁ, H.; SVOBODA, P.; PLEYEROVÁ, I.; ŘEZNÍČKOVÁ, K.; NORMAN, S.; HLAVÁČEK, D.; MAHRÍK, J.; IVÁK, P.; LACINOVÁ, Z.; NETUKA, I.; HALUZÍK, M.(K): Decreased Epicardial CTRP3 mRNA Levels in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus and Coronary Artery Disease Undergoing Elective Cardiac Surgery: A Possible Association with Coronary Atherosclerosis. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(17): 9988. DOI: [10.3390/ijms23179988](https://doi.org/10.3390/ijms23179988).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ŠTOFKOVÁ, A.(K); ZLOH, M.; ANDREÁNSKÁ, D.; FIŠEROVÁ, I.; KUBOVČIAK, J.; HEJDA, J.; KUTÍLEK, P.; MURAKAMI, M.: Depletion of Retinal Dopaminergic Activity in a Mouse Model of Rod Dysfunction Exacerbates Experimental Autoimmune Uveoretinitis: A Role for the Gateway Reflex. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(1): 453. DOI: [10.3390/ijms23010453](https://doi.org/10.3390/ijms23010453).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ŠUSTA, M.; BIZÍK, G.(K); YAMAMOTOVÁ, A.; PETRÁNEK, S.; KADOCHOVÁ, M.; PAPEŽOVÁ, H.: The sight of one's own body: Could qEEG help predict the treatment response in anorexia nervosa?. *Frontiers in Psychology*, 2022, **13**(October): 958501. DOI: [10.3389/fpsyg.2022.958501](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.958501).

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

ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M.(K); CHARALAMBOUS, Ch.; KHRYAKOVA, A.; ČERTILINA, A.; LAPKA, M.; ŠLAMBEROVÁ, R.: The Role of Ghrelin/GHS-R1A Signaling in Nonalcohol Drug Addictions. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(2): 761. DOI: [10.3390/ijms23020761](https://doi.org/10.3390/ijms23020761).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

VRBA, D.(K); MALENA, L.; ALBRECHT, J.; FRICOVÁ, J.; ANDERS, M.; ROKYTA, R.; RODRIGUES, DB.; VRBA, J.: Numerical analysis of transcranial magnetic stimulation application in patients with orofacial pain. *IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering*, 2022, **30**(March): 590-599. DOI: [10.1109/TNSRE.2022.3156703](https://doi.org/10.1109/TNSRE.2022.3156703).

IF: 4.528/2021; Kvartil: Q1/2021 (Rehabilitation)

ZLOH, M.; KUTÍLEK, P.; ŠTOFKOVÁ, A.(K): High-Contrast Stimulation Potentiates the Neurotrophic Properties of Müller Cells and Suppresses Their Pro-Inflammatory Phenotype. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(15): 8615. DOI: [10.3390/ijms23158615](https://doi.org/10.3390/ijms23158615).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PANUŠKOVÁ, K.(K); VACULÍN, Š.: Analýza metodik testování tepelného prahu bolesti u animálního modelu CRPS II. *Bolest*, 2022, **25**(2): 64-69.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

KRUPOVÁ, M.; LESZCZENKO, P.; SIERKA, E.; HAMPLOVÁ, SE.; PELC, R.; ANDRUSHCHENKO, V.(K): Vibrational Circular Dichroism Unravels Supramolecular Chirality and Hydration Polymorphism of Nucleoside Crystals. *Chemistry: A European Journal*, 2022, **28**(63): e202201922. DOI: [10.1002/chem.202201922](https://doi.org/10.1002/chem.202201922).

IF: 5.020/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Multidisciplinary)

MUSIL, V.(K); STINGL, J.; VANĚK, T.; RIEDLOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; ŠACH, J.; KUDRNA, V.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.: Vasa nervorum of epicardial nerves and valves of small veins investigated in porcine heart by two types of vascular injections. *Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, 2022, **305**(6): 1347-1358. DOI: [10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774).

IF: 2.227/2021; Kvartil: Q2/2021 (Anatomy & Morphology)

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; MUSIL, Z.; HAVLŮJ, L.; WHITLEY, A.: Monitoring EBV infection, MSI, PDL-1 expression, Her-2/neu amplification as a biomarker for PD-1 inhibition in gastric cancer. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(2): 83-86. DOI: [10.4149/BLL_2022_013](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_013).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

STANĚK, L.(K); GÜRLICH, R.; WHITLEY, A.; TESAŘOVÁ, P.; MUSIL, Z.; NOVÁKOVÁ, L.: HER-3 molecular classification, expression of PD-L1 and clinical importance in breast cancer. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(10): 719-723. DOI: [10.4149/BLL_2022_115](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_115).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

3.LF: Ústav hygieny 3. LF UK

2021

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.

2022

A01. Články v časopisech s IF

HLOŽEK, T.; BOSÁKOVÁ, T.; BOSÁKOVÁ, Z.(K); TŮMA, P.(K): Hydrophobic eutectic solvents for endocrine disruptors purification from water: Natural and synthetic estrogens study. *Separation and Purification Technology*, 2022, **303**(December): 122310. DOI: [10.1016/j.seppur.2022.122310](https://doi.org/10.1016/j.seppur.2022.122310).
IF: 9.136/2021; Kvartil: D1/2021 (Engineering, Chemical)

PETRÁŠ, M.(K); MÁČALÍK, R.; JANOVSÁ, D.; ČELKO, AM.; DÁŇOVÁ, J.; SELINGER, E.; DOLEČEK, J.; NERADOVÁ, S.; FRANKLOVÁ, M.; DLOUHÝ, P.; ROSINA, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Risk factors affecting COVID-19 vaccine effectiveness identified from 290 cross-country observational studies until February 2022: a meta-analysis and meta-regression. *BMC Medicine*, 2022, **20**(November): 461. DOI: [10.1186/s12916-022-02663-z](https://doi.org/10.1186/s12916-022-02663-z).
IF: 11.806/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, General & Internal)

ŠOLÍNOVÁ, V.; TŮMA, P.; BUTNARIU, M.; KAŠIČKA, V.; KOVAL, D.(K): Covalent anionic copolymer coatings with tunable electroosmotic flow for optimization of capillary electrophoretic separations. *Electrophoresis*, 2022, **43**(20): 1953-1962. DOI: [10.1002/elps.202200130](https://doi.org/10.1002/elps.202200130).
IF: 3.595/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); OPEKAR, F.; DLOUHÝ, P.: Capillary and microchip electrophoresis with contactless conductivity detection for analysis of foodstuffs and beverages. *Food Chemistry*, 2022, **375**(May): 131858. DOI: [10.1016/j.foodchem.2021.131858](https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2021.131858).
IF: 9.231/2021; Kvartil: D1/2021 (Food Science & Technology)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.; ŠIKLOVÁ, M.; KOC, M.: Sensitive monitoring of 3-hydroxybutyrate as an indicator of human fasting by capillary electrophoresis in a PAMAMPS coated capillary. *Talanta*, 2022, **247**(September): 123582. DOI: [10.1016/j.talanta.2022.123582](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2022.123582).
IF: 6.556/2021; Kvartil: Q1/2021 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K); JAČEK, M.; SOMMEROVÁ, B.; DLOUHÝ, P.; JAROŠÍKOVÁ, R.; HUSÁKOVÁ, J.; WOSKOVÁ, V.; FEJFAROVÁ, V.: Monitoring of amoxicilline and ceftazidime in the microdialysate of diabetic foot and serum by capillary electrophoresis with contactless conductivity detection. *Electrophoresis*, 2022, **43**(11): 1129-1139. DOI: [10.1002/elps.202100366](https://doi.org/10.1002/elps.202100366).

IF: 3.595/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Analytical)

TŮMA, P.(K): Monitoring of biologically active substances in clinical samples by capillary and microchip electrophoresis with contactless conductivity detection: A review. *Analytica Chimica Acta*, 2022, **1225**(September): 340161. DOI: [10.1016/j.aca.2022.340161](https://doi.org/10.1016/j.aca.2022.340161).

IF: 6.911/2021; Kvartil: Q1/2021 (Chemistry, Analytical)

A02. Články cizojazyčné bez IF

SCHNEIDROVÁ, D.(K); KOPŘIVOVÁ HEROTOVÁ, T.: The Prevention of Academic Failure and the Promotion of a Healthy Lifestyle and Well-being in Students of the Third Faculty of Medicine of Charles University during the Pandemic. *Gramotnost, pregramotnost a vzdělávání*, 2022, **6**(3): 83-91.

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOŽÍŠEK, F.(K); RÖDLOVÁ, S.; ŠAŠEK, J.; BOBKOVÁ, Š.; BAUDIŠOVÁ, D.; JELIGOVÁ, H.: Zdravotní rizika při využití recyklovaných vod v budovách. Část 1 – Srážkové vody. *Hygiena*, 2022, **67**(3): 92-100. DOI: [10.21101/hygiena.a1818](https://doi.org/10.21101/hygiena.a1818).

MÁLEK, J.(K); TŮMA, P.(K): Osmdesát let od klinického použití d-tubokurarinu a 70 let od klinického použití succinylcholinu. Historie svalových relaxancií. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(3-4): 170-176. DOI: [10.36290/aim.2022.027](https://doi.org/10.36290/aim.2022.027).

C02. Statě ve sbornících

SCHNEIDROVÁ, D.; KOPŘIVOVÁ HEROTOVÁ, T.: Zkušenosti z VŠ poradenství v době koronavirové pandemie. In: *Kucharská, A.; a kol. (eds.): Vysokoškolské poradenství - aktuální výzvy a trendy: sborník příspěvků z konference*. Praha: Univerzita Karlova, Pedagogická fakulta, 2022, s. 70-77. ISBN 978-80-7603-352-8. DOI: [10.14712/9788076033528](https://doi.org/10.14712/9788076033528).

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

FRANEKOVÁ, J.; HOŠKOVÁ, L.; JABOR, A.(K): Galectin-3 as an independent prognostic factor after heart transplantation. *Clinical Transplantation*, 2022, **36**(5): e14592. DOI: [10.1111/ctr.14592](https://doi.org/10.1111/ctr.14592).

IF: 3.456/2021; Kvartil: Q2/2021 (Surgery)

HUDEC, M.(K); JUŘÍČKOVÁ, I.; RIEGEROVÁ, K.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.: Enhanced Extracellular Transfer of HLA-DQ Activates CD3+ Lymphocytes towards Compromised Treg Induction in Celiac Disease. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(11): 6102. DOI: [10.3390/ijms23116102](https://doi.org/10.3390/ijms23116102).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

MORENO, C.(K); GREIL, R.; DEMIRKAN, F.; TEDESCHI, A.; ANZ, B.; LARRATT, L.; ŠIMKOVIČ, M.; NOVÁK, J.; STRUGOV, V.; GILL, D.; GRIBBEN, JG.; KWEI, K.; DAI, S.; HSU, E.; DEAN, JP.; FLINN, IW.: First-line treatment of chronic lymphocytic leukemia with ibrutinib plus obinutuzumab versus chlorambucil plus obinutuzumab: final analysis of the randomized, phase 3 iLLUMINATE trial. *Haematologica*, 2022, **107**(9): 2108-2120. DOI: [10.3324/haematol.2021.279012](https://doi.org/10.3324/haematol.2021.279012).

IF: 11.049/2021; Kvartil: Q1/2021 (Hematology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

BAČOVÁ, B.; SOBOTKA, J.; KAČÍRKOVÁ, P.; ŘIVNÁČOVÁ, V.; KARLOVÁ ZUBATÁ, I.; NOVÁK, J.(K): Acute myeloid leukemia with variant t(8;10;21). *Leukemia Research Reports*, 2022, **18**(September): 100350. DOI: [10.1016/j.lrr.2022.100350](https://doi.org/10.1016/j.lrr.2022.100350).

3.LF: Ústav jazyků 3. LF UK

2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HONČ, P.(K): Malé krize doby pobělohorské: Kurie, nunciové a čeští preláti. *Folia Historica Bohemica*, 2022, **37**(1): 39-55.

