

Stručný přehled publikací odevzdaných do RIV-2024 za 3LF

Obsah

Stručný přehled publikací odevzdaných do RIV-2024 za 3LF.....	1
3.LF: Dermatovenerologická klinika 3. LF UK a FNKV.....	6
A01. Články v časopisech s IF.....	6
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	8
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	8
B01. Odborné monografie, učební texty	8
3.LF: Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN.....	10
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	10
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	10
3.LF: Gynekologicko-porodnická klinika 3. LF UK a FNKV.....	11
A01. Články v časopisech s IF.....	11
3.LF: Hematologická klinika 3. LF UK a FNKV.....	12
A01. Články v časopisech s IF.....	12
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	13
3.LF: Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV.....	14
A01. Články v časopisech s IF.....	14
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
A01. Články v časopisech s IF.....	18
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	23
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	23
B01. Odborné monografie, učební texty	24
F02. Prototypy, funkční vzorky	24
3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FTN	25
A01. Články v časopisech s IF.....	25
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	25
3.LF: Kabinet praktického lékařství 3. LF UK.....	26
B01. Odborné monografie, učební texty	26
3.LF: Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK	27
A01. Články v časopisech s IF.....	27
3.LF: Kardiochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV.....	28
A01. Články v časopisech s IF.....	28
3.LF: Kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV	30
A01. Články v časopisech s IF.....	30
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	36
3.LF: Klinika anesteziologie a resuscitace 3. LF UK a FNKV	37
A01. Články v časopisech s IF.....	37

A02. Články cizojazyčné bez IF	40
B01. Odborné monografie, učební texty	41
C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích	41
3.LF: Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV	42
A01. Články v časopisech s IF	42
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	43
3.LF: Klinika dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a FTN.....	45
A01. Články v časopisech s IF	45
B01. Odborné monografie, učební texty	45
3.LF: Klinika hrudní chirurgie 3. LF UK a FTN	46
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	46
3.LF: Klinika infekčních nemocí 3. LF UK a FNB	47
A01. Články v časopisech s IF	47
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	47
3.LF: Klinika otorinolaryngologická 3. LF UK a FNKV	48
A01. Články v časopisech s IF	48
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	50
B01. Odborné monografie, učební texty	50
3.LF: Klinika otorinolaryngologie a maxilofaciální chirurgie 3. LF UK a ÚVN.....	51
A01. Články v časopisech s IF	51
3.LF: Klinika plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV	53
A01. Články v časopisech s IF	53
A02. Články cizojazyčné bez IF	53
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	53
B01. Odborné monografie, učební texty	53
3.LF: Klinika pneumologie 3. LF UK a FNB	55
A01. Články v časopisech s IF	55
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	55
3.LF: Klinika popáleninové medicíny 3. LF UK a FNKV.....	56
A01. Články v časopisech s IF	56
B01. Odborné monografie, učební texty	56
3.LF: Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV.....	57
C02. Statě ve sbornících.....	57
3.LF: Klinika psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a NÚDZ	58
A01. Články v časopisech s IF	58
A02. Články cizojazyčné bez IF	65
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	66
B01. Odborné monografie, učební texty	67
3.LF: Klinika radiologie a nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV	69
A01. Články v časopisech s IF	69
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	70
3.LF: Klinika rehabilitačního lékařství 3. LF UK a FNKV	71

A01. Články v časopisech s IF	71
3.LF: Klinika revmatologie a rehabilitace 3. LF UK a FTN	72
A01. Články v časopisech s IF	72
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	72
3.LF: Neurochirurgická klinika 3. LF UK a FNKV	73
A01. Články v časopisech s IF	73
B01. Odborné monografie, učební texty	73
3.LF: Neurologická klinika 3. LF UK a FNKV	74
A01. Články v časopisech s IF	74
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	77
3.LF: Neurologická klinika 3. LF UK a FTN	78
A01. Články v časopisech s IF	78
B01. Odborné monografie, učební texty	78
3.LF: Oftalmologická klinika 3. LF UK a FNKV	79
A01. Články v časopisech s IF	79
A02. Články cizojazyčné bez IF	80
3.LF: Onkologická klinika 3. LF UK a FNKV	81
A01. Články v časopisech s IF	81
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	81
B01. Odborné monografie, učební texty	81
3.LF: Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV	83
A01. Články v časopisech s IF	83
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	84
3.LF: Stomatologická klinika 3. LF UK a FNKV	85
A01. Články v časopisech s IF	85
3.LF: Středisko vědeckých informací	86
A01. Články v časopisech s IF	86
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	86
3.LF: Urologická klinika 3. LF UK a FNKV	87
A01. Články v časopisech s IF	87
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	87
B01. Odborné monografie, učební texty	87
3.LF: Urologická klinika 3. LF UK a FTN	89
A01. Články v časopisech s IF	89
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	89
3.LF: Ústav anatomie 3. LF UK	90
A01. Články v časopisech s IF	90
A02. Články cizojazyčné bez IF	90
B01. Odborné monografie, učební texty	91
3.LF: Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK	92
A01. Články v časopisech s IF	92
3.LF: Ústav epidemiologie a biostatistiky 3. LF UK	94

A01. Články v časopisech s IF	94
3.LF: Ústav etiky a humanitních studií 3. LF UK	96
A02. Články cizojazyčné bez IF	96
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	96
C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích	96
3.LF: Ústav farmakologie 3. LF UK.....	97
A01. Články v časopisech s IF	97
A02. Články cizojazyčné bez IF	97
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	97
3.LF: Ústav fyziologie 3. LF UK	98
A01. Články v časopisech s IF	98
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	98
B01. Odborné monografie, učební texty	98
3.LF: Ústav histologie a embryologie 3. LF UK	100
A01. Články v časopisech s IF	100
B01. Odborné monografie, učební texty	100
3.LF: Ústav hygieny 3. LF UK	101
A01. Články v časopisech s IF	101
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	102
C02. Statě ve sbornících.....	103
F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky	103
3.LF: Ústav imunologie a klinické biochemie 3. LF UK	104
A01. Články v časopisech s IF	104
3.LF: Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK	105
A01. Články v časopisech s IF	105
F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky	106
3.LF: Ústav lékařské genetiky 3. LF UK	107
A01. Články v časopisech s IF	107
3.LF: Ústav mikrobiologie 3. LF UK, FNKV a SZÚ	108
A01. Články v časopisech s IF	108
B01. Odborné monografie, učební texty	108
3.LF: Ústav ošetrovatelství 3. LF UK	109
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	109
B01. Odborné monografie, učební texty	109
3.LF: Ústav patofyziologie 3. LF UK	110
A01. Články v časopisech s IF	110
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	111
3.LF: Ústav patologie a molekulární medicíny 3. LF UK a FTN	112
A01. Články v časopisech s IF	112
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	115
3.LF: Ústav patologie 3. LF UK a FNKV.....	116
A01. Články v časopisech s IF	116

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	120
3.LF: Ústav pro péči o matku a dítě.....	121
A01. Články v časopisech s IF.....	121
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	124
A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF	124
F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky	124
3.LF: Ústav soudního lékařství 3. LF UK a FNKV	125
A01. Články v časopisech s IF.....	125
3.LF: 3. lékařská fakulta	126
A01. Články v časopisech s IF.....	126
A02. Články cizojazyčné bez IF.....	129
3.LF: 3LF - doktorské studium - externí školitel	130
A01. Články v časopisech s IF.....	130

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

GKALPAKIOTIS, S. (K); MAREŠOVÁ, T.: Severe atopic dermatitis in a patient with Loeys-Dietz syndrome treated with dupilumab.

Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology, 2023, **37**(1): e70-e72. DOI: [10.1111/jdv.18504](https://doi.org/10.1111/jdv.18504). (letter)

IF metriky WoS: IF: 9.200/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.723/2022; Kvartil AiS: D1/2022

HUGO, J. (K); KOJANOVÁ, M.; TURKOVÁ, B.; GKALPAKIOTIS, S.: Long-Term Efficacy, Safety, and Drug Survival of Guselkumab in Patients with Psoriasis: Real-World Data from the Czech Republic BIOREP Registry.