C02. Statě ve sbornících

ČERMÁKOVÁ, I.: Výuka komunikace s pacientem v simulačním centru. In: *Dvořáčková, V.; Švanda, L.; Rešková, I. (eds.): Výuka jazyků na lékařských fakultách II. Sborník příspěvků z konference 9.-10. 9. 2021, Brno. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2022, s. 128-139. ISBN 978-80-280-0171-1.*

HONČ, P.: Lékařská terminologie pro studenty anglického programu a induktivní metoda. In: *Dvořáčková, V.; Švanda, L.; Rešková, I. (eds.): Výuka jazyků na lékařských fakultách II. Sborník příspěvků z konference 9.-10. 9. 2021, Brno. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2022, s. 30-39. ISBN 978-80-280-0171-1.*

VANÍKOVÁ, M.: Online nástroje ve výuce lékařské terminologie se zaměřením na výuku cizinců. In: *Dvořáčková, V.; Švanda, L.; Rešková, I. (eds.): Výuka jazyků na lékařských fakultách II. Sborník příspěvků z konference 9.-10. 9. 2021, Brno. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2022, s. 7-18. ISBN 978-80-280-0171-1.*

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

2021

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.

2022

A01. Články v časopisech s IF

AL QASEM, W.(K); ABUBAKER, M.; KVAŠŇÁK, E.: Working Memory and Transcranial-Alternating Current Stimulation - State of the Art: Findings, Missing, and Challenges. *Frontiers in Psychology*, 2022, **13**(February): 822545. DOI: [10.3389/fpsyg.2022.822545](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.822545).

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

KVAŠŇÁK, E.; ORENDÁČOVÁ, M.(K); VRÁNOVÁ, J.: Phosphene Attributes Depend on Frequency and Intensity of Retinal tACS. *Physiological Research*, 2022, **71**(4): 561-571. DOI: [10.33549/physiolres.934887](https://doi.org/10.33549/physiolres.934887).

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

MARVAN, J.(K); JEŽEK, J.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, D.; ČÍŽEK, F.; DŽUPA, V.: Rizikové faktory pro vznik distální tibiofibulární synostózy po luxačních zlomeninách hlezna. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(1): 37-42.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

ORENDÁČOVÁ, M.(K); KVAŠŇÁK, E.: Possible Mechanisms Underlying Neurological Post-COVID Symptoms and Neurofeedback as a Potential Therapy. *Frontiers in Human Neuroscience*, 2022, **16**(March): 837972. DOI: [10.3389/fnhum.2022.837972](https://doi.org/10.3389/fnhum.2022.837972).

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

ORENDÁČOVÁ, M.; KVAŠŇÁK, E.(K): Effects of vaccination, new SARS-CoV-2 variants and reinfections on post-COVID-19 complications. *Frontiers in Public Health*, 2022, **10**(July): 903568. DOI: [10.3389/fpubh.2022.903568](https://doi.org/10.3389/fpubh.2022.903568).

IF: 6.461/2021; Kvartil: D1/2021 (Public, Environmental & Occupational Health (SSCI))

ORENDÁČOVÁ, M.(K); KVAŠŇÁK, E.; VRÁNOVÁ, J.: Effect of neurofeedback therapy on neurological post-COVID-19 complications (A pilot study). *PLoS One*, 2022, **17**(7): e0271350. DOI: [10.1371/journal.pone.0271350](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271350).

IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

PETRÁŠ, M.(K); MÁČALÍK, R.; JANOVSÁ, D.; ČELKO, AM.; DÁŇOVÁ, J.; SELINGER, E.; DOLEČEK, J.; NERADOVÁ, S.; FRANKLOVÁ, M.; DLOUHÝ, P.; ROSINA, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Risk factors affecting COVID-19 vaccine effectiveness identified from 290 cross-country observational studies until February 2022: a meta-analysis and meta-regression. *BMC Medicine*, 2022, **20**(November): 461. DOI: [10.1186/s12916-022-02663-z](https://doi.org/10.1186/s12916-022-02663-z).

IF: 11.806/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, General & Internal)

VÍTEK, P.; KUBEŠ, J.; VONDRÁČEK, V.; ANDRLÍK, M.(K); NAVRÁTIL, M.; ZAPLETAL, R.; HAAS, A.; DĚDEČKOVÁ, K.; ONDROVÁ, B.; GREBENYUK, A.; ROSINA, J.: Pencil Beam Scanning (PBS) Intensity-Modulated Proton Therapy (IMPT) Chemoradiotherapy for Anal Canal Cancer-Single Institution Experience. *Cancers*, 2022, **14**(1): 185. DOI: [10.3390/cancers14010185](https://doi.org/10.3390/cancers14010185).
IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

KUBEŠ, J.; VONDRÁČEK, V.; ANDRLÍK, M.(K); NAVRÁTIL, M.; SLÁVIKOVÁ, S.; KLIKA, D.; HAAS, A.; DĚDEČKOVÁ, K.; KOPEČKOVÁ, K.; ONDROVÁ, B.; ROTNÁGLOVÁ, E.; VINAKURAU, S.; GREBENYUK, A.; ROSINA, J.: Pencil-beam scanning proton therapy for the treatment of glomus jugulare tumours. *Journal of Medical Radiation Sciences*, 2022, **69**(4): 456-462. DOI: [10.1002/jmrs.612](https://doi.org/10.1002/jmrs.612).

3.LF: Ústav lékařské genetiky 3. LF UK

2022

A01. Články v časopisech s IF

HORÁK, J.; DOLNÍKOVÁ, A.; CUMAOGULLARI, O.; ČUMOVÁ, A.; NAVVABI, N.; VODIČKOVÁ, L.; LEVÝ, M.; SCHNEIDEROVÁ, M.; LIŠKA, V.; ANDĚRA, L.; VODIČKA, P.; OPATTOVÁ, A.(K): MiR-140 leads to MRE11 downregulation and ameliorates oxaliplatin treatment and therapy response in colorectal cancer patients. *Frontiers in Oncology*, 2022, **12**(October): 959407. DOI: [10.3389/fonc.2022.959407](https://doi.org/10.3389/fonc.2022.959407). IF: 5.738/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

HUDEEC, M.(K); JUŘIČKOVÁ, I.; RIEGEROVÁ, K.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.: Enhanced Extracellular Transfer of HLA-DQ Activates CD3+ Lymphocytes towards Compromised Treg Induction in Celiac Disease. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(11): 6102. DOI: [10.3390/ijms23116102](https://doi.org/10.3390/ijms23116102). IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

JUŘIČKOVÁ, I.(K); HUDEEC, M.; VOTAVA, F.; VOSÁHLO, J.; OVSEPIAN, SV.; ČERNÁ, M.; O'LEARY, VB.(K): The Immunological Epigenetic Landscape of the Human Life Trajectory. *Biomedicines*, 2022, **10**(11): 2894. DOI: [10.3390/biomedicines10112894](https://doi.org/10.3390/biomedicines10112894). IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

KÚTNA, V.(K); O'LEARY, VB.; HÖSCHL, C.; OVSEPIAN, SV.: Cerebellar demyelination and neurodegeneration associated with mTORC1 hyperactivity may contribute to the developmental onset of autism-like neurobehavioral phenotype in a rat model. *Autism Research*, 2022, **15**(5): 791-805. DOI: [10.1002/aur.2688](https://doi.org/10.1002/aur.2688). IF: 4.633/2021; Kvartil: Q1/2021 (Behavioral Sciences)

MEJSNAR, JA.(K); PROKŠ, V.; HEZKÝ, P.; ČERNÁ, M.: Amino acid dipeptide formation induced by experimental irradiance of a solar flare power. *International Journal of Astrobiology*, 2022, **21**(3): 154-162. DOI: [10.1017/S1473550422000118](https://doi.org/10.1017/S1473550422000118). IF: 1.358/2021; Kvartil: Q4/2021 (Biology)

MOUTERDE, M.(K); DAALI, Y.; ROLLASON, V.; ČIŽKOVÁ, M.; MULUGETA, A.; AL-BALUSHI, KK.; FAKIS, G.; KONSTANTINIDIS, T.; AL-THIHLI, K.; ČERNÁ, M.: Joint analysis of phenotypic and genomic diversity sheds light on the evolution of xenobiotic metabolism in humans. *Genome Biology and Evolution*, 2022, **14**(12): evac167. DOI: [10.1093/gbe/evac167](https://doi.org/10.1093/gbe/evac167). IF: 4.065/2021; Kvartil: Q2/2021 (Genetics & Heredity)

OVSEPIAN, SV.(K); O'LEARY, VB.: Adult Neurogenesis in the Gut, Homeostatic Autoimmunity and Neurodegenerative Disease Biomarkers. *Neuroscience*, 2022, **504**(November): 75-78. DOI: [10.1016/j.neuroscience.2022.09.019](https://doi.org/10.1016/j.neuroscience.2022.09.019). IF: 3.708/2021; Kvartil: Q3/2021 (Neurosciences)

ŘASOVÁ, K.(K); MARTINKOVÁ, P.(K); VAŘEJKOVÁ, M.; MIZNEROVÁ, B.; PAVLÍKOVÁ, M.; HLINOVSKÁ, J.; HLINOVSKÝ, D.; PHILIPPOVÁ, Š.; NOVOTNÝ, M.; POSPÍŠILOVÁ, K.; BIEDKOVÁ, P.; VOJÍKOVÁ, R.; HAVLÍK, J.; O'LEARY, VB.; ČERNÁ, M.; BARTOŠ, A.; PHILIPP, T.(K): COMIRESTROKE-A clinical study protocol for monitoring clinical effect and molecular biological readouts of COMprehensive Intensive REhabilitation program after STROKE: A four-arm parallel-group randomized double blinded

controlled trial with a longitudinal design. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(November): 954712. DOI: [10.3389/fneur.2022.954712](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.954712).

IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

ŠÍPEK-JR, A.; GREGOR, V.; ŠÍPEK, A.; KLASCHKA, J.; MALÝ, M.; CALDA, P.(K): The reduced use of invasive procedures leads to a change of frequencies of prenatally detected chromosomal aberrations: population data from the years 2012-2016. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35**(22): 4326-4331. DOI: [10.1080/14767058.2020.1849113](https://doi.org/10.1080/14767058.2020.1849113).

IF: 2.323/2021; Kvartil: Q3/2021 (Obstetrics & Gynecology)

VODIČKOVÁ, L.(K); HORÁK, J.; VODIČKA, P.: Genetic Susceptibility in Understanding of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Risk: A Decade-Long Effort of the PANDORA Consortium. *Cancer Epidemiology, Biomarkers & Prevention*, 2022, **31**(5): 942-948. DOI: [10.1158/1055-9965.EPI-21-1340](https://doi.org/10.1158/1055-9965.EPI-21-1340).

IF: 4.090/2021; Kvartil: Q2/2021 (Public, Environmental & Occupational Health)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ŠÍPEK, A.; GREGOR, V.; ŠÍPEK-JR, A.(K); KLASCHKA, J.; MALÝ, M.: Přežívání dětí narozených v České republice s Downovým, Edwardsovým a Patauovým syndromem. *Aktuální gynekologie a porodnictví*, 2022, **14**(březen): 18-25.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

BAEDE, VO.; DAVID, MZ.; ANDRASEVIC, AT.; BLANC, DS.; BORG, M.; BRENNAN, G.; CATRY, B.; CHABAUD, A.; EMPEL, J.; ENGER, H.; HALLIN, M.; IVANOVA, M.; KRONENBERG, A.; KUNTAMAN, K.; LARSEN, AR.; LATOUR, K.; LINDSAY, JA.; PICHON, B.; SANTOSANINGSIH, D.; SCHOOLS, LM.; VANDENESCH, F.; WERNER, G.; ŽABICKA, D.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; SEIFERT, H.; VOS, MC.(K): MRSA Surveillance Programmes Worldwide: Moving towards a harmonised international approach. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 2022, **59**(3): 106538. DOI: [10.1016/j.ijantimicag.2022.106538](https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2022.106538).

IF: 15.441/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

MALIŠOVÁ, L.; ŠPANĚLOVÁ, P.(K); SEDLÁČEK, I.; PAJER, P.; MUSÍLEK, M.; PUCHÁLKOVÁ, B.; JAKUBŮ, V.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; ŠAFRÁNKOVÁ, R.: The first case of *Planococcus glaciei* found in blood, a report from the Czech Republic. *Folia Microbiologica*, 2022, **67**(1): 121-127. DOI: [10.1007/s12223-021-00919-4](https://doi.org/10.1007/s12223-021-00919-4).

IF: 2.629/2021; Kvartil: Q3/2021 (Biotechnology & Applied Microbiology)

TROJÁNEK, M.; GREBENYUK, V.(K); RICHTEROVÁ, L.; ZICKLEROVÁ, I.; NOHÝNKOVÁ, E.; MANDÁKOVÁ, Z.; KANTOR, J.; ROHÁČOVÁ, H.; STEJSKAL, F.: Epidemiology and clinical features of imported malaria: a 14-year retrospective single-centre descriptive study in Prague, Czech Republic. *Malaria Journal*, 2022, **21**(September): 257. DOI: [10.1186/s12936-022-04282-8](https://doi.org/10.1186/s12936-022-04282-8).

IF: 3.469/2021; Kvartil: Q2/2021 (Tropical Medicine)

A02. Články cizojazyčné bez IF

ŘEHOŘOVÁ, V.; CIBULKOVÁ, I.; SOUKUPOVÁ, H.; DUŠKA, F.(K): Multi-Donor Fecal Microbial Transplantation for Critically Ill Patients: Rationale and Standard Operating Procedure. *Future Pharmacology*, 2022, **2**(1): 55-63. DOI: [10.3390/futurepharmacol2010005](https://doi.org/10.3390/futurepharmacol2010005).

3.LF: Ústav ošetřovatelství 3. LF UK

2022

B01. Odborné monografie, učební texty

GÜRLICH, R.; TEPLAN, V.; ADÁMKOVÁ, V.; BARTOŠKA, R.; BARTOŠKOVÁ, M.; DOUŠA, P.; DŽUPA, V.; HAVLŮJ, L.; KOSTKA, R.; KRPEŇSKÁ, E.; OLIVERIUS, M.; SKÁLA-ROSENBAUM, J.; ŠTURMOVÁ, I.: *Chirurgie u seniorů a interní příprava k operaci*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 292 s. ISBN 978-80-7345-745-7.

3.LF: Ústav patofyziologie 3. LF UK

2022

A01. Články v časopisech s IF

CMARKO, L.; STRINGER, RN.; JURKOVIČOVÁ-TARABOVÁ, B.; VACÍK, T.; LACINOVÁ, Ľ.; WEISS, N.(K): Secretory carrier-associated membrane protein 2 (SCAMP2) regulates cell surface expression of T-type calcium channels. *Molecular Brain*, 2022, **15**(January): 1. DOI: [10.1186/s13041-021-00891-7](https://doi.org/10.1186/s13041-021-00891-7). IF: 4.399/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

COQUEREL, Q.; LEGENDRE, C.; FRANGIEH, J.; DE WAARD, S.; MONTNACH, J.; CMARKO, L.; KHOURY, J.; HASSANE, ChS.; BRÉARD, D.; SIEGLER, B.; FAJLOUN, Z.; DE POMYERS, H.; MABROUK, K.; WEISS, N.: Screening an In-House Isoquinoline Alkaloids Library for New Blockers of Voltage-Gated Na(+) Channels Using Voltage Sensor Fluorescent Probes: Hits and Biases. *Molecules*, 2022, **27**(13): 4133. DOI: [10.3390/molecules27134133](https://doi.org/10.3390/molecules27134133). IF: 4.927/2021; Kvartil: Q2/2021 (Chemistry, Multidisciplinary)

DAĐOVÁ, K.; PETR, M.; TUFANO, JJ.; SONTÁKOVÁ, L.; KRAUZOVÁ, E.; ŠTĚPÁN, M.; ŠIKLOVÁ, M.; ŠTEFFL, M.(K): Calanus Oil Supplementation Does Not Further Improve Short-Term Memory or Brain-Derived Neurotrophic Factor in Older Women Who Underwent Exercise Training. *Clinical Interventions in Aging*, 2022, **17**(August): 1227-1236. DOI: [10.2147/CIA.S368079](https://doi.org/10.2147/CIA.S368079). IF: 3.829/2021; Kvartil: Q3/2021 (Geriatrics & Gerontology)

FIŠEROVÁ, I.; TRINH, MD.; ELKALAF, M.; VACEK, L.; HEIDE, M.; MARTÍNKOVÁ, S.; BECHYŇSKÁ, K.; KOSEK, V.; HAJŠLOVÁ, J.; FIŠER, O.; TOUŠEK, P.; POLÁK, J.(K): Isoprenaline modified the lipidomic profile and reduced β -oxidation in HL-1 cardiomyocytes: In vitro model of takotsubo syndrome. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**(August): 917989. DOI: [10.3389/fcvm.2022.917989](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.917989). IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HROUDA, A.; ČAPEK, L.(K); HRADIL, J.; HORÁK, Z.: Biomechanics optimisation of the laminoplasty groove size and position: A numerical study. *Journal of Clinical Neuroscience*, 2022, **105**(November): 45-50. DOI: [10.1016/j.jocn.2022.08.026](https://doi.org/10.1016/j.jocn.2022.08.026). IF: 2.116/2021; Kvartil: Q4/2021 (Clinical Neurology)

MUSTÁFA, ER.; GAMBETA, E.; STRINGER, RN.; SOUZA, IA.; ZAMPONI, GW.(K); WEISS, N.(K): Electrophysiological and computational analysis of Ca(v)3.2 channel variants associated with familial trigeminal neuralgia. *Molecular Brain*, 2022, **15**(November): 91. DOI: [10.1186/s13041-022-00978-9](https://doi.org/10.1186/s13041-022-00978-9). IF: 4.399/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

ŠÍMA, M.; MARTÍNKOVÁ, S.; KAFKOVÁ, A.; PALA, J.; TRNKA, J.(K): Cell-Tak coating interferes with DNA-based normalization of metabolic flux data. *Physiological Research*, 2022, **71**(4): 517-526. DOI: [10.33549/physiolres.934855](https://doi.org/10.33549/physiolres.934855). IF: 2.139/2021; Kvartil: Q4/2021 (Physiology)

ŠTĚPÁN, M.; DAĐOVÁ, K.; MATOUŠ, M.; KRAUZOVÁ, E.; SONTÁKOVÁ, L.; KOC, M.; LARSEN, T.; KUDA, O.; ŠTICH, V.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Exercise Training Combined with Calanus Oil Supplementation Improves the Central Cardiodynamic Function in Older Women. *Nutrients*, 2022, **14**(1): 149. DOI: [10.3390/nu14010149](https://doi.org/10.3390/nu14010149). IF: 6.706/2021; Kvartil: Q1/2021 (Nutrition & Dietetics)

ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.(K); EHLER, E.; ŽIDÓ, M.; LAUER, D.; POLÁK, J.; KELLER, J.; PEISKER, T.: Influence of Hyperglycaemia and CRP on the Need for Mechanical Ventilation in Guillain-Barré Syndrome. *Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(May): 875714. DOI: [10.3389/fneur.2022.875714](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.875714).
IF: 4.086/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

ŠTOFKOVÁ, A.(K); ZLOH, M.; ANDREÁNSKÁ, D.; FIŠEROVÁ, I.; KUBOVČIAK, J.; HEJDA, J.; KUTÍLEK, P.; MURAKAMI, M.: Depletion of Retinal Dopaminergic Activity in a Mouse Model of Rod Dysfunction Exacerbates Experimental Autoimmune Uveoretinitis: A Role for the Gateway Reflex. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(1): 453. DOI: [10.3390/ijms23010453](https://doi.org/10.3390/ijms23010453).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

TRAN-VAN-MINH, A.; DE WAARD, M.(K); WEISS, N.(K): Ca(v)β surface charged residues contribute to the regulation of neuronal calcium channels. *Molecular Brain*, 2022, **15**(January): 3. DOI: [10.1186/s13041-021-00887-3](https://doi.org/10.1186/s13041-021-00887-3).
IF: 4.399/2021; Kvartil: Q2/2021 (Neurosciences)

TRINH, MD.; FIŠEROVÁ, I.; VACEK, L.; HEIDE, M.; PALA, J.; TOUŠEK, P.; POLÁK, J.(K): Hypoxia-Induced Sarcoplasmic Reticulum Ca²⁺ Leak Is Reversed by Ryanodine Receptor Stabilizer JTV-519 in HL-1 Cardiomyocytes. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2022, **26**(6): 476-484. DOI: [10.5152/AnatolJCardiol.2022.1223](https://doi.org/10.5152/AnatolJCardiol.2022.1223).
IF: 1.475/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

TŮMA, P.(K); SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.; ŠIKLOVÁ, M.; KOC, M.: Sensitive monitoring of 3-hydroxybutyrate as an indicator of human fasting by capillary electrophoresis in a PAMAMPS coated capillary. *Talanta*, 2022, **247**(September): 123582. DOI: [10.1016/j.talanta.2022.123582](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2022.123582).
IF: 6.556/2021; Kvartil: Q1/2021 (Chemistry, Analytical)

VACEK, L.; DVOŘÁK, A.; BECHYŇSKÁ, K.; KOSEK, V.; ELKALAF, M.; TRINH, MD.; FIŠEROVÁ, I.; POSPÍŠILOVÁ, K.; SLOVÁKOVÁ, L.; VÍTEK, L.; HAJŠLOVÁ, J.; POLÁK, J.(K): Hypoxia Induces Saturated Fatty Acids Accumulation and Reduces Unsaturated Fatty Acids Independently of Reverse Tricarboxylic Acid Cycle in L6 Myotubes. *Frontiers in Endocrinology*, 2022, **13**(March): 663625. DOI: [10.3389/fendo.2022.663625](https://doi.org/10.3389/fendo.2022.663625).
IF: 6.055/2021; Kvartil: Q1/2021 (Endocrinology & Metabolism)

WEISS, N.(K); ZAMPONI, GW.: The omega of TRPM7 channels in trigeminal neuralgia. *Pflügers Archiv: European Journal of Physiology*, 2022, **474**(12): 1213-1215. DOI: [10.1007/s00424-022-02757-w](https://doi.org/10.1007/s00424-022-02757-w).
IF: 4.458/2021; Kvartil: Q2/2021 (Physiology)

WILHELM, M.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.(K): Approaches to Measuring the Activity of Major Lipolytic and Lipogenic Enzymes In Vitro and Ex Vivo. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(19): 11093. DOI: [10.3390/ijms231911093](https://doi.org/10.3390/ijms231911093).
IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BERNÁŠKOVÁ, K.(K): Hypertermie, její příčina a rizika z pohledu patofyziologa. *Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(4): 241-245. DOI: [10.55095/CSPediatrie2022/040](https://doi.org/10.55095/CSPediatrie2022/040).

BERNÁŠKOVÁ, K.; DAVID, J.(K): Realimentační syndrom. *Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(3): 166-169. DOI: [10.55095/CSPediatrie2022/020](https://doi.org/10.55095/CSPediatrie2022/020).

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

WEISS, N.; KHANNA, R.: Trafficking of Neuronal Calcium Channels. In: *Zamponi, GW.; Weiss, N. (eds.): Voltage-Gated Calcium Channels*. 1st ed. Cham: Springer, 2022, s. 195-216. ISBN 978-3-031-08880-3. DOI: [10.1007/978-3-031-08881-0_8](https://doi.org/10.1007/978-3-031-08881-0_8).