Dermatology and Therapy, 2023, **13**(3): 787-801. DOI: [10.1007/s13555-023-00893-4](https://doi.org/10.1007/s13555-023-00893-4). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.824/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

CHIRICOZZI, A. (K); FERRUCCI, SM.; DI NARDO, L.; GORI, N.; BALATO, A.; ORTONCELLI, M.; MAURELLI, M.; GALLUZZO, M.; MUNERA CAMPOS, M.; SEREMET, T.; CALDAROLA, G.; DE SIMONE, C.; IPPOLITI, E.; TORRES, T.; GKALPAKIOTIS, S.: Current treatment goals are achieved by the majority of patients with atopic dermatitis treated with tralokinumab: results from a multicentric, multinational, retrospective, cohort study.

Expert Opinion on Biological Therapy, 2023, **23**(12): 1307-1315. DOI: [10.1080/14712598.2023.2292627](https://doi.org/10.1080/14712598.2023.2292627). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.876/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KIRKWOOD, J. (K); DEL VECCHIO, M.; WEBER, J.; HOELLER, Ch.; GROB, J.; MOHR, P.; LOQUAI, C.; DUTRIAUX, C.; CHIARION-SILENI, V.; MACKIEWICZ, J.; RUTKOWSKI, P.; ARENBERGER, P.: Adjuvant nivolumab in resected stage IIB/C melanoma: primary results from the randomized, phase 3 CheckMate 76K trial.

Nature Medicine, 2023, **29**(11): 2835-2843. DOI: [10.1038/s41591-023-02583-2](https://doi.org/10.1038/s41591-023-02583-2). (původní)

IF metriky WoS: IF: 82.900/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 27.806/2022; Kvartil AiS: D1/2022

LARKIN, J. (K); DEL VECCHIO, M.; MANDALA, M.; GOGAS, H.; ARANCE, AM.; DALLE, S.; COWEY, ChL.; SCHENKER, M.; GROB, JJ.; CHIARION-SILENI, V.; MARQUEZ-RODAS, I.; BUTLER, MO.; DI GIACOMO, AM.; MIDDLETON, MR.; LUTZKY, J.; DE LA CRUZ-MERINO, L.; ARENBERGER, P.: Adjuvant Nivolumab Versus Ipilimumab in Resected Stage III/IV Melanoma: 5-Year Efficacy and Biomarker Results From CheckMate 238.

Clinical Cancer Research, 2023, **29**(17): 3352-3361. DOI: [10.1158/1078-0432.CCR-22-3145](https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-22-3145). (původní)

IF metriky WoS: IF: 11.500/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.850/2022; Kvartil AiS: D1/2022

PERIS, K. (K); FARGNOLI, MC.; KAUFMANN, R.; ARENBERGER, P.; BASTHOLT, L.; SEGUIN, NB.; BATAILLE, V.; BROCHEZ, L.; DEL MARMOL, V.; DUMMER, R.; ea.: European consensus-based interdisciplinary guideline for diagnosis and treatment of basal cell carcinoma-update 2023.

European Journal of Cancer, 2023, **192**(October): 113254. DOI: [10.1016/j.ejca.2023.113254](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2023.113254).
(doporučený postup)

IF metriky WoS: IF: 8.400/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.604/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

SMETANOVÁ, A. (K); MARQUES, E.; KOJANOVÁ, M.; ARENBERGER, P.; ŠTROSOVÁ, D.; FIALOVÁ, J.; ARENBERGEROVÁ, M.: Employing Adalimumab in Treatment of Moderate-to-Severe Hidradenitis Suppurativa: Real-Life Multicenter Data from the Czech Republic.

Dermatologic Therapy, 2023, **2023**(March): 3640285. DOI: [10.1155/2023/3640285](https://doi.org/10.1155/2023/3640285). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.682/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

STEIN GOLD, L.; PINTER, A.; ARMSTRONG, A.; AUGUSTIN, M.; ARENBERGER, P.; BHATIA, N.; PRAESTEGAARD, M.; IVERSEN, L.; REICH, A. (K): Calcipotriene and Betamethasone Dipropionate PAD-Cream Demonstrates Greater Treatment Efficacy in Patients with Moderate-to-Severe Psoriasis Compared to Topical Suspension/Gel: A Subgroup Analysis of Two Phase 3 Studies.

Dermatology and Therapy, 2023, **13**(9): 2031-2044. DOI: [10.1007/s13555-023-00979-z](https://doi.org/10.1007/s13555-023-00979-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.824/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

STRATIGOS, AJ. (K); GARBE, C.; DESSINIOTI, C.; LEBBE, C.; VAN AKKOOI, A.; BATAILLE, V.; BASTHOLT, L.; DRENO, B.; DUMMER, R.; FARGNOLI, MC.; FORSEA, AM.; HARWOOD, CA.; HAUSCHILD, A.; HOELLER, Ch.; KANDOLF-SEKULOVIC, L.; KAUFMANN, R.; KELLENERS-SMEETS, NW.; LALLAS, A.; LEITER, U.; MALVEHY, J.; DEL MARMOL, V.; MORENO-RAMIREZ, D.; PELLACANI, G.; PERIS, K.; SAIAG, P.; TAGLIAFERRI, L.; TRAKATELLI, M.; IOANNIDES, D.; VIEIRA, R.; ZALAUDEK, I.; ARENBERGER, P.; ea.: European consensus-based interdisciplinary guideline for invasive cutaneous squamous cell carcinoma: Part 2. Treatment-Update 2023.

European Journal of Cancer, 2023, **193**(November): 113252. DOI: [10.1016/j.ejca.2023.113252](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2023.113252).
(původní)

IF metriky WoS: IF: 8.400/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.604/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

STRATIGOS, AJ. (K); GARBE, C.; DESSINIOTI, C.; LEBBE, C.; VAN AKKOOI, A.; BATAILLE, V.; BASTHOLT, L.; DRENO, B.; DUMMER, R.; FARGNOLI, MC.; FORSEA, AM.; HARWOOD, CA.; HAUSCHILD, A.; HOELLER, Ch.; KANDOLF-SEKULOVIC, L.; KAUFMANN, R.; KELLENERS-SMEETS, NW.; LALLAS, A.; LEITER, U.; MALVEHY, J.; DEL MARMOL, V.; MORENO-RAMIREZ, D.; PELLACANI, G.; PERIS, K.; SAIAG, P.; TAGLIAFERRI, L.; TRAKATELLI, M.; IOANNIDES, D.; VIEIRA, R.; ZALAUDEK, I.; ARENBERGER, P.; ea.: European consensus-based interdisciplinary guideline for invasive cutaneous squamous cell carcinoma. Part 1: Diagnostics and prevention-Update 2023.

European Journal of Cancer, 2023, **193**(November): 113251. DOI: [10.1016/j.ejca.2023.113251](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2023.113251).
(původní)

IF metriky WoS: IF: 8.400/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.604/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

STRYJA, J. (K); TEPLÁ, K.; ROUTEK, M.; PAVLÍK, V.; PERUTKOVÁ, D.: Octenidine with hyaluronan dressing versus a silver dressing in hard-to-heal wounds: a post-marketing study.

Journal of Wound Care, 2023, **32**(8): 480-491. DOI: [10.12968/jowc.2023.32.8.480](https://doi.org/10.12968/jowc.2023.32.8.480). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.900/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.419/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

TÁNCZOSOVÁ, M. (K); HUGO, J.; GKALPAKIOTIS, S.: Treatment of Severe Atopic Dermatitis with Dupilumab in Patients with Advanced Cancer.

Journal of Clinical Medicine, 2023, **12**(3): 1191. DOI: [10.3390/jcm12031191](https://doi.org/10.3390/jcm12031191). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.911/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

TURCU, G.; ARTENIE, C.; NOWICKA, D.; ARENBERGEROVÁ, M.; LAZARIDOU, E.; KHOBZEI, K.; ATASEVEN, A.; PART, M.; LECLERC-MERCIER, S. (K): Selenium Disulfide-based shampoo applied for 4 weeks significantly improves dandruff and seborrheic dermatitis.