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

BARTOŠ, A.; BRŮŽOVÁ, M.(K); FIALOVÁ, L.: Hraniční koncentrace likvorového tripletu tau proteinů a beta-amyloidu 42 v diagnostice Alzheimerovy nemoci a dalších neurodegenerativních demencí. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(6): 511-513. DOI: [10.48095/cccsnn2022511](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022511).
IF: 0.411/2021; Kvartil: Q4/2021 (Neurosciences)

BOUBLÍKOVÁ, L.(K); ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, K.; ZWYRTKOVÁ, M.; BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, V.; STUHLÝ, J.; ROŠOVÁ, B.; KOLOŠTOVÁ, K.; ŠONSKÝ, J.; KINDLOVÁ, E.; ZACHOVAL, R.; BÜCHLER, T.; TRKA, J.: The clinical value of circulating free tumor DNA in testicular germ cell tumor patients. *Urologic Oncology*, 2022, **40**(9): 412.e15-412.e24. DOI: [10.1016/j.urolonc.2022.04.021](https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.04.021).
IF: 2.954/2021; Kvartil: Q3/2021 (Urology & Nephrology)

DOLEŽALOVÁ, K.; STRACHAN, T.; MATĚJ, R.; ŘÍČNÁ, D.; BLOOMFIELD, M.(K): Manifestations of cutaneous mycobacterial infections in patients with inborn errors of IL-12/IL-23-IFN γ immunity. *European Journal of Dermatology*, 2022, **32**(4): 495-504. DOI: [10.1684/ejd.2022.4281](https://doi.org/10.1684/ejd.2022.4281).
IF: 2.805/2021; Kvartil: Q2/2021 (Dermatology)

DUNDR, P.(K); DROZENOVA, J.; MATĚJ, R.; BÁRTŮ, M.; NĚMEJCOVÁ, K.; ROBOVÁ, H.; ROB, L.; HOJNÝ, J.; STRUŽIŇSKÁ, I.: Desmoplastic Small Round Cell Tumor of the Uterus: A Report of Molecularly Confirmed Case with EWSR1-WT1 Fusion. *Diagnostics*, 2022, **12**(5): 1184. DOI: [10.3390/diagnostics12051184](https://doi.org/10.3390/diagnostics12051184).
IF: 3.992/2021; Kvartil: Q2/2021 (Medicine, General & Internal)

DUNDR, P.(K); BAZALOVÁ, B.; BÁRTŮ, M.; BOSSE, T.; DROZENOVA, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; HAUSNEROVÁ, J.; JAKŠA, R.; LACO, J.; LAX, SF.; MATĚJ, R.; MCCLUGGAGE, WG.; MÉHES, G.; MICHÁLKOVÁ, R.; NĚMEJCOVÁ, K.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠKAPA, P.; ŠVAJDLER, M.; STRUŽIŇSKÁ, I.: The cytokeratin 17 expression in primary ovarian tumors has diagnostic but not prognostic significance. *Virchows Archiv*, 2022, **481**(2): 201-212. DOI: [10.1007/s00428-022-03338-z](https://doi.org/10.1007/s00428-022-03338-z).
IF: 4.548/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pathology)

FABIÁN, O.(K); BAJER, L.: Histopathological assessment of the microscopic activity in inflammatory bowel diseases: What are we looking for?. *World Journal of Gastroenterology*, 2022, **28**(36): 5300-5312. DOI: [10.3748/wjg.v28.i36.5300](https://doi.org/10.3748/wjg.v28.i36.5300).
IF: 5.374/2021; Kvartil: Q2/2021 (Gastroenterology & Hepatology)

FABIÁN, O.(K); HAVOVA, M.; GEBAUER, R.; PORUBAN, R.; ŠPATENKA, J.; BURKERT, J.; ROHN, V.; CHALOUPECKÝ, V.; KOMÁREK, A.; KALA, T.; JANOUŠEK, J.: Structural Integrity and Cellular Viability of Cryopreserved Allograft Heart Valves in Right Ventricular Outflow Tract Reconstruction: Correlation of Histopathological Changes with Donor Characteristics and Preservation Times. *Brazilian Journal of Cardiovascular Surgery*, 2022, **37**(5): 639-647. DOI: [10.21470/1678-9741-2020-0710](https://doi.org/10.21470/1678-9741-2020-0710).
IF: 1.283/2021; Kvartil: Q4/2021 (Surgery)

HOPFNER, F.; TIETZ, AK.; RUF, VC.; ROSS, OA.; KOGA, S.; DICKSON, D.; AGUZZI, A.; ATTEMS, J.; BEACH, T.; BELLER, A.; CHESHIRE, WP.; VAN DEERLIN, V.; DESPLATS, P.; DEUSCHL, G.; DUYCKAERTS, Ch.; ELLINGHAUS, D.; EVSYUKOV, V.; FLANAGAN, ME.; FRANKE, A.; FROSCHE, MP.; GEARING, M.; GELPI, E.; VAN GERPEN, JA.; GHETTI, B.; GLASS, JD.; GRINBERG, LT.; HALLIDAY, G.; HELBIG, I.; HÖLLERHAGE, M.;

HUITINGA, I.; IRWIN, DJ.; KEENE, DC.; KOVACS, GG.; LEE, EB.; LEVIN, J.; MARTÍ, MJ.; MACKENZIE, I.; MCKEITH, I.; MCLEAN, C.; MOLLENHAUER, B.; NEUMANN, M.; NEWELL, KL.; PANTELYAT, A.; PENDZIWIAT, M.; PETERS, A.; MOLINA PORCEL, L.; RABANO, A.; MATĚJ, R.: Common Variants Near ZIC1 and ZIC4 in Autopsy-Confirmed Multiple System Atrophy. *Movement Disorders*, 2022, **37**(10): 2110-2121. DOI: [10.1002/mds.29164](https://doi.org/10.1002/mds.29164).

IF: 9.698/2021; Kvartil: D1/2021 (Clinical Neurology)

HORÁK, P.(K); ŠUHAI, P.; MATĚJ, R.; ČERVINKOVÁ, M.: Potential novel markers in IBD and CRC diagnostics. Are MMP-19 and RAGE promising candidates?. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(4): 380-385. DOI: [10.5507/bp.2022.014](https://doi.org/10.5507/bp.2022.014).

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

HRUDKA, J.(K); MATĚJ, R.; NIKOV, A.; TOMYAK, I.; FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; WALDAUF, P.: Loss of SATB2 expression correlates with cytokeratin 7 and PD-L1 tumor cell positivity and aggressiveness in colorectal cancer. *Scientific Reports*, 2022, **12**(November): 19152. DOI: [10.1038/s41598-022-22685-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22685-0).

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

JANKOVSKÁ, N.; RUSINA, R.; KELLER, J.; KUKAL, J.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.(K): Biomarkers Analysis and Clinical Manifestations in Comorbid Creutzfeldt-Jakob Disease: A Retrospective Study in 215 Autopsy Cases. *Biomedicines*, 2022, **10**(3): 680. DOI: [10.3390/biomedicines10030680](https://doi.org/10.3390/biomedicines10030680).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

JUNGWIRTH, J.; URBANOVÁ, M.; BOOT, A.; HOŠEK, P.; BENDOVIÁ, P.; ŠIŠKOVÁ, A.; ŠVEC, J.; KMENT, M.; TŮMOVÁ, D.; SUMMEROVÁ, S.; BENEŠ, Z.; BÜCHLER, T.; KOHOUT, P.; HUCL, T.; MATĚJ, R.; VODIČKOVÁ, L.; VAN WEZEL, T.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.(K): Mutational analysis of driver genes defines the colorectal adenoma: in situ carcinoma transition. *Scientific Reports*, 2022, **12**(February): 2570. DOI: [10.1038/s41598-022-06498-9](https://doi.org/10.1038/s41598-022-06498-9).

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

KELLER, J.; KAVKOVÁ, A.; MATĚJ, R.; CSÉFALVAY, Z.; RUSINA, R.(K): Corpus callosum hypersignals and focal atrophy: neuroimaging findings in globular glial tauopathy type I. *European Journal of Neurology*, 2022, **29**(1): 324-328. DOI: [10.1111/ene.15090](https://doi.org/10.1111/ene.15090).

IF: 6.288/2021; Kvartil: Q1/2021 (Clinical Neurology)

KONÍČKOVÁ, D.(K); MENŠÍKOVÁ, K.; TUČKOVÁ, L.; HÉNYKOVÁ, E.; STRNAD, M.; FRIEDECKÝ, D.; STEJSKAL, D.; MATĚJ, R.; KAŇOVSKÝ, P.: Biomarkers of Neurodegenerative Diseases: Biology, Taxonomy, Clinical Relevance, and Current Research Status. *Biomedicines*, 2022, **10**(7): 1760. DOI: [10.3390/biomedicines10071760](https://doi.org/10.3390/biomedicines10071760).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

KRSKOVÁ, L.(K); ODINTSOV, I.; FABIÁN, O.; HROUDOVÁ, P.; MRHALOVÁ, M.: Determination of biological behavior of solitary fibrous tumors: correlation of expression of Ki-67, TPX2 and TERT mRNA subunit level and NAB2-STAT6 fusion compared to morphological aspects of SFTs. *Neoplasma*, 2022, **69**(1): 28-35. DOI: [10.4149/neo_2021_210511N642](https://doi.org/10.4149/neo_2021_210511N642).

IF: 3.409/2021; Kvartil: Q3/2021 (Oncology)

MENŠÍKOVÁ, K.; MATĚJ, R.; COLOSIMO, C.; ROSALES, R.; TUČKOVÁ, L.; EHRMANN, J.; HRABOŠ, D.; KOLAŘÍKOVÁ, K.; VODIČKA, R.; VRTĚL, R.; PROCHÁZKA, M.; NEVRLÝ, M.; KAISEROVÁ, M.; KURČOVÁ, S.; OTRUBA, P.; KAŇOVSKÝ, P.(K): Lewy body disease or diseases with Lewy bodies?. *NPJ Parkinson's Disease*, 2022, **8**(1): 3. DOI: [10.1038/s41531-021-00273-9](https://doi.org/10.1038/s41531-021-00273-9).

IF: 9.304/2021; Kvartil: D1/2021 (Neurosciences)

NEMERGUT, M.; BĀTKOVÁ, T.; VIGAŠOVÁ, D.; BARTOŠ, M.; HLOŽÁNKOVÁ, M.; SCHENKMAYEROVÁ, A.; LIŠKOVÁ, B.; SHEARDOVÁ, K.; VYHNÁLEK, M.; HORT, J.; LACZÓ, J.; KOVÁČOVÁ, I.; ŠITINA, M.; MATĚJ, R.; JANČÁLEK, R.; MAREK, M.; DAMBORSKÝ, J.(K): Increased occurrence of *Treponema* spp. and double-species infections in patients with Alzheimer's disease. *Science of the Total Environment*, 2022, **844**(October): 157114. DOI: [10.1016/j.scitotenv.2022.157114](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.157114).

IF: 10.754/2021; Kvartil: D1/2021 (Environmental Sciences)

RUSINA, R.(K); BAJTOŠOVÁ, R.; CSÉFALVAY, Z.; KELLER, J.; KAVKOVÁ, A.; KUKAL, J.; MATĚJ, R.: Comorbid Neurodegeneration in Primary Progressive Aphasia: Clinicopathological Correlations in a Single-Center Study. *Behavioural Neurology*, 2022, **2022**(September): 6075511. DOI: [10.1155/2022/6075511](https://doi.org/10.1155/2022/6075511).

IF: 3.112/2021; Kvartil: Q3/2021 (Clinical Neurology)

ŠUHAI, P.(K); OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: PAR2: The Cornerstone of Pancreatic Diseases. *Physiological Research*, 2022, **71**(5): 583-596. DOI: [10.33549/physiolres.934931](https://doi.org/10.33549/physiolres.934931).

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

ŠVEC, J.; ŠŤASTNÁ, M.; JANEČKOVÁ, L.; HRČKULÁK, D.; VOJTĚCHOVÁ, M.; ONHAJZER, J.; KRÍŽ, V.; GALUŠKOVÁ, K.; ŠLONCOVÁ, E.; KUBOVČIAK, J.; PFEIFEROVÁ, L.; HRUDKA, J.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.; HAVLŮJ, L.; KOLÁŘ, M.; KOŘÍNEK, V.(K): TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness. *Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. DOI: [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

TÁBORSKÝ, J.; MATĚJ, R.; VLÁŠKOVÁ, H.; KELLER, J.; JOHANIDESOVÁ, S.; RUSINA, R.(K): Autopsy confirmed CADASIL with the c.1490C > T (p.S497L) variant of uncertain causal significance. *Neurological Sciences*, 2022, **43**(3): 2115-2118. DOI: [10.1007/s10072-022-05883-6](https://doi.org/10.1007/s10072-022-05883-6).

IF: 3.830/2021; Kvartil: Q2/2021 (Clinical Neurology)

ZÁRUBOVÁ, K.(K); FABIÁN, O.; HRADSKÝ, O.; LERCHOVÁ, T.; MIKUŠ, F.; DOTLAČIL, V.; POŠ, L.; ŠKÁBA, R.; BRONSKÝ, J.: Predictive value of tissue calprotectin for disease recurrence after ileocecal resection in pediatric Crohn's disease. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(3): 297-303. DOI: [10.5507/bp.2021.050](https://doi.org/10.5507/bp.2021.050).

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

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

FABIÁN, O.(K); KAMARÁDOVÁ, K.: Morfologie zánětlivých střevních onemocnění (IBD). *Česko-slovenská patologie*, 2022, **58**(1): 27-37.

FABIÁN, O.(K); KAMARÁDOVÁ, K.: Histopatologická diagnostika kolitid: diferenciálně-diagnostický přístup a interpretace. *Česko-slovenská patologie*, 2022, **58**(1): 11-26.

GONSORČÍKOVÁ, L.(K); NETVALOVÁ, S.; VYHNÁNEK, R.; BAUER, D.; FABIÁN, O.: Endoskopická diagnostika nejčastějších nenádorových onemocnění gastrointestinálního traktu v pediatrii. *Česko-slovenská patologie*, 2022, **58**(2): 100-106.

HRUDKA, J.(K); HOJNÝ, J.; LEAMEROVÁ, E.; MATĚJ, R.: Obrovskobuněčný fibroblastom: kazuistika. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **58**(3): 162-166.

3.LF: Ústav patologie 3. LF UK a FNKV

2021

A01. Články v časopisech s IF

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)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

AMBROŹKIEWICZ, F.(K); TRAILIN, A.; ČERVENKOVÁ, L.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; HANIČINEC, V.; AL OBEED ALLAH, MMK.; PÁLEK, R.; TŘEŠKA, V.; DAUM, O.; TONAR, Z.; LIŠKA, V.; HEMMINKI, K.: CTNNB1 mutations, TERT polymorphism and CD8+ cell densities in resected hepatocellular carcinoma are associated with longer time to recurrence. *BMC Cancer*, 2022, **22**(August): 884. DOI: [10.1186/s12885-022-09989-0](https://doi.org/10.1186/s12885-022-09989-0).

IF: 4.638/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

DUNDR, P.(K); DROZENOVÁ, J.; MATĚJ, R.; BÁRTŮ, M.; NĚMEJCOVÁ, K.; ROBOVÁ, H.; ROB, L.; HOJNÝ, J.; STRUŽIŇSKÁ, I.: Desmoplastic Small Round Cell Tumor of the Uterus: A Report of Molecularly Confirmed Case with EWSR1-WT1 Fusion. *Diagnostics*, 2022, **12**(5): 1184. DOI: [10.3390/diagnostics12051184](https://doi.org/10.3390/diagnostics12051184).

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

DUNDR, P.(K); BAZALOVÁ, B.; BÁRTŮ, M.; BOSSE, T.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; HAUSNEROVÁ, J.; JAKŠA, R.; LACO, J.; LAX, SF.; MATĚJ, R.; MCCLUGGAGE, WG.; MÉHES, G.; MICHÁLKOVÁ, R.; NĚMEJCOVÁ, K.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠKAPA, P.; ŠVAJDLER, M.; STRUŽIŇSKÁ, I.: The cytokeratin 17 expression in primary ovarian tumors has diagnostic but not prognostic significance. *Virchows Archiv*, 2022, **481**(2): 201-212. DOI: [10.1007/s00428-022-03338-z](https://doi.org/10.1007/s00428-022-03338-z).

IF: 4.548/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pathology)

FUČÍKOVÁ, J.(K); PALOVÁ JELÍNKOVÁ, L.; KLAPP, V.; HOLÍČEK, P.; LÁNÍČKOVÁ, T.; KASÍKOVÁ, L.; DROZENOVÁ, J.; CIBULA, D.; ÁLVAREZ-ABRIL, B.; GARCÍA-MARTÍNEZ, E.; ŠPÍŠEK, R.; GALLUZZI, L.: Immunological control of ovarian carcinoma by chemotherapy and targeted anticancer agents. *Trends in Cancer*, 2022, **8**(5): 426-444. DOI: [10.1016/j.trecan.2022.01.010](https://doi.org/10.1016/j.trecan.2022.01.010).

IF: 19.161/2021; Kvartil: D1/2021 (Oncology)

FUČÍKOVÁ, J.(K); HENSLER, M.; KAŠÍKOVÁ, L.; LÁNÍČKOVÁ, T.; PASULKA, J.; RAKOVÁ, J.; DROZENOVA, J.; FREDRIKSEN, T.; HRASKA, M.; HRNČIAROVÁ, T.; SOCHOROVÁ, K.; ROŽKOVÁ, D.; SOJKA, L.; DUNDR, P.; LACO, J.; BRTNICKÝ, T.; PRÁZNOVEC, I.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.; RYSKA, A.; COOSEMANS, A.; VERGOTE, I.; CIBULA, D.; BARTŮŇKOVÁ, J.; GALON, J.; GALLUZZI, L.; SPÍŠEK, R.(K): An autologous dendritic cell vaccine promotes anticancer immunity in patients with ovarian cancer with low mutational burden and cold tumors. *Clinical Cancer Research*, 2022, **28**(14): 3053-3065. DOI: [10.1158/1078-0432.CCR-21-4413](https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-21-4413).

IF: 13.801/2021; Kvartil: D1/2021 (Oncology)

GRIMMICOVÁ, T.(K); PAČESOVÁ, P.; HILL, M.; PEKOVÁ, B.; VAŇKOVÁ, M.; MORAVCOVÁ, J.; VRBÍKOVÁ, J.; NOVÁK, Z.; MASTNÍKOVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, E.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.; DROZENOVA, J.; SÝKOROVÁ, V.: Thyroid Cancer Detection in a Routine Clinical Setting: Performance of ACR TI-RADS, FNAC and Molecular Testing in Prospective Cohort Study. *Biomedicines*, 2022, **10**(5): 954. DOI: [10.3390/biomedicines10050954](https://doi.org/10.3390/biomedicines10050954).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HENSLER, M.; RAKOVÁ, J.; KASIKOVÁ, L.; LÁNÍČKOVÁ, T.; PASULKA, J.; HOLÍČEK, P.; HRASKA, M.; HRNČIAROVÁ, T.; KADLECOVÁ, P.; SCHOENENBERGER, A.; SOCHOROVÁ, K.; ROZKOVÁ, D.; SOJKA, L.; DROZENOVA, J.; LACO, J.; HORVÁTH, R.; PODRAZIL, M.; HONGYAN, G.; BRTNICKÝ, T.; HALAŠKA, MJ.; ROB, L.; RYŠKA, A.; COOSEMANS, A.; VERGOTE, I.; GARG, AD.; CIBULA, D.; BARTŮŇKOVÁ, J.; ŠPÍŠEK, R.; FUČÍKOVÁ, J.(K): Peripheral gene signatures reveal distinct cancer patient immunotypes with therapeutic implications for autologous DC-based vaccines. *Oncolimmunology*, 2022, **11**(1): e2101596. DOI: [10.1080/2162402X.2022.2101596](https://doi.org/10.1080/2162402X.2022.2101596).

IF: 7.723/2021; Kvartil: Q1/2021 (Immunology)

HOJNÁ, S.; KOTSARIDOU, Z.; VAŇOURKOVÁ, Z.; RAUCHOVÁ, H.; BEHULIAK, M.; KUJAL, P.; KADLECOVÁ, M.; ZICHA, J.; VANĚČKOVÁ, I.(K): Empagliflozin Is Not Renoprotective in Non-Diabetic Rat Models of Chronic Kidney Disease. *Biomedicines*, 2022, **10**(10): 2509. DOI: [10.3390/biomedicines10102509](https://doi.org/10.3390/biomedicines10102509).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HOPFNER, F.; TIETZ, AK.; RUF, VC.; ROSS, OA.; KOGA, S.; DICKSON, D.; AGUZZI, A.; ATTEMS, J.; BEACH, T.; BELLER, A.; CHESHIRE, WP.; VAN DEERLIN, V.; DESPLATS, P.; DEUSCHL, G.; DUYCKAERTS, Ch.; ELLINGHAUS, D.; EVSYUKOV, V.; FLANAGAN, ME.; FRANKE, A.; FROSCHE, MP.; GEARING, M.; GELPI, E.; VAN GERPEN, JA.; GHETTI, B.; GLASS, JD.; GRINBERG, LT.; HALLIDAY, G.; HELBIG, I.; HÖLLERHAGE, M.; HUITINGA, I.; IRWIN, DJ.; KEENE, DC.; KOVACS, GG.; LEE, EB.; LEVIN, J.; MARTÍ, MJ.; MACKENZIE, I.; MCKEITH, I.; MCLEAN, C.; MOLLENHAUER, B.; NEUMANN, M.; NEWELL, KL.; PANTELYAT, A.; PENDZIWIAT, M.; PETERS, A.; MOLINA PORCEL, L.; RABANO, A.; MATĚJ, R.: Common Variants Near ZIC1 and ZIC4 in Autopsy-Confirmed Multiple System Atrophy. *Movement Disorders*, 2022, **37**(10): 2110-2121. DOI: [10.1002/mds.29164](https://doi.org/10.1002/mds.29164).

IF: 9.698/2021; Kvartil: D1/2021 (Clinical Neurology)

HORÁK, P.(K); ŠUHAI, P.; MATĚJ, R.; ČERVINKOVÁ, M.: Potential novel markers in IBD and CRC diagnostics. Are MMP-19 and RAGE promising candidates?. *Biomedical Papers*, 2022, **166**(4): 380-385. DOI: [10.5507/bp.2022.014](https://doi.org/10.5507/bp.2022.014).

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

HRUDKA, J.(K); MATĚJ, R.; NIKOV, A.; TOMYAK, I.; FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; WALDAUF, P.: Loss of SATB2 expression correlates with cytokeratin 7 and PD-L1 tumor cell positivity and aggressiveness in colorectal cancer. *Scientific Reports*, 2022, **12**(November): 19152. DOI: [10.1038/s41598-022-22685-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22685-0).

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

JANKOVSKÁ, N.; RUSINA, R.; KELLER, J.; KUKAL, J.; BRŮŽOVÁ, M.; PAROBKOVÁ, E.; OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.(K): Biomarkers Analysis and Clinical Manifestations in Comorbid Creutzfeldt-Jakob Disease: A Retrospective Study in 215 Autopsy Cases. *Biomedicines*, 2022, **10**(3): 680. DOI: [10.3390/biomedicines10030680](https://doi.org/10.3390/biomedicines10030680).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

JUNGWIRTH, J.; URBANOVÁ, M.; BOOT, A.; HOŠEK, P.; BENDOVIČ, P.; ŠIŠKOVÁ, A.; ŠVEC, J.; KMENT, M.; TŮMOVÁ, D.; SUMMEROVÁ, S.; BENEŠ, Z.; BÜCHLER, T.; KOHOUT, P.; HUCL, T.; MATĚJ, R.; VODIČKOVÁ, L.; VAN WEZEL, T.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V.(K): Mutational analysis of driver genes defines the colorectal adenoma: in situ carcinoma transition. *Scientific Reports*, 2022, **12**(February): 2570. DOI: [10.1038/s41598-022-06498-9](https://doi.org/10.1038/s41598-022-06498-9).

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

KOLINKO, Y.; MALEČKOVÁ, A.; KOCHOVÁ, P.; GRAJCIAROVÁ, M.; BLASSOVÁ, T.; KURAL, T.; TRAILIN, A.; ČERVENKOVÁ, L.; HAVRÁNKOVÁ, J.; VIŠTEJNOVÁ, L.; TONAROVÁ, P.; MOULISOVÁ, V.; JIŘÍK, M.; ZAVAĐÁKOVÁ, A.; TICHÁNEK, F.; LIŠKA, V.; KRÁLÍČKOVÁ, M.; WITTER, K.; TONAR, Z.(K): Using virtual microscopy for the development of sampling strategies in quantitative histology and design-based stereology. *Anatomia, Histologia, Embryologia*, 2022, **51**(1): 3-22. DOI: [10.1111/ahc.12765](https://doi.org/10.1111/ahc.12765).