European Journal of Dermatology, 2023, **33**(Suppl. 1): 19-23. DOI: [10.1684/ejd.2023.4402](https://doi.org/10.1684/ejd.2023.4402). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.731/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

STEFANIS, AJ. (K): Janus Kinase Inhibitors in the Treatment of Alopecia Areata.

Prague Medical Report, 2023, **124**(1): 5-15. DOI: [10.14712/23362936.2023.1](https://doi.org/10.14712/23362936.2023.1). (přehledový)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2022

CHMELÍKOVÁ, M. (K); MAREŠOVÁ, T.; KUJAL, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Hypertrofická ložiska v axilách. *Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(6): 248-250. (kazuistika)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134100>

2023

KOJANOVÁ, M. (K); CETKOVSKÁ, P.; GKALPAKIOTIS, S.; FIALOVÁ, J.; MACHOVCOVÁ, A.; ŠTORK, J.; ARENBERGER, P.; DOLEŽAL, T.; TURKOVÁ, B.: BIOREP - registr biologické/cílené léčby: Souhrnná zpráva za rok 2022.

Česko-slovenská dermatologie, 2023, **98**(2): 76-98. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134635>

MACHOVCOVÁ, A. (K); CETKOVSKÁ, P.; FIALOVÁ, J.; GKALPAKIOTIS, S.; KOJANOVÁ, M.: Atopická dermatitida: současná doporučení pro diagnostiku a léčbu. Část II.

Česko-slovenská dermatologie, 2023, **98**(3): 123-149. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135074>

MACHOVCOVÁ, A. (K); CETKOVSKÁ, P.; KOJANOVÁ, M.; FIALOVÁ, J.; KARLOVÁ, I.; BŘEZINOVÁ, E.; LITVIK, R.; SALAVEC, M.; GKALPAKIOTIS, S.: Atopická dermatitida: současná doporučení pro diagnostiku a léčbu. Část I.: Diagnostika, komorbidita, vyšetření, hodnocení závažnosti, zásady péče, lokální léčba základní a protizánětlivá, léčba antipruriginózní, léčba protiinfekční.

Česko-slovenská dermatologie, 2023, **98**(2): 49-75. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134634>

STEFANIS, AJ. (K): Tuková tkáň v léčbě androgenní alopecie.

Časopis lékařů českých, 2023, **162**(1): 9-12. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134086>

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

ARENBERGEROVÁ, M.; PÁSEK, M.; ARENBERGER, P.: *Maligní melanom: diagnostika a léčba na základě aktuálního doporučeného postupu*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2023. 275 s. ISBN 978-80-7345-750-1.

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

A02. Články cizojazyčné bez IF

2021

KISS, I. (K); SVOBODOVÁ, P.; KARÁSEK, L.; SVOBODA, B.: Current status on robotic assisted myomectomy.

Mini-invasive Surgery, 2021, **5**(December): 55. DOI: [10.20517/2574-1225.2021.70](https://doi.org/10.20517/2574-1225.2021.70). (přehledový)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2021

KARÁSEK, L. (K); SMETANA, J.; SVOBODOVÁ, P.; SVOBODA, B.: HPV asociovaná onemocnění - přehledový článek.

Vakcinologie, 2021, **15**(1): 9-22. (přehledový)

Link:

<https://www.vakcinace.eu/storage/magazines/VMBHqgipi1OthF0H2C2P7pH9iHPN0lt2QfZBTKT1.pdf>

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

LOIBL, S. (K); AZIM, HA.; BACHELOT, T.; BERVEILLER, P.; BOSCH, A.; CARDONICK, E.; DENKERT, C.; HALAŠKA, MJ.: ESMO Expert Consensus Statements on the management of breast cancer during pregnancy (PrBC).

Annals of Oncology, 2023, **34**(10): 849-866. DOI: [10.1016/j.annonc.2023.08.001](https://doi.org/10.1016/j.annonc.2023.08.001). (doporučený postup)

IF metriky WoS: IF: 50.500/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 11.123/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ROBOVÁ, H. (K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVÁ, J.; PICHLÍK, T.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Pregnancy outcomes.

Gynecologic Oncology, 2023, **174**(July): 76-79. DOI: [10.1016/j.ygyno.2023.04.016](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2023.04.016). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.440/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

SEHNAL, B. (K); PICHLÍK, T.; HALAŠKA, MJ.; VĚTROVSKÁ, M.; BABKOVÁ, A.; DROZENOVÁ, J.; ROBOVÁ, H.; ROB, L.: Účinnost vakcinace proti lidskému papilomaviru v prevenci recidivy těžké cervikální léze. *Česká gynekologie*, 2023, **88**(4): 294-300. DOI: [10.48095/cccg2023294](https://doi.org/10.48095/cccg2023294). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.400/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.094/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

VAN ASSCHE, IA.; HUIS IN 'T VELD, E.; VAN CALSTEREN, K.; VAN GERWEN, M.; BLOMMAERT, J.; CARDONICK, E.; HALAŠKA, M.; FRUSCIO, R.; FUMAGALLI, M.; LEMIERE, J.; VAN DIJK-LOKART, EM.; FONTANA, C.; VAN TINTEREN, H.; DE RIDDER, J.; VAN GROTEL, M.; VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM.; LAGAE, L.; AMANT, F. (K): Cognitive and Behavioral Development of 9-Year-Old Children After Maternal Cancer During Pregnancy: A Prospective Multicenter Cohort Study.

Journal of Clinical Oncology, 2023, **41**(8): 1527-1532. DOI: [10.1200/JCO.22.02005](https://doi.org/10.1200/JCO.22.02005). (původní)

IF metriky WoS: IF: 45.400/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 14.032/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ZAPARDIEL, I. (K); CECCARONI, M.; MINIG, L.; HALAŠKA, MJ.; FUJII, S.: Avascular spaces in radical hysterectomy.

International Journal of Gynecological Cancer, 2023, **33**(2): 285-292. DOI: [10.1136/ijgc-2022-004071](https://doi.org/10.1136/ijgc-2022-004071). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 4.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.032/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BAČOVÁ, B.; KOHÚTOVÁ, Z.; ZUBATÁ, I.; GAHEROVÁ, L.; KUČERA, P.; HEIZER, T.; MIKEŠOVÁ, M.; KAREL, T.; NOVÁK, J. (K): Cellular and humoral immune response to SARS-CoV-2 mRNA vaccines in patients treated with either Ibrutinib or Rituximab.

Clinical and Experimental Medicine, 2023, **23**(2): 371-379. DOI: [10.1007/s10238-022-00809-0](https://doi.org/10.1007/s10238-022-00809-0).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.831/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

FAYETTE, D.; JURÍČKOVÁ, V. (K); KOZÁK, T.; MÓCIKOVÁ, H.; GAHEROVÁ, L.; FAJNEROVÁ, I.; HORÁČEK, J.: Cognitive impairment associated with Hodgkin's lymphoma and chemotherapy.

Neuroscience Letters, 2023, **797**(February): 137082. DOI: [10.1016/j.neulet.2023.137082](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2023.137082). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.648/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

JURÍČKOVÁ, V. (K); FAYETTE, D.; JONÁŠ, J.; FAJNEROVÁ, I.; KOZÁK, T.; HORÁČEK, J.: Pretreatment Cancer-Related Cognitive Impairment in Hodgkin Lymphoma Patients.

Current Oncology, 2023, **30**(10): 9028-9038. DOI: [10.3390/curroncol30100652](https://doi.org/10.3390/curroncol30100652). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.731/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

KALINCIK, T. (K); SHARMIN, S.; ROOS, I.; FREEDMAN, MS.; ATKINS, H.; BURMAN, J.; MASSEY, J.; SUTTON, I.; WITHERS, B.; MACDONELL, R.; GRIGG, A.; TORKILDSEN, Ø.; BO, L.; LEHMANN, AK.; KUBALA HAVRDOVÁ, E.; KRASULOVÁ, E.; TRNĚNÝ, M.; KOZÁK, T.: Comparative Effectiveness of Autologous Hematopoietic Stem Cell Transplant vs Fingolimod, Natalizumab, and Ocrelizumab in Highly Active Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis.