IF: 1.130/2021; Kvartil: Q3/2021 (Veterinary Sciences)

KŘÍSTEK, J.; KACHLÍK, D.; STICOVÁ, E.; FRONĚK, J.(K): Contralateral and Ipsilateral Arterial Vasculature of the Human Uterus: The Pilot Results of an Anatomical Study. *Physiological Research*, 2022, **71**(Suppl. 1): S89-S97. DOI: [10.33549/physiolres.934972](https://doi.org/10.33549/physiolres.934972).

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

KŘÍSTEK, J.; STICOVÁ, E.; CHLUPÁČ, J.; ČERMÁKOVÁ, H.; MALUŠKOVÁ, J.; JANOUŠEK, L.; OLAUSSON, M.; FRONĚK, J.(K): Early Uterine Transplant Graft Loss Due to Thrombosis: Single-Center Experience With Causes, Prevention, Diagnosis, and Treatment. *Physiological Research*, 2022, **71**(Suppl. 1): S75-S87. DOI: [10.33549/physiolres.934962](https://doi.org/10.33549/physiolres.934962).

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

MUSIL, V.(K); STINGL, J.; VANĚK, T.; RIEDLOVÁ, J.; SUCHOMEL, Z.; ŠACH, J.; KUDRNA, V.; PATZELT, M.; KACHLÍK, D.: Vasa nervorum of epicardial nerves and valves of small veins investigated in porcine heart by two types of vascular injections. *Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, 2022, **305**(6): 1347-1358. DOI: [10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774).

IF: 2.227/2021; Kvartil: Q2/2021 (Anatomy & Morphology)

NĚMČÁKOVÁ, I.; LITVINEC, A.; MANDYS, V.; POTOCKÝ, Š.; PLENCNER, M.; DOUBKOVÁ, M.(K); NAŇKA, O.; OLEJNÍČKOVÁ, V.; ŠAŇKOVÁ, B.; BARTOŠ, M.; UKRAINTSEV, E.; BABČENKO, O.; BAČÁKOVÁ, L.; KROMKA, A.; REZEK, B.; SEDMERA, D.(K): Coating Ti6Al4V implants with nanocrystalline diamond functionalized with BMP-7 promotes extracellular matrix mineralization in vitro and faster osseointegration in vivo. *Scientific Reports*, 2022, **12**(1): 5264. DOI: [10.1038/s41598-022-09183-z](https://doi.org/10.1038/s41598-022-09183-z).

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

PÁTÍKOVÁ, A.; VOJTÍŠKOVÁ, A.; FÁBRYOVÁ, E.; KOSINOVÁ, L.; HERIBANOVÁ, A.; STICOVÁ, E.; BERKOVÁ, Z.; HLADÍKOVÁ, Z.; KŘÍŽ, J.(K): The Optimal Maturation of Subcutaneous Pouch Can Improve Pancreatic Islets Engraftment in Rat Model. *Transplantation*, 2022, **106**(3): 531-542. DOI: [10.1097/TP.0000000000003844](https://doi.org/10.1097/TP.0000000000003844).

IF: 5.385/2021; Kvartil: Q1/2021 (Surgery)

POPOV, A.(K); MANDYS, V.: Senescence-Associated miRNAs and Their Role in Pancreatic Cancer. *Pathology & Oncology Research*, 2022, **28**(April): 1610156. DOI: [10.33389/pore.2022.1610156](https://doi.org/10.33389/pore.2022.1610156).

IF: 2.874/2021; Kvartil: Q3/2021 (Pathology)

STICOVÁ, E.(K); HUGO, J.; GKALPAKIOTIS, S.: Dermatitis Herpetiformis With Flame Figures - An Unusual Case Description. *American Journal of Dermatopathology*, 2022, **44**(12): e133-e134. DOI: [10.1097/DAD.0000000000002297](https://doi.org/10.1097/DAD.0000000000002297).

IF: 1.319/2021; Kvartil: Q4/2021 (Dermatology)

SVOBODA, N.(K); BRADÁČ, O.; MANDYS, V.; NETUKA, D.; BENEŠ, V.: Diagnostic accuracy of DSA in carotid artery stenosis: a comparison between stenosis measured on carotid endarterectomy specimens and DSA in 644 cases. *Acta Neurochirurgica*, 2022, **164**(12): 3197-3202. DOI: [10.1007/s00701-022-05332-5](https://doi.org/10.1007/s00701-022-05332-5).

IF: 2.816/2021; Kvartil: Q2/2021 (Surgery)

SVOBODA, N.(K); VOLDŘICH, R.; MANDYS, V.; HRBÁČ, T.; KEŠNEROVÁ, P.; ROUBEC, M.; ŠKOLOUDÍK, D.; NETUKA, D.: Histological analysis of carotid plaques: The predictors of stroke risk. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*, 2022, **31**(3): 106262. DOI: [10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2021.106262](https://doi.org/10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2021.106262).

IF: 2.677/2021; Kvartil: Q3/2021 (Peripheral Vascular Disease)

ŠILHAVÝ, J.(K); MLEJNEK, P.; ŠIMÁKOVÁ, M.; LIŠKA, F.; KUBOVČIAK, J.; STICOVÁ, E.; PRAVENEK, M.: Sodium Accumulation and Blood Capillary Rarefaction in the Skin Predispose Spontaneously Hypertensive Rats to Salt Sensitive Hypertension. *Biomedicines*, 2022, **10**(2): 376. DOI: [10.3390/biomedicines10020376](https://doi.org/10.3390/biomedicines10020376).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

ŠUHAJ, P.(K); OLEJÁR, T.; MATĚJ, R.: PAR2: The Cornerstone of Pancreatic Diseases. *Physiological Research*, 2022, **71**(5): 583-596. DOI: [10.33549/physiolres.934931](https://doi.org/10.33549/physiolres.934931).

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

ŠVEC, J.; ŠTASTNÁ, M.; JANEČKOVÁ, L.; HRČKULÁK, D.; VOJTĚCHOVÁ, M.; ONHAJZER, J.; KŘÍŽ, V.; GALUŠKOVÁ, K.; ŠLONCOVÁ, E.; KUBOVČIAK, J.; PFEIFEROVÁ, L.; HRUDKA, J.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.; HAVLŮJ, L.; KOLÁŘ, M.; KOŘÍNEK, V.(K): TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness. *Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. DOI: [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

TRAILIN, A.(K); ČERVENKOVÁ, L.; AMBROŽKIEWICZ, F.; ALI, E.; KASI, P.; PÁLEK, R.; HOŠEK, P.; TŘEŠKA, V.; DAUM, O.; TONAR, Z.; LIŠKA, V.; HEMMINKI, K.: T-and B-cells in the Inner Invasive Margin of Hepatocellular Carcinoma after Resection Associate with Favorable Prognosis. *Cancers*, 2022, **14**(3): 604. DOI: [10.3390/cancers14030604](https://doi.org/10.3390/cancers14030604).

IF: 6.575/2021; Kvartil: Q1/2021 (Oncology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HRUDKA, J.(K); KNÍŽE, J.; BODIANOVÁ, K.: Dermatofibroma associated with a sweat duct skin cyst. *Human Pathology: Reports*, 2022, **27**(March): 300588. DOI: [10.1016/j.hpr.2021.300588](https://doi.org/10.1016/j.hpr.2021.300588).

SYCHRA, T.(K); VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SZABÓ, A.; SPÁLENKOVÁ, A.; ŠEBOROVÁ, K.; BALATKA, Š.; TESAŘOVÁ, T.; KOČÍ, K.; GÜRLICH, R.; SOUČEK, P.; OLIVERIUS, M.: Introducing in vivo pancreatic cancer models for the study of new therapeutic regimens. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(12): 584-592. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.12.584-592](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.12.584-592).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

GROCHOL, L.(K); CIBULKOVÁ, I.; HRUDKA, J.; HAJER, J.: Desmoidní fibromatóza jako vzácný nádor mezenteria. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(1): 67-71. DOI: [10.48095/ccgh202267](https://doi.org/10.48095/ccgh202267).

HRUDKA, J.(K); STICOVÁ, E.: Cholangiocelulární karcinom z pohledu patologa. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(10): 478-487. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.10.478-487](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.10.478-487).

HRUDKA, J.(K); HOJNÝ, J.; LEAMEROVÁ, E.; MATĚJ, R.: Obrovskobuněčný fibroblastom: kazuistika. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **58**(3): 162-166.

HRUDKA, J.(K); GREGUŠOVÁ, A.; ČAPKA, D.: Penilní parafinom: kazuistika. *Česko-slovenská patologie*, 2022, **58**(1): 52-56.

KRÁSNÝ, J.(K); ŠACH, J.; DAŇKOVÁ, E.: Atypické formy oční toxoplazmózy v dětství. Kazuistiky. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(5): 258-270.

PICHLÍK, T.(K); ROB, L.; HALAŠKA, M.J.; DROZENOVA, J.; ROBOVÁ, H.: Epidemiologie a význam chirurgických okrajů v managementu HPV asociovaných vulvárních prekanceróz (HSIL) - analýza vlastního souboru. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(6): 384-387. DOI: [10.48095/cccg2022384](https://doi.org/10.48095/cccg2022384).

PROCHÁZKOVÁ, A.(K); STICOVÁ, E.; MARDEŠIČOVÁ, L.; ARENBERGEROVÁ, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Hyperkeratotické kuželovité útvary na zádech. *Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(4): 170-172.

3.LF: Ústav pro péči o matku a dítě

2021

A01. Články v časopisech s IF

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

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

BERKA, I.(K); KORČEK, P.; JANOTA, J.; STRAŇÁK, Z.: Neonatal Sequential Organ Failure Assessment (nSOFA) Score within 72 Hours after Birth Reliably Predicts Mortality and Serious Morbidity in Very Preterm Infants. *Diagnostics*, 2022, **12**(6): 1342. DOI: [10.3390/diagnostics12061342](https://doi.org/10.3390/diagnostics12061342).

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

DIEDRICH, ChM.; GULER, Z.(K); HYMPÁNOVÁ, L.; VODEGEL, E.; ZÜNDEL, M.; MAZZA, E.; DEPREST, J.; ROOVERS, JP.: Evaluation of the short term host response and biomechanics of an absorbable poly-4-hydroxybutyrate scaffold in a sheep model following vaginal implantation. *BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology*, 2022, **129**(7): 1039-1049. DOI: [10.1111/1471-0528.17040](https://doi.org/10.1111/1471-0528.17040).

IF: 7.331/2021; Kvartil: D1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

HEŘMAN, H.; FARIDOVÁ, A.(K); TEFR, O.; FARID, S.; AYAYEE, N.; TROJANOVÁ, K.; MAREŠ, J.; KŘEPELKA, P.; HANÁČEK, J.; JALŮVKOVÁ, B.; KROFTA, L.; FEYEREISL, J.: Telemedicine in prenatal care. *Central European Journal of Public Health*, 2022, **30**(2): 131-135. DOI: [10.21101/cejph.a7458](https://doi.org/10.21101/cejph.a7458).

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

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: First Trimester Prediction of Preterm Delivery in the Absence of Other Pregnancy-Related Complications Using Cardiovascular-Disease Associated MicroRNA Biomarkers. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(7): 3951. DOI: [10.3390/ijms23073951](https://doi.org/10.3390/ijms23073951).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: Cardiovascular Disease-Associated MicroRNAs as Novel Biomarkers of First-Trimester Screening for Gestational Diabetes Mellitus in the Absence of Other Pregnancy-Related Complications. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(18): 10635. DOI: [10.3390/ijms231810635](https://doi.org/10.3390/ijms231810635).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: Cardiovascular Disease-Associated MicroRNA Dysregulation during the First Trimester of Gestation in Women with Chronic Hypertension and Normotensive Women Subsequently Developing Gestational Hypertension or Preeclampsia with or without Fetal Growth Restriction. *Biomedicines*, 2022, **10**(2): 256. DOI: [10.3390/biomedicines10020256](https://doi.org/10.3390/biomedicines10020256).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: First-Trimester Screening for Fetal Growth Restriction and Small-for-Gestational-Age Pregnancies without Preeclampsia Using Cardiovascular Disease-Associated MicroRNA Biomarkers. *Biomedicines*, 2022, **10**(3): 718. DOI: [10.3390/biomedicines10030718](https://doi.org/10.3390/biomedicines10030718).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

HROMADNÍKOVÁ, I.(K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: Novel First-Trimester Prediction Model for Any Type of Preterm Birth Occurring before 37 Gestational Weeks in the Absence of Other Pregnancy-Related Complications Based on Cardiovascular Disease-Associated MicroRNAs and Basic Maternal Clinical Characteristics. *Biomedicines*, 2022, **10**(10): 2591. DOI: [10.3390/biomedicines10102591](https://doi.org/10.3390/biomedicines10102591).