JAMA Neurology, 2023, **80**(7): 702-713. DOI: [10.1001/jamaneurol.2023.1184](https://doi.org/10.1001/jamaneurol.2023.1184). (původní)

IF metriky WoS: IF: 29.000/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 8.236/2022; Kvartil AiS: D1/2022

OBR, A.; BENEŠOVÁ, K.; JANÍKOVÁ, A.; MÓCIKOVÁ, H.; BELADA, D.; HRUŠKOVÁ, A.; VOČKOVÁ, P.; ŠÁLEK, D.; SÝKOROVÁ, A.; FÜRST, T.; MALÁRIKOVÁ, D.; PAPAÍK, T.; TRNĚNÝ, M.; KLENER, P. (K): Ibrutinib in mantle cell lymphoma: a real-world retrospective multi-center analysis of 77 patients treated in the Czech Republic.

Annals of Hematology, 2023, **102**(1): 107-115. DOI: [10.1007/s00277-022-05023-2](https://doi.org/10.1007/s00277-022-05023-2). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.850/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

SEKERES, MA. (K); MONTESINOS, P.; NOVÁK, J.; WANG, J.; JEYAKUMAR, D.; TOMLINSON, B.; MAYER, J.; JOU, E.; ROBAK, T.; TAUSSIG, DC.; DOMBRET, H.; MERCHANT, A.; SHAIK, N.; O'BRIEN, T.; ROH, W.; LIU, X.; MA, W.; DI RIENZO, ChG.; CHAN, G.; CORTES, JE. (K): Glasdegib plus intensive or non-intensive chemotherapy for untreated acute myeloid leukemia: results from the randomized, phase 3 BRIGHT AML 1019 trial.

Leukemia, 2023, **37**(10): 2017-2026. DOI: [10.1038/s41375-023-02001-z](https://doi.org/10.1038/s41375-023-02001-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 11.400/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.525/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ŠPAČEK, M. (K); SMOLEJ, L.; ŠIMKOVIČ, M.; NEKVINDOVÁ, L.; KŘÍSTKOVÁ, Z.; BRYCHTOVÁ, Y.; PANOVSKÁ, A.; MAŠLEJOVÁ, S.; BEZDĚKOVÁ, L.; ÉCSIOVÁ, D.; VODÁREK, P.; ZUCHNICKÁ, J.; MIHÁLYOVÁ, J.; URBANOVÁ, R.; TURCSÁNYI, P.; LYSÁK, D.; NOVÁK, J.; BREJCHA, M.; LÍKAŘOVÁ, T.; VODIČKA, P.; BARANOVÁ, J.; TRNĚNÝ, M.; DOUBEK, M.: Idelalisib plus rituximab versus ibrutinib in the treatment of relapsed/refractory chronic lymphocytic leukaemia: A real-world analysis from the Chronic Lymphocytic Leukemia Patients Registry (CLLEAR).

British Journal of Haematology, 2023, **202**(1): 40-47. DOI: [10.1111/bjh.18736](https://doi.org/10.1111/bjh.18736). (původní)

IF metrik WoS: IF: 6.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrik WoS: AiS: 2.139/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

HAVEL, M. (K); JELÍNEK, T. (K); POUR, L.; ŠTORK, M.; MINAŘÍK, J.; JUNGOVÁ, A.; ŠPIČKA, I.; PAVLÍČEK, P.; RADOCHA, J.; MAISNAR, V.; WRÓBEL, M.; SÝKORA, M.; ULLRYCHOVÁ, J.; MUROŇOVÁ, L.; KRČÁLOVÁ, E.; BURIÁNKOVÁ, E.; HENZLOVÁ, L.; HAVLOVÁ, G.; ZOGALA, D.; HÁJEK, R.: Standardizace 18F-FDG PET/CT u pacientů s mnohočetným myelomem: Společné doporučení České myelomové skupiny a České společnosti nukleární medicíny.

Transfúze a hematologie dnes, 2023, **29**(2): 148-152. DOI: [10.48095/cctahd2023prolekare.cz9](https://doi.org/10.48095/cctahd2023prolekare.cz9).

(doporučený postup)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134627>

MICHÁLKOVÁ, J. (K); KRÁL, Z.; MARKOVÁ, J.; GAHEROVÁ, L.; MACO, M.; PROCHÁZKA, V.; JANÍKOVÁ, A.; KOŘEN, J.; SÝKOROVÁ, A.; ŠTĚPÁNKOVÁ, P.; STEINEROVÁ, K.; MOHAMMAD, L.; ĎURAŠ, J.; VELACKOVÁ, B.; DOLEŽAL, T.; BENEŠOVÁ, K.; LUKÁŠOVÁ, M.; MÓCIKOVÁ, H.: Konsolidační léčba brentuximab vedotinem u pacientů s relabujícím/refrakterním klasickým Hodgkinovým lymfomem po provedení autologní transplantace hematopoetických kmenových buněk v České republice.

Onkologie, 2023, **17**(4): 267-272. DOI: [10.36290/xon.2023.051](https://doi.org/10.36290/xon.2023.051). (přehledový)

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BALÁŽ, P.; ROKOŠNÝ, S.; WHITLEY, A. (K): Comparison of cyanoacrylate agents VariClose® and VenaSeal™ in the treatment of insufficient saphenous veins.

Cor et Vasa, 2023, **65**(5): 729-734. DOI: [10.33678/cor.2023.054](https://doi.org/10.33678/cor.2023.054). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.200/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.032/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BALÁŽ, P.; GÜRLICH, R.; HAVLŮJ, L.; GIRSA, D.; WHITLEY, A.; LAWRIE, K. (K): Segmental Versus Partial Portomesenteric Resection in Pancreatectomy for Pancreatic Cancer.

Journal of Surgical Research, 2023, **288**(August): 233-239. DOI: [10.1016/j.jss.2023.03.002](https://doi.org/10.1016/j.jss.2023.03.002). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.200/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.705/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

CAMPA, D. (K); GENTILUOMO, M.; STEIN, A.; AOKI, MN.; OLIVERIUS, M.; VODIČKOVÁ, L.; JAMROZIAK, K.; THEODOROPOULOS, G.; PASQUALI, C.; GREENHALF, W.: The PANcreatic Disease ReseArch (PANDoRA) consortium: Ten years' experience of association studies to understand the genetic architecture of pancreatic cancer.

Critical Reviews in Oncology/Hematology, 2023, **186**(June): 104020. DOI:

[10.1016/j.critrevonc.2023.104020](https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2023.104020). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 6.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.407/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

CORR, M. (K); LAWRIE, K.; BALÁŽ, P.; O'NEILL, S.: Management of an aneurysmal arteriovenous fistula in kidney transplant recipients.

Transplantation Reviews, 2023, **37**(4): 100799. DOI: [10.1016/j.trre.2023.100799](https://doi.org/10.1016/j.trre.2023.100799). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.172/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

CORRADI, Ch.; LENCIONI, G.; GENTILUOMO, M.; FELICI, A.; LATIANO, A.; KIUDELI, G.; VAN EIJCK, CHJ.; MARTA, K.; LAWLOR, RT.; TAVANO, F.; BOGGI, U.; DIJK, F.; CAVESTRO, GM.; VERMEULEN, RCH.; HACKERT, T.; PETRONE, MCh.; UZUNOĞLU, FG.; ARCHIBUGI, L.; IZBICKI, JR.; MORELLI, L.; ZERBI, A.; LANDI, S.; STOCKER, H.; TALAR-WOJNAROWSKA, R.; DI FRANCO, G.; HEGYI, P.; SPERTI, C.; CARRARA, S.; CAPURSO, G.; GAZOULI, M.; BRENNER, H.; BUNDUC, S.; BUSCH, O.; PERRI, F.; OLIVERIUS, M.: Polymorphic variants involved in methylation regulation: a strategy to discover risk loci for pancreatic ductal adenocarcinoma.

Journal of Medical Genetics, 2023, **60**(10): 980-986. DOI: [10.1136/jmg-2022-108910](https://doi.org/10.1136/jmg-2022-108910). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.662/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

ČERNÁ, K. (K); ĐURICOVÁ, D.; LUKÁŠ, M.; KOLÁŘ, M.; MACHKOVÁ, N.; HRUBÁ, V.; MITROVÁ, K.; KUBÍČKOVÁ, K.; KOSTŘEJOVÁ, M.; JIRSA, J.; KASTYLOVÁ, K.; PETERKA, Š.; VOJTĚCHOVÁ, G.; LUKÁŠ, M.: Subcutaneous Infliximab in Refractory Crohn's Disease Patients: A Possible Biobetter?.

Crohn's & Colitis 360, 2023, **5**(4): otad040. DOI: [10.1093/crocol/otad040](https://doi.org/10.1093/crocol/otad040). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.400/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.458/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

GIACCHERINI, M.; GORI, L.; GENTILUOMO, M.; FARINELLA, R.; ČERVENÁ, K.; SKIECEVICIENE, J.; DIJK, F.; CAPURSO, G.; VEZAKIS, A.; ARCHIBUGI, L.; CHAMMAS, R.; HUSSEIN, T.; TAVANO, F.; HEGYI, P.; LOVEČEK, M.; IZBICKI, J.; BRENNER, H.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; DELL'ANNA, G.; KUPCINSKAS, J.; ERMINI, S.; AOKI, MN.; NEOPTOLEMOS, JP.; GAZOULI, M.; PASQUALI, C.; PEZZILLI, R.; TALAR-WOJNAROWSKA, R.; OLIVERIUS, M.: A scan of all coding region variants of the human genome, identifies 13q12.2-rs9579139 and 15q24.1-rs2277598 as novel risk loci for pancreatic ductal adenocarcinoma.

Carcinogenesis, 2023, **44**(8-9): 642-649. DOI: [10.1093/carcin/bgad056](https://doi.org/10.1093/carcin/bgad056). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.984/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HOZMAN, M.; HASSOUNA, S.; GROCHOL, L.; WALDAUF, P.; HRÁČEK, T.; ZBOŘILOVÁ PAZDIOROVÁ, B.; ADAMEC, S.; OSMANČÍK, P. (K): Previous antithrombotic therapy does not have an impact on the in-hospital mortality of patients with upper gastrointestinal bleeding.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e25-e32. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suad103](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad103). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

LAWRIE, K. (K); O'NEILL, S.; WALDAUF, P.; BALÁŽ, P.: VAVASC study: Clinical trial protocol.

Journal of Vascular Access, 2023, **24**(4): 792-797. DOI: [10.1177/11297298211042677](https://doi.org/10.1177/11297298211042677). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.328/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MAKEL, M. (K); SUKOP, A.; KACHLÍK, D.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; KAISER, R.: Is there any difference between anterior and posterior approach for the spinal accessory to suprascapular nerve transfer? A systematic review and meta-analysis.

Neurological Research, 2023, **45**(5): 489-496. DOI: [10.1080/01616412.2022.2156721](https://doi.org/10.1080/01616412.2022.2156721). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 1.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MANDYS, V.; POPOV, A.; GÜRLICH, R.; HAVRÁNEK, J.; PFEIFEROVÁ, L.; KOLÁŘ, M.; VRÁNOVÁ, J.; SMETANA, K.; LACINA, L.; SZABO, P. (K): Expression of Selected miRNAs in Normal and Cancer-Associated Fibroblasts and in BxPc3 and MIA PaCa-2 Cell Lines of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, **24**(4): 3617. DOI: [10.3390/ijms24043617](https://doi.org/10.3390/ijms24043617). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

NIKOV, A.; GÜRLICH, R.; KACHLÍK, D.; WHITLEY, A. (K): The posterior gastric artery: A meta-analysis and systematic review.

Clinical Anatomy, 2023, **36**(8): 1147-1153. DOI: [10.1002/ca.24051](https://doi.org/10.1002/ca.24051). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.561/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

NODARI, Y.; GENTILUOMO, M.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; KREIVENAITE, E.; MILANETTO, AC.; SKIECEVICIENE, J.; LANDI, S.; LAWLOR, RT.; PETRONE, MCh.; ARCIDIACONO, PG.; LOVEČEK, M.; GAZOULI, M.; BIJLSMA, MF.; MORELLI, L.; KIUDELI, V.; TACELLI, M.; ZANETTE, DL.; SOUČEK, P.; UZUNOGLU, F.; KAKS, R.; IZBICKI, J.; BOGGI, U.; PEZZILLI, R.; MAMBRINI, A.; PASQUALI, C.; VAN LAARHOVEN, HW.; KATZKE, V.; CAVESTRO, GM.; SPERTI, C.; LOOS, M.; LATIANO, A.; ERŐSS, B.; OLIVERIUS, M.: Genetic and non-genetic risk factors for early-onset pancreatic cancer.

Digestive and Liver Disease, 2023, **55**(10): 1417-1425. DOI: [10.1016/j.dld.2023.02.023](https://doi.org/10.1016/j.dld.2023.02.023). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.087/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

NOVÁK, M. (K); ROSINA, J.; BENDOVI, H.; KEJLOVÁ, K.; VLKOVÁ, A.; RUCKI, M.; SVOBODOVÁ, L.; GÜRLICH, R.; HAJER, J. (K): Low-cost and prototype-friendly method for biocompatible encapsulation of implantable electronics with epoxy overmolding, hermetic feedthroughs and P3HT coating. *Scientific Reports*, 2023, **13**(January): 1644. DOI: [10.1038/s41598-023-28699-6](https://doi.org/10.1038/s41598-023-28699-6). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PICCARDI, M.; GENTILUOMO, M.; BERTONCINI, S.; PEZZILLI, R.; ERŐSS, B.; BUNDUC, S.; UZUNOGLU, FG.; TALAR-WOJNAROWSKA, R.; VANAGAS, T.; SPERTI, C.; OLIVERIUS, M.; AOKI, MN.; ERMINI, S.; HUSSEIN, T.; BOGGI, U.; JAMROZIAK, K.; MAIELLO, E.; MORELLI, L.; VODIČKOVÁ, L.; DI FRANCO, G.; LANDI, S.; SZENTESI, A.; LOVEČEK, M.; PUZZONO, M.; TAVANO, F.; VAN LAARHOVEN, HWM.; ZERBI, A.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; STOCKER, H.; COSTELLO, E.; CAPURSO, G.; GINOCCHI, L.; LAWLOR, RT.; VANELLA, G.; BAZZOCCHI, F.; IZBICKI, JR.; LATIANO, A.; BUENO-DE-MESQUITA, B.; PONZ DE LEON PISANI, R.; SCHÖTTKER, B.; SOUČEK, P.; HEGYI, P.; GAZOULI, M.; HACKERT, T.; KUPCINSKAS, J.; POSKIENE, L.; TACELLI, M.; ROTH, S.; CARRARA, S.; PERRI, F.; HLAVÁČ, V.: Exploring the Neandertal legacy of pancreatic ductal adenocarcinoma risk in Eurasians. *Biological Research*, 2023, **56**(August): 46. DOI: [10.1186/s40659-023-00457-y](https://doi.org/10.1186/s40659-023-00457-y). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.700/2022; Kvartil IF: D1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.107/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