IF: 4.757/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

KRČMÁŘ, M.; HORČIČKA, L.; NĚMEC, M.; HANULÍKOVÁ, P.; FEYEREISL, J.; KROFTA, L.(K): Multilevel musculo-fascial defect magnetic resonance study of female pelvic floor: retrospective case control study in women with pelvic floor dysfunction after the first vaginal delivery. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2022, **101**(6): 628-638. DOI: [10.1111/aogs.14344](https://doi.org/10.1111/aogs.14344).

IF: 4.544/2021; Kvartil: Q1/2021 (Obstetrics & Gynecology)

MULLALY, R.; MILETÍN, J.; CARY, H.; ŠEMBEROVÁ, J.(K): Non-invasive cardiac output monitoring before and after baby extubation - A feasibility study (NICOMBabe study). *Early Human Development*, 2022, **170**(June): 105605. DOI: [10.1016/j.earlhumdev.2022.105605](https://doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2022.105605).

IF: 2.699/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

RABA, AA.(K); O'SULLIVAN, A.; MILETÍN, J.: The Possible Protective Role of Bilirubin on Oxidative Stress Related Morbidity in Preterm Infants. *Fetal and Pediatric Pathology*, 2022, **41**(6): 904-908. DOI: [10.1080/15513815.2021.2008069](https://doi.org/10.1080/15513815.2021.2008069).

IF: 1.412/2021; Kvartil: Q4/2021 (Pathology)

SEHNAL, B.; KLÁT, J.; HERBOLTOVÁ, P.; HANÁČEK, J.; FANTA, M.; VALHA, P.; HRUDA, M.; VASICKA, I.; HALAŠKA, MJ.(K): Comparison of complications in very obese women undergoing hysterectomy - Abdominal vs laparoscopic approach with short- and long-term follow-up. *European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2022, **276**(September): 148-153. DOI: [10.1016/j.ejogrb.2022.07.005](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2022.07.005).

IF: 2.831/2021; Kvartil: Q3/2021 (Obstetrics & Gynecology)

STRAŇÁK, Z.; BERKA, I.; KORČEK, P.(K); URBÁNEK, J.; LÁZNIČKOVÁ, T.; STANĚK, L.: Bacterial DNA detection in very preterm infants assessed for risk of early onset sepsis. *Journal of Perinatal Medicine*, 2022, **50**(3): 356-362. DOI: [10.1515/jpm-2021-0184](https://doi.org/10.1515/jpm-2021-0184).

IF: 2.716/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

A02. Články cizojazyčné bez IF

HEŘMAN, H.; TEFR FARIDOVÁ, A.(K); VOLFOVÁ, M.; DŽUPONOVÁ, G.; HOSTINSKÁ, E.; PILKA, R.: Amniotic fluid embolism - review and multicentric case analysis. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(4): 261-268. DOI: [10.48095/cccg2022261](https://doi.org/10.48095/cccg2022261).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HANÁČEK, J.(K); HEŘMAN, H.; KŘEPELKA, P.; HAŠLÍK, L.; BRANDEJSOVÁ, A.; KROFTA, L.: Gravidita v jizvě po císařském řezu. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(3): 193-197.

HANÁČEK, J.(K); HEŘMAN, H.; BRANDEJSOVÁ, A.; EMINGER, M.; KŘEPELKA, P.; VELEBIL, P.; KROFTA, L.; MACKOVÁ, K.: Gravidita v jizvě po císařském řezu - retrospektivní analýza případů z let 2012 - 2021. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(4): 245-248. DOI: [10.48095/cccg2022245](https://doi.org/10.48095/cccg2022245).

HANÁČEK, J.(K); DRAHOŇOVSKÝ, J.; HEŘMAN, H.; EMINGER, M.; KŘEPELKA, P.; VELEBIL, P.; MACKOVÁ, K.; DIBONOVÁ, M.: Endometrióza v postmenopauze. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(6): 427-431. DOI: [10.48095/cccg2022427](https://doi.org/10.48095/cccg2022427).

KORČEK, P.(K); URBANCOVÁ, H.; HADRAVSKÁ, Š.; STRAŇÁK, Z.: Perinatální mortalita a morbidita u infekce SARS-CoV-2 v průběhu těhotenství. *Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(1): 27-33. DOI: [10.55095/CSPediatrie2022/004](https://doi.org/10.55095/CSPediatrie2022/004).

LUŽNÝ, R.(K); HEŘMAN, H.; MALCHAR, O.; PILKA, R.: Hydronefróza jak příznak asymptomatické ureterální endometriózy. *Česká gynekologie*, 2022, **87**(3): 188-192. DOI: [10.48095/cccg2022188](https://doi.org/10.48095/cccg2022188).

ŠINDELKOVÁ, M.(K); HROMADNÍKOVÁ, I.; PALMOVÁ, A.; KLUBAL, R.: Patogenetické mechanismy onemocnění covid-19 - aktuální poznatky. *Alergie*, 2022, **22**(1): 39-44.

2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

POHLOVÁ KUČEROVÁ, Š.(K); KREBISOVÁ, A.; VOTÝPKA, P.; PELDOVÁ, P.; KULVAJTOVÁ, M.; DOHNALOVÁ, P.; BÍLEK, M.; STUFKA, V.; RÜCKLOVÁ, K.; GROSSOVÁ, I.; WÜNSCHOVÁ, H.; TAVAČOVÁ, T.; HAŠKOVÁ, J.; SEGEŤOVÁ, M.; GŘEGOŘOVÁ, A.; ZOUBKOVÁ, V.; PETŘÍKOVÁ, J.; DOBIÁŠ, M.; MAKUŠA, M.; BLANKOVÁ, A.; VEITR, D.; ŘEHULKA, H.; ŠUBRT, I.; PILIN, A.; TOMÁŠEK, P.; JANOUŠEK, J.; KAUTZNER, J.; MACEK-JR., M.: Výstupy multicentrické studie příčin náhlé srdeční smrti (SCD) v České republice a primární prevence srdeční zástavy u příbuzných. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **67**(2): 10-24.

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

2022

A01. Články v časopisech s IF

HLAVÁČ, V.; HOLÝ, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; ROB, L.; HRUDA, M.; MRHALOVÁ, M.; ČERNAJ, P.; BOUDA, J.; SOUČEK, P.(K): Whole-exome sequencing of epithelial ovarian carcinomas differing in resistance to platinum therapy. *Life Science Alliance*, 2022, **5**(12): e202201551. DOI: [10.26508/lsa.202201551](https://doi.org/10.26508/lsa.202201551).
IF: 5.781/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biology)

HOLÝ, P.; HLAVÁČ, V.; OSTAŠOV, P.; BRYNYCHOVÁ, V.; KOŽEVNIKOVÁ, R.; TRNKOVÁ, M.; KOPEČKOVÁ, K.; MĚŠŤÁKOVÁ, S.; MRHALOVÁ, M.; SOUČEK, P.(K): Germline and somatic genetic variability of oxysterol-related genes in breast cancer patients with early disease of the luminal subtype. *Biochimie*, 2022, **199**(August): 158-169. DOI: [10.1016/j.biochi.2022.04.015](https://doi.org/10.1016/j.biochi.2022.04.015).
IF: 4.372/2021; Kvartil: Q2/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

HONSKUS, M.; OKONJI, Z.; MUSÍLEK, M.; KŘÍŽOVÁ, P.(K): Whole genome sequencing of Neisseria meningitidis Y isolates collected in the Czech Republic in 1993-2018. *PLoS One*, 2022, **17**(3): e0265066. DOI: [10.1371/journal.pone.0265066](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0265066).
IF: 3.752/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

KRUS, I.; BRYNYCHOVÁ, V.; HLAVÁČ, V.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; KOVÁČOVÁ, M.; KOŽEVNIKOVÁ, R.; KOPEČKOVÁ, K.; TORNIKIDIS, J.; VRÁNA, D.; GATĚK, J.; SOUČEK, P.(K): Single Nucleotide Variants in KIF14 Gene May Have Prognostic Value in Breast Cancer. *Molecular Diagnosis & Therapy*, 2022, **26**(6): 665-678. DOI: [10.1007/s40291-022-00616-z](https://doi.org/10.1007/s40291-022-00616-z).
IF: 4.476/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

KŘÍŽOVÁ, P.(K); HONSKUS, M.; OKONJI, Z.; MUSÍLEK, M.; KOZÁKOVÁ, J.: Analýza epidemiologických a molekulárních dat surveillance invazivního meningokokového onemocnění v České republice za období 1993-2020. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2022, **71**(3): 148-160.
IF: 0.500/2021; Kvartil: Q4/2021 (Microbiology)

KYSILOV, B.; HRČKA KRAUSOVÁ, B.; VYKLIČKÝ, V.; SMEJKALOVÁ, T.; KOŘÍNEK, M.; HORÁK, M.; CHODOUNSKÁ, H.; KUDOVÁ, E.; ČERNÝ, J.; VYKLIČKÝ, L.(K): Pregnane-based steroids are novel positive NMDA receptor modulators that may compensate for the effect of loss-of-function disease-associated GRIN mutations. *British Journal of Pharmacology*, 2022, **179**(15): 3970-3990. DOI: [10.1111/bph.15841](https://doi.org/10.1111/bph.15841).
IF: 9.473/2021; Kvartil: D1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

LIŠKA, K.; SÁDEK, M.; HOUDEK, P.; SHRESTHA, N.; LUŽNÁ, V.; RALPH, MR.; SUMOVÁ, A.(K): High Sensitivity of the Circadian Clock in the Hippocampal Dentate Gyrus to Glucocorticoid- and GSK3-Beta-Dependent Signals. *Neuroendocrinology*, 2022, **112**(4): 384-398. DOI: [10.1159/000517689](https://doi.org/10.1159/000517689).
IF: 5.135/2021; Kvartil: Q2/2021 (Endocrinology & Metabolism)

ŠEBOROVÁ, K.; KOUČKÁ, K.; SPÁLENKOVÁ, A.; HOLÝ, P.; EHRLIHOVÁ, M.; SYCHRA, T.; CHEN, L.; BENDALE, H.; OJIMA, I.; SANDOVAL-ACUÑA, C.; TRUKSA, J.; SOUČEK, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.(K): Anticancer regimens containing third generation taxanes SB-T-121605 and SB-T-121606 are highly effective in resistant ovarian carcinoma model. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**(November): 971905. DOI: [10.3389/fphar.2022.971905](https://doi.org/10.3389/fphar.2022.971905).
IF: 5.988/2021; Kvartil: Q1/2021 (Pharmacology & Pharmacy)

ŠEBOROVÁ, K.; KLOUDOVÁ-SPÁLENKOVÁ, A.; KOUČKÁ, K.; HOLÝ, P.; EHRlichOVÁ, M.; WANG, Ch.; OJIMA, I.; VOLESKÁ, I.; DANIEL, P.; BALUŠÍKOVÁ, K.; JELÍNEK, M.; KOVÁŘ, J.; ROB, L.; HRUDA, M.; MRHALOVÁ, M.; SOUČEK, P.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.(K): The Role of TRIP6, ABCC3 and CPS1 Expression in Resistance of Ovarian Cancer to Taxanes. *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(1): 73. DOI: [10.3390/ijms23010073](https://doi.org/10.3390/ijms23010073).