SALÁŠEK, M. (K); PAVELKA, T.; REZEK, J.; ŠÍDLO, K.; ŠIMÁNEK, M.; WHITLEY, A.; DŽUPA, V.: Mid-term functional and radiological outcomes after total hip replacement performed for complications of acetabular fractures. *Injury*, 2023, **54**(8): 110916. DOI: [10.1016/j.injury.2023.110916](https://doi.org/10.1016/j.injury.2023.110916). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.769/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SALÁŠEK, M. (K); ČESKÝ, R.; WHITLEY, A.; ŠÍDLO, K.; KLÉZL, P.; DŽUPA, V.: Surgical site infections after stabilization of pelvic ring injuries: a retrospective analysis of risk factors and a meta-analysis of similar studies. *International Orthopaedics*, 2023, **47**(5): 1331-1344. DOI: [10.1007/s00264-023-05719-8](https://doi.org/10.1007/s00264-023-05719-8). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.771/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SOJKA, L.; OPATTOVÁ, A.; BÁRTŮ, L.; HORÁK, J.; KORENKOVÁ, V.; NOVOSADOVÁ, V.; KŘÍŽKOVÁ, V.; BRŮHA, J.; LIŠKA, V.; SCHNEIDEROVÁ, M.; KUBEČEK, O.; VODIČKOVÁ, L.; URBANOVÁ, M.; ŠIMŠA, J.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V. (K): MUC13-miRNA-4647 axis in colorectal cancer: Prospects to identifications of risk factors and clinical outcomes. *Oncology Letters*, 2023, **25**(2): 72. DOI: [10.3892/ol.2022.13658](https://doi.org/10.3892/ol.2022.13658). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q3/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.456/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

ŠKACH, J. (K); ŠLAMBOŘOVÁ, I.; JELÍNEK ŠOURKOVÁ, H.; EXNAR, P.; GÜRLICH, R.: Surface Modification of Artificial Implants by Hybrid Nanolayers: Antimicrobial Surface Finishing and Strength Tests. *European Surgical Research*, 2023, **64**(4): 376-389. DOI: [10.1159/000534333](https://doi.org/10.1159/000534333). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.553/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

WHITLEY, A. (K); BAFRNEC, J.; ROKOŠNÝ, S.; LAWRIE, K.; BALÁŽ, P.: Pancreaticoduodenal artery aneurysm associated with coeliac trunk occlusion treated with aorto-hepatic bypass and aneurysm resection.

Vascular, 2023, **31**(3): 598-602. DOI: [10.1177/17085381211070353](https://doi.org/10.1177/17085381211070353). (kazuistika)

IF metrik WoS: IF: 1.100/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrik WoS: AIS: 0.321/2022; Kvartil AIS: Q4/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

MAKEL, M. (K); SUKOP, A.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; HORA, A.; KAISER, R.: The effect of smoking and elderly age on digital replantation – a multivariate analysis.

Acta Chirurgiae Plasticae, 2023, **65**(2): 54-58. (původní)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135193>

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

LOVEČEK, M. (K); ZÁRUBA, P.; ULRYCH, J.; FRONĚK, J.; OLIVERIUS, M.; ČEČKA, F.; HLAVSA, J.; ŠIMŠA, J.; SIROTEK, L.; HLADÍK, P.; LIŠKA, V.; KOŽNAR, P.; STRAKA, M.; KALA, Z.; RYBÁŘ, M.; KLOS, D.; SKALICKÝ, P.: Analýza aktuálních možností implementace miniinvazivní chirurgie slinivky břišní v high volume centrech v ČR.

Rozhledy v chirurgii, 2023, **102**(11): 416-421. DOI: [10.33699/PIS.2023.102.11.416-421](https://doi.org/10.33699/PIS.2023.102.11.416-421). (přehledový)

OLIVERIUS, M. (K): Chirurgická léčba resekabilního a hraničně resekabilního karcinomu slinivky břišní.

Onkologie, 2023, **17**(2): 82-85. DOI: [10.36290/xon.2023.018](https://doi.org/10.36290/xon.2023.018). (původní)

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

STANĚK, L.; SOUMAROVÁ, R.; GÜRLICH, R.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.; LUKÁŠ, D.; MOROZOVA, A.; MUSIL, Z.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.; ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; VEDRAL, T.; ZACH, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: *Molekulární diagnostika nádorů pro chirurgické obory*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2023. 239 s. ISBN 978-80-88129-65-3.

3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FNKV

A01. Články v časopisech s IF

2023

BOGUSCH, P. (K); HOSTINSKÁ, L.; HENEBERG, P.: Towards integrated pollination management in Spanish almond orchards.

Apidologie, 2023, **54**(October): 52. DOI: [10.1007/s13592-023-01033-9](https://doi.org/10.1007/s13592-023-01033-9). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.400/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.555/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

BORISOVA, V.; STÖCKELOVÁ, T. (K); OUŘADOVÁ, A.; GOJDA, J.: Nutritional practices and experiences of people on vegan diet with healthcare system: a qualitative study.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(3): 191-197. DOI: [10.21101/cejph.a7693](https://doi.org/10.21101/cejph.a7693).

(přehledový)

IF metrikky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BRUNEROVÁ, L. (K); REMEŠ, O.; ZOUBKOVÁ, V.; VOTÝPKA, P.: Case report: Two heterozygous pathogenic variants of CYP24A1: A novel cause of hypercalcemia and nephrocalcinosis in adulthood.

Frontiers in Medicine, 2023, **9**(January): 1020096. DOI: [10.3389/fmed.2022.1020096](https://doi.org/10.3389/fmed.2022.1020096). (kazuistika)

IF metrikky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.938/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

BUREŠ, J. (K); KOHOUTOVÁ, D.; ŠKRHA, J.; BUNGANIC, B.; NGO, O.; SUCHÁNEK, Š.; ŠKRHA, P.; ZAVORAL, M.: Diabetes Mellitus in Pancreatic Cancer: A Distinct Approach to Older Subjects with New-Onset Diabetes Mellitus.

Cancers, 2023, **15**(14): 3669. DOI: [10.3390/cancers15143669](https://doi.org/10.3390/cancers15143669). (přehledový)

IF metrikky WoS: IF: 5.200/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.099/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ĎÁSKOVÁ, N.; HECZKOVÁ, M.; MÓDOS, I.; HRADECKÝ, J.; HUDCOVIC, T.; KUZMA, M.; PELANTOVÁ, H.; BUŠKOVÁ, I.; STICOVÁ, E.; FUNDA, D.; GOLIÁŠ, J.; DRABOŇOVÁ, B.; JARKOVSKÁ, J.; KRÁLOVÁ, M.; CIBULKOVÁ, I.; GOJDA, J.; CAHOVÁ, M. (K): Protective Effect of Vegan Microbiota on Liver Steatosis Is Conveyed by Dietary Fiber: Implications for Fecal Microbiota Transfer Therapy.

Nutrients, 2023, **15**(2): 454. DOI: [10.3390/nu15020454](https://doi.org/10.3390/nu15020454). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 5.900/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.103/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ĎÁSKOVÁ, N.; MÓDOS, I.; KRBCOVÁ, M.; KUZMA, M.; PELANTOVÁ, H.; HRADECKÝ, J.; HECZKOVÁ, M.; BRATOVÁ, M.; VÍDEŇSKÁ, P.; ŠPLÍCHALOVÁ, P.; KRÁLOVÁ, M.; HENIKOVÁ, M.; POTOČKOVÁ, J.; OUŘADOVÁ, A.; LANDBERG, R.; KÜHN, T.; CAHOVÁ, M. (K); GOJDA, J.: Multi-omics signatures in new-onset diabetes predict metabolic response to dietary inulin: findings from an observational study followed by an interventional trial.

Nutrition & Diabetes, 2023, **13**(1): 7. DOI: [10.1038/s41387-023-00235-5](https://doi.org/10.1038/s41387-023-00235-5). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.285/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

DURIČ, T. (K); CIBULKOVÁ, I.; HAJER, J.: Musculoskeletal Injuries in the Endoscopy Practitioner Risk Factors, Ergonomic Challenges and Prevention—Narrative Review and Perspectives.

Gastroenterology Insights, 2023, **14**(3): 352-362. DOI: [10.3390/gastroent14030026](https://doi.org/10.3390/gastroent14030026). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.306/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

FRAŇKOVÁ, S. (K); UZLOVÁ, N.; MERTA, D.; PITOVÁ, V.; ŠPERL, J.: Predictors of Significant Liver Fibrosis in People with Chronic Hepatitis C Who Inject Drugs in the Czech Republic.

Life, 2023, **13**(4): 932. DOI: [10.3390/life13040932](https://doi.org/10.3390/life13040932). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.200/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.601/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

GOJDA, J. (K); KOUDELKOVÁ, K.; OUŘADOVÁ, A.; LANG, A.; KRBCOVÁ, M.; GVOZDEVA, A.; ŠEBO, V.; SLAGMOLEN, L.; POTOČKOVÁ, J.; TŮMA, P.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ANDĚL, M.; KARPE, F.; SCHLESINGER, S.: Severe COVID-19 associated hyperglycemia is caused by beta cell dysfunction: a prospective cohort study.

Nutrition & Diabetes, 2023, **13**(July): 11. DOI: [10.1038/s41387-023-00241-7](https://doi.org/10.1038/s41387-023-00241-7). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.285/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

GUHA, A. (K); KRAML, P.; CHOVANEC, M.; BALA, J.; PLZÁK, J.; SCHALEK, P.: The COVID-19 frontiers – sink or swim.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(3): 171-177. DOI: [10.21101/cejph.a7549](https://doi.org/10.21101/cejph.a7549).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HENEBERG, P. (K): A large portion of diabetes cases in sub-Saharan African populations with HIV represent drug-induced diabetes.

Diabetologia, 2023, **66**(6): 1162-1164. DOI: [10.1007/s00125-023-05904-9](https://doi.org/10.1007/s00125-023-05904-9). (letter)

IF metriky WoS: IF: 8.200/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.043/2022; Kvartil AiS: D1/2022

HENEBERG, P. (K): Four Decades of the Comet Assay: pH Optimum of Lysis Buffer Still Needs to be Elucidated.

Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry, 2023, **23**(17): 1910-1915. DOI:

[10.2174/1871520623666230726114903](https://doi.org/10.2174/1871520623666230726114903). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.350/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HENEBERG, P. (K): Diabetes in stiff-person syndrome.

Trends in Endocrinology & Metabolism, 2023, **34**(10): 640-651. DOI: [10.1016/j.tem.2023.07.005](https://doi.org/10.1016/j.tem.2023.07.005).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 10.900/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.411/2022; Kvartil AiS: D1/2022

HENEBERG, P. (K); SITKO, J.: *Morishitium polonicum* (Machalska, 1980) is a junior synonym of *Morishitium dollfusi* (Timon-David, 1950) (Trematoda: Cyclocoeliidae).

Parasitology Research, 2023, **122**(12): 3159-3168. DOI: [10.1007/s00436-023-08006-y](https://doi.org/10.1007/s00436-023-08006-y). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.417/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HENEBERG, P. (K); SITKO, J.; CASERO, M.; RZAD, I.: New molecular data help clarify the taxonomy of Central European avian *Dicrocoeliidae* Looss, 1899 (Trematoda: Plagiorchiida).

International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife, 2023, **22**(December): 276-299. DOI: [10.1016/j.ijppaw.2023.11.004](https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2023.11.004). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.472/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HENEGER, P. (K); GLORÍKOVÁ, N.; ŘEZÁČ, M. (K): Intense game grazing shapes epigeic spider communities of pedunculate oak *Quercus robur* plantations in anthropogenic environments. *Forest Ecology and Management*, 2023, **545**(October): 121301. DOI: [10.1016/j.foreco.2023.121301](https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121301). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.745/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HOZMAN, M.; HASSOUNA, S.; GROCHOL, L.; WALDAUF, P.; HRÁČEK, T.; ZBOŘILOVÁ PAZDIOROVÁ, B.; ADAMEC, S.; OSMANČÍK, P. (K): Previous antithrombotic therapy does not have an impact on the in-hospital mortality of patients with upper gastrointestinal bleeding.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e25-e32. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suad103](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad103). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HRUDKA, J. (K); STICOVÁ, E.; KRBCOVÁ, M.; SCHWARZMANNOVÁ, K.: Localized Insulin-Derived Amyloidosis in Diabetes Mellitus Type 1 Patient: A Case Report.

Diagnostics, 2023, **13**(14): 2415. DOI: [10.3390/diagnostics13142415](https://doi.org/10.3390/diagnostics13142415). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.670/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

LATTOVÁ, Z.; SLOVÁKOVÁ, L.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; ELKALAF, M.; WESTLAKE, K.; POLÁK, J. (K): Muscle Lipid Oxidation Is Not Affected by Obstructive Sleep Apnea in Diabetes and Healthy Subjects. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, **24**(6): 5308. DOI: [10.3390/ijms24065308](https://doi.org/10.3390/ijms24065308).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

NOVÁK, M. (K); ROSINA, J.; BENDOVI, H.; KEJLOVÁ, K.; VLKOVÁ, A.; RUCKI, M.; SVOBODOVÁ, L.; GÜRLICH, R.; HAJER, J. (K): Low-cost and prototype-friendly method for biocompatible encapsulation of implantable electronics with epoxy overmolding, hermetic feedthroughs and P3HT coating.

Scientific Reports, 2023, **13**(January): 1644. DOI: [10.1038/s41598-023-28699-6](https://doi.org/10.1038/s41598-023-28699-6). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ROMANOVÁ, A.; LUSTIGOVÁ, M. (K); URBANOVÁ, J.; KEIL, R.; KROLLOVÁ, P.; ŠTOVÍČEK, J.; WASSERBAUER, M.; HLAVA, Š.; MALINOVSKÁ, J.; DRÁBEK, J.; BROŽ, J.: Factors affecting participation in the colorectal cancer screening program: a cross-sectional population study.

Journal of Cancer Research and Clinical Oncology, 2023, **149**(13): 11135-11143. DOI: [10.1007/s00432-023-04972-z](https://doi.org/10.1007/s00432-023-04972-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.801/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ROTBAIN CUROVIC, V. (K); TOFTE, N.; LINDHARDT, M.; ADAMOVA, K.; BAKKER, SJL.; BEIGE, J.; BEULENS, JWJ.; BIRKENFELD, AL.; CURRIE, G.; DELLES, Ch.; DIMOS, I.; FRANCOVÁ, L.; FRIMODT-MØLLER, M.; GIRMAN, P.; GÖKE, R.; HANSEN, TW.; HAVRDOVÁ, T.; KOORY, A.; LAVERMAN, GD.; MISCHAK, H.; NAVIS, G.; NIJPELS, G.; NOUTSOU, M.; ORTIZ, A.; PARVANOV, A.; PERSSON, F.; PETRIE,

JR.; RUGGENENTI, PL.; RUTTERS, F.; RYCHLÍK, I.; SIWY, J.; SPASOVSKI, G.; SPEECKAERT, M.; TRILLINI, M.; ZÜRBIG, P.; VON DER LEYEN, H.; ROSSING, P.: Presence of retinopathy and incident kidney and cardiovascular events in type 2 diabetes with normoalbuminuria - A post-hoc analysis of the PRIORITY randomized clinical trial.

Journal of Diabetes and its Complications, 2023, **37**(4): 108433. DOI:

[10.1016/j.jdiacomp.2023.108433](https://doi.org/10.1016/j.jdiacomp.2023.108433). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.813/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ŘEZÁČ, M.; ŘEZÁČOVÁ, V. (K); NÉMETHOVÁ, E.; NAGYOVÁ, I.; GLORÍKOVÁ, N.; HENEGER, P. (K): Diet affects the growth and behavior of *Argiope bruennichi* spiders and correlates with the species richness of their vertically and horizontally transmitted tissue-resident bacteria.

Biological Control, 2023, **186**(November): 105351. DOI: [10.1016/j.biocontrol.2023.105351](https://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2023.105351). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.200/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.667/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

ŘEZÁČ, M.; ŘEZÁČOVÁ, V. (K); GLORÍKOVÁ, N.; NÉMETHOVÁ, E.; HENEGER, P. (K): Food provisioning to *Pardosa* spiders decreases the levels of tissue-resident endosymbiotic bacteria.