IF: 6.208/2021; Kvartil: Q1/2021 (Biochemistry & Molecular Biology)

ŠEBOROVÁ, K.(K); Hlaváč, V.; HOLÝ, P.; BJØRKLUND, SS.; FLEISCHER, T.; ROB, L.; HRUDA, M.; BOUDA, J.; MRHALOVÁ, M.; AL OBEED ALLAH, MMK.; VODIČKA, P.; FIALA, O.; SOUČEK, P.; KRISTENSEN, VN.; VODIČKOVÁ, L.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.: Complex molecular profile of DNA repair genes in epithelial ovarian carcinoma patients with different sensitivity to platinum-based therapy. *Frontiers in Oncology*, 2022, **12**(December): 1016958. DOI: [10.3389/fonc.2022.1016958](https://doi.org/10.3389/fonc.2022.1016958).

IF: 5.738/2021; Kvartil: Q2/2021 (Oncology)

ŠÍDLO, K.; Hlaváček, D.; DOUŠA, P.(K); MARVAN, J.; WHITLEY, A.; DŽUPA, V.: Does Convergent Placement of Interlocking Iliosacral Screws into the Body of Vertebra S1 Prevent Screw Migration?. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2022, **89**(2): 108-113.

IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

UTTLOVÁ, P.(K); URBAN, J.: Hand disinfectants and their activity against clinical isolates of *Bordetella pertussis*. *Central European Journal of Public Health*, 2022, **30**(4): 230-234. DOI: [10.21101/cejph.a7141](https://doi.org/10.21101/cejph.a7141).

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

VACULÍK, J.; WENCHICH, L.; BOBELYAK, M.; PAVELKA, K.; ŠTĚPÁN, JJ.(K): A decrease in serum 1,25(OH)(2)D after elective hip replacement and during bone healing is associated with changes in serum iron and plasma FGF23. *Journal of Endocrinological Investigation*, 2022, **45**(5): 1039-1044. DOI: [10.1007/s40618-022-01746-1](https://doi.org/10.1007/s40618-022-01746-1).

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

WOHLFAHRT, P.(K); JENČA, D.; MELENOVSKÝ, V.; ŠRAMKO, M.; KOTRČ, M.; ŽELÍZKO, M.; MRÁZKOVÁ, J.; ADÁMKOVÁ, V.; PÍTHA, J.; KAUTZNER, J.: Trajectories and determinants of left ventricular ejection fraction after the first myocardial infarction in the current era of primary coronary interventions. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**(November): 1051995. DOI: [10.3389/fcvm.2022.1051995](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.1051995).

IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

A02. Články cizojazyčné bez IF

JENČA, D.(K); KUBÁNEK, M.; KUDLA, M.; SOLAR, N.; KAUTZNER, J.: Adrenal pheochromocytoma as a rare cause of reversible left ventricular systolic dysfunction and malignant arrhythmias: a case series. *European Heart Journal: Case Reports*, 2022, **6**(3): ytac098. DOI: [10.1093/ehjcr/ytac098](https://doi.org/10.1093/ehjcr/ytac098).

SYCHRA, T.(K); VÁCLAVÍKOVÁ, R.; SZABÓ, A.; SPÁLENKOVÁ, A.; ŠEBOROVÁ, K.; BALATKA, Š.; TESAŘOVÁ, T.; KOČÍ, K.; GÜRLICH, R.; SOUČEK, P.; OLIVERIUS, M.: Introducing in vivo pancreatic cancer models for the study of new therapeutic regimens. *Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(12): 584-592. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.12.584-592](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.12.584-592).

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

JURDIČOVÁ, M.; FRICOVÁ, J.(K): Postherniotomická bolest. *Bolest*, 2022, **25**(3): 89-92.

3.LF: 3LF - pregraduální studium

2022

A01. Články v časopisech s IF

FIŠEROVÁ, I.; TRINH, MD.; ELKALAF, M.; VACEK, L.; HEIDE, M.; MARTÍNKOVÁ, S.; BECHYŇSKÁ, K.; KOSEK, V.; HAJŠLOVÁ, J.; FIŠER, O.; TOUŠEK, P.; POLÁK, J.(K): Isoprenaline modified the lipidomic profile and reduced β -oxidation in HL-1 cardiomyocytes: In vitro model of takotsubo syndrome. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**(August): 917989. DOI: [10.3389/fcvm.2022.917989](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.917989).
IF: 5.848/2021; Kvartil: Q2/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

HRUDKA, J.(K); MATĚJ, R.; NIKOV, A.; TOMYAK, I.; FIŠEROVÁ, H.; JELÍNKOVÁ, K.; WALDAUF, P.: Loss of SATB2 expression correlates with cytokeratin 7 and PD-L1 tumor cell positivity and aggressiveness in colorectal cancer. *Scientific Reports*, 2022, **12**(November): 19152. DOI: [10.1038/s41598-022-22685-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22685-0).
IF: 4.997/2021; Kvartil: Q2/2021 (Multidisciplinary Sciences)

JANOŠKOVÁ, M.; VLČKOVÁ, K.; HARCUBA, V.; KLUČKOVÁ, T.; MOTLOVÁ, J.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.(K): The Challenges of Inter-Role Conflicts for Peer Support Workers. *Psychiatric Services*, 2022, **73**(12): 1424-1427. DOI: [10.1176/appi.ps.202100566](https://doi.org/10.1176/appi.ps.202100566).
IF: 4.157/2021; Kvartil: Q1/2021 (Health Policy & Services (SSCI))

KARÁSEK, J.(K); SLEZÁK, J.; ŠTEFELA, R.; TOPINKA, M.; BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: CPR-related injuries after non-traumatic out-of-hospital cardiac arrest: survivors versus non-survivors. *Resuscitation*, 2022, **171**(February): 90-95. DOI: [10.1016/j.resuscitation.2021.12.036](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.12.036).
IF: 6.251/2021; Kvartil: D1/2021 (Emergency Medicine)

KARÁSEK, J.(K); BLANKOVÁ, A.; DOUBKOVÁ, A.; PITAŠOVÁ, T.; NAHALKA, D.; BARTES, T.; HLADÍK, J.; ADÁMEK, T.; STRÝČEK, M.; JIRÁSEK, T.; POLÁŠEK, R.; OŠŤÁDAL, P.: Trauma associated with cardiopulmonary resuscitation based on autopsy reports after the 2015 ERC guidelines. *American Journal of Emergency Medicine*, 2022, **61**(November): 81-86. DOI: [10.1016/j.ajem.2022.08.034](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2022.08.034).
IF: 4.093/2021; Kvartil: Q1/2021 (Emergency Medicine)

MARVAN, J.(K); JEŽEK, J.; VRÁNOVÁ, J.; MARVAN, D.; ČÍŽEK, F.; DŽUPA, V.: Rizikové faktory pro vznik distální tibiofibulární synostózy po luxačních zlomeninách hlezna. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2022, **89**(1): 37-42.
IF: 0.222/2021; Kvartil: Q4/2021 (Orthopedics)

PETRÁŠ, M.(K); MÁČALÍK, R.; JANOVSÁ, D.; ČELKO, AM.; DÁŇOVÁ, J.; SELINGER, E.; DOLEČEK, J.; NERADOVÁ, S.; FRANKLOVÁ, M.; DLOUHÝ, P.; ROSINA, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Risk factors affecting COVID-19 vaccine effectiveness identified from 290 cross-country observational studies until February 2022: a meta-analysis and meta-regression. *BMC Medicine*, 2022, **20**(November): 461. DOI: [10.1186/s12916-022-02663-z](https://doi.org/10.1186/s12916-022-02663-z).
IF: 11.806/2021; Kvartil: Q1/2021 (Medicine, General & Internal)

RENZA, M.(K); SÝKORA, R.; PEŘAN, D.; HRICOVÁ, K.; BRIZGALOVÁ, N.; BAKUROVÁ, P.; KUKAČKA, M.: Pilot implementation of the competence of Czech paramedics to administer sufentanil for the treatment of pain in acute trauma without consulting a physician: observational study. *BMC Emergency Medicine*, 2022, **22**(1): 63. DOI: [10.1186/s12873-022-00622-8](https://doi.org/10.1186/s12873-022-00622-8).
IF: 2.485/2021; Kvartil: Q3/2021 (Emergency Medicine)

REZEK, J.; ŠÍDLO, K.; DŽUPA, V.(K); HORÁČEK, J.; HULÍN, I.: Suicide attempts as a cause of pelvic injuries during the COVID-19 pandemic. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(4): 231-235. DOI: [10.4149/BLL_2022_037](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_037).

IF: 1.564/2021; Kvartil: Q4/2021 (Medicine, General & Internal)

STRAŇÁK, Z.; BERKA, I.; KORČEK, P.(K); URBÁNEK, J.; LÁZNIČKOVÁ, T.; STANĚK, L.: Bacterial DNA detection in very preterm infants assessed for risk of early onset sepsis. *Journal of Perinatal Medicine*, 2022, **50**(3): 356-362. DOI: [10.1515/jpm-2021-0184](https://doi.org/10.1515/jpm-2021-0184).

IF: 2.716/2021; Kvartil: Q2/2021 (Pediatrics)

SVĚTNIČKA, M.(K); SIGAL, A.; SELINGER, E.; HENIKOVÁ, M.; EL-LABABIDI, E.; GOJDA, J.(K): Cross-Sectional Study of the Prevalence of Cobalamin Deficiency and Vitamin B12 Supplementation Habits among Vegetarian and Vegan Children in the Czech Republic. *Nutrients*, 2022, **14**(January): 535. DOI: [10.3390/nu14030535](https://doi.org/10.3390/nu14030535).

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

TRINH, MD.; FIŠEROVÁ, I.; VACEK, L.; HEIDE, M.; PALA, J.; TOUŠEK, P.; POLÁK, J.(K): Hypoxia-Induced Sarcoplasmic Reticulum Ca²⁺ Leak Is Reversed by Ryanodine Receptor Stabilizer JTV-519 in HL-1 Cardiomyocytes. *Anatolian Journal of Cardiology*, 2022, **26**(6): 476-484. DOI: [10.5152/AnatolJCardiol.2022.1223](https://doi.org/10.5152/AnatolJCardiol.2022.1223).

IF: 1.475/2021; Kvartil: Q4/2021 (Cardiac & Cardiovascular Systems)

VIKTORIN, V.; GRIŠKOVA-BULANOVA, I.(K); VOICIKAS, A.; DOJČÁNOVÁ, D.; ZACH, P.; BRAVERMANOVÁ, A.; ANDRASHKO, V.; TYLŠ, F.; KORČÁK, J.; VIKTORINOVÁ, M.; KOUDELKA, V.; HÁJKOVÁ, K.; KUCHAR, M.; HORÁČEK, J.; BRUNOVSKÝ, M.; PÁLENÍČEK, T.(K): Psilocybin-Mediated Attenuation of Gamma Band Auditory Steady-State Responses (ASSR) Is Driven by the Intensity of Cognitive and Emotional Domains of Psychedelic Experience. *Journal of Personalized Medicine*, 2022, **12**(6): 1004. DOI: [10.3390/jpm12061004](https://doi.org/10.3390/jpm12061004).

IF: 3.508/2021; Kvartil: Q2/2021 (Health Care Sciences & Services)

ZOLOTOV, E.; SIGAL, A.; HAVRDA, M.; JEŘÁBKOVÁ, K.; KRÁTKÁ, K.; UZLOVÁ, N.; RYCHLÍK, I.(K): Can Renal Parameters Predict the Mortality of Hospitalized COVID-19 Patients?. *Kidney & Blood Pressure Research*, 2022, **47**(5): 309-319. DOI: [10.1159/000522100](https://doi.org/10.1159/000522100).

IF: 3.096/2021; Kvartil: Q2/2021 (Urology & Nephrology)

A02. Články cizojazyčné bez IF

DOULATI ARDEJANI, F.(K); MAGHSOUDY, S.; SHAHHOSSEINI, M.; JODEIRI SHOKRI, B.; DOULATI ARDEJANI, S.: Developing a Conceptual Framework of Green Mining Strategy in Coal Mines: Integrating Socio-economic, Health, and Environmental Factors. *Journal of Mining and Environment*, 2022, **13**(1): 101-115. DOI: [10.22044/jme.2022.11704.2161](https://doi.org/10.22044/jme.2022.11704.2161).