Scientific Reports, 2023, **13**(April): 6943. DOI: [10.1038/s41598-023-34229-1](https://doi.org/10.1038/s41598-023-34229-1). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SELINGER, E.; NEUENSCHWANDER, M.; KOLLER, A.; GOJDA, J.; KÜHN, T.; SCHWINGSHACKL, L.; BARBARESCO, J.; SCHLESINGER, S. (K): Evidence of a vegan diet for health benefits and risks - an umbrella review of meta-analyses of observational and clinical studies.

Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 2023, **63**(29): 9926-9936. DOI:

[10.1080/10408398.2022.2075311](https://doi.org/10.1080/10408398.2022.2075311). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 10.200/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.673/2022; Kvartil AiS: D1/2022

SCHMALZ, M.; VAŇKOVÁ, H.; RAJNOCHOVÁ-BLOUDÍČKOVÁ, S.; HRUBÁ, P.; FIALOVÁ, M.; GURKA, J.; MAGICOVÁ, M.; STRÍŽ, I.; ZAHŘÁDKA, I.; VIKLICKÝ, O. (K): The impact of frailty syndrome on humoral response to SARS-CoV-2 mRNA vaccines in older kidney transplant recipients.

International Urology and Nephrology, 2023, **55**(11): 2959-2965. DOI: [10.1007/s11255-023-03557-6](https://doi.org/10.1007/s11255-023-03557-6). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.483/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

SITKO, J.; HENEGER, P. (K): Long-term study reveals central European aerial insectivores as an unusual group of hosts that harbor mostly helminths that are unable to complete life-cycles in the nesting quarters of their hosts.

Parasites & Vectors, 2023, **16**(1): 32. DOI: [10.1186/s13071-022-05636-6](https://doi.org/10.1186/s13071-022-05636-6). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.797/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

SVĚTNIČKA, M. (K); HENIKOVÁ, M.; SELINGER, E.; OUŘADOVÁ, A.; POTOČKOVÁ, J.; KÜHN, T.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Prevalence of iodine deficiency among vegan compared to vegetarian and omnivore children in the Czech Republic: cross-sectional study.

European Journal of Clinical Nutrition, 2023, **77**(11): 1061-1070. DOI: [10.1038/s41430-023-01312-9](https://doi.org/10.1038/s41430-023-01312-9). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.996/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SVOBODA, J.; PECH, P.; HENEGER, P. (K): Low concentrations of acetamiprid, deltamethrin, and sulfoxaflo, three commonly used insecticides, adversely affect ant queen survival and egg laying. *Scientific Reports*, 2023, **13**(September): 14893. DOI: [10.1038/s41598-023-42129-7](https://doi.org/10.1038/s41598-023-42129-7). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

THOMASOVÁ, D. (K); ZELINOVÁ, M.; LIBIK, M.; GERYK, J.; VOTÝPKA, P.; RAJNOCHOVÁ BLOUDÍČKOVÁ, S.; KREJČÍ, K.; REITEROVÁ, J.; JANČOVÁ, E.; MACHOVÁ, J.; KOLLÁROVÁ, M.; RYCHLÍK, I.; HAVRDA, M.; HORÁČKOVÁ, M.; PUTZOVÁ, M.; ŠAFRÁNEK, R.; KOLLÁR, M.; MACEK, M.: The most common founder pathogenic variant c.868G > A (p.Val290Met) in the NPHS2 gene in a representative adult Czech cohort with focal segmental glomerulosclerosis is associated with a milder disease and its underdiagnosis in childhood.

Frontiers in Medicine, 2023, **10**(December): 1320054. DOI: [10.3389/fmed.2023.1320054](https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1320054). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.938/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

UZLOVÁ, N.; MNOŽIL STRÍDOVÁ, K.; MERTA, D.; RYCHLÍK, I.; FRAŇKOVÁ, S. (K): Transient Elastography as the First-Line Assessment of Liver Fibrosis and Its Correlation with Serum Markers.

Medicina, 2023, **59**(4): 752. DOI: [10.3390/medicina59040752](https://doi.org/10.3390/medicina59040752). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.523/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

VAN BRUCHEM-VISSER, RL. (K); VAŇKOVÁ, H.; REXACH, L.; AHMED, MV.; BURNS, E.; PAUTEX, S.; PIERS, R.: Scope of treatment and clinical-decision making in the older patient with COVID-19 infection, a European perspective.

European Geriatric Medicine, 2023, **14**(1): 43-50. DOI: [10.1007/s41999-022-00721-6](https://doi.org/10.1007/s41999-022-00721-6). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.800/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.691/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

VAŇKOVÁ, M. (K); VELÍKOVÁ, M.; VEJRAŽKOVÁ, D.; VČELÁK, J.; LUKÁŠOVÁ, P.; RUSINA, R.; VAŇKOVÁ, H.; JAROLÍMOVÁ, E.; KANCHEVA, R.; BULANT, J.; HORÁČKOVÁ, L.; BENDLOVÁ, B.; HILL, M. (K): The Role of Steroidomics in the Diagnosis of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes Mellitus.

International Journal of Molecular Sciences, 2023, **24**(10): 8575. DOI: [10.3390/ijms24108575](https://doi.org/10.3390/ijms24108575).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VLASÁKOVÁ, M. (K); MUŽÍK, J.; HOLUBOVÁ, A.; FIALA, D.; ARSAND, E.; URBANOVÁ, J.; JANÍČKOVÁ ŽDÁRSKÁ, D.; BRABEC, M.; BROŽ, J.: A Telemedicine System Intervention for Patients With Type 1 Diabetes: Pilot Feasibility Crossover Intervention Study.

JMIR Formative Research, 2023, **7**(April): e35064. DOI: [10.2196/35064](https://doi.org/10.2196/35064). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.200/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.000/2022;

ZOLOTOV, E.; SIGAL, A.; HAVRDA, M.; RASKOVA, M.; GIRSA, D.; HOCHFELD, U.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I. (K): Unveiling the Unexpected: Why Doctors Should Look Beyond the Lungs When Predicting COVID-19 Mortality.

Kidney & Blood Pressure Research, 2023, **48**(December): 347-356. DOI: [10.1159/000530803](https://doi.org/10.1159/000530803).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.552/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ŽAK, R.; NAVASARDYAN, L.; HUNÁK, J.; MARTINŮ, J.; HENEGER, P. (K): *PTPN22* intron polymorphism rs1310182 (c.2054-852T>C) is associated with type 1 diabetes mellitus in patients of Armenian descent.

PLoS One, 2023, **18**(6): e0286743. DOI: [10.1371/journal.pone.0286743](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0286743). (původní)

IF metrik WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIŠ metrik WoS: AIŠ: 0.946/2022; Kvartil AIŠ: Q2/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

LÁTAL, R.; HABÁNOVÁ, M. (K); SELINGER, E.; BIHARI, M.; HAMULKA, J.: Cross sectional study of vitamin B12 supplementation in Slovak and Czech vegans.

Roczniki Panstwowego Zakladu Higieny, 2023, **74**(2): 195-205. DOI: [10.32394/rpzh.2023.0259](https://doi.org/10.32394/rpzh.2023.0259). (původní)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

BOHONĚK, M. (K); ŘEZÁČ, D.; KUTÁČ, D.; VABROUŠEK, P.; KUBŮ, J.; JAKUB, T.; TROJANOVÁ, K.; URBÁNKOVÁ, M.; CHRDLA, A.; VOLFOVÁ, K.; SAGAN, J.; BLAHUTOVÁ, Š.; MÁČA, J.; RYCHLÍK, I.; VONÁŠKOVÁ, K.; MAJERČIN, R.; KRÁLOVÁ, R.; ŠTĚPÁNEK, P.; HOLUB, M.: Zpráva o programu použití rekonvalescentní plazmy při léčbě pacientů s onemocněním COVID-19 v ČR a výsledky národní multicentrické studie RESCOVID-19.

Transfúze a hematologie dnes, 2023, **29**(3): 193-199. DOI: [10.48095/cctahd2023prolekare.cz15](https://doi.org/10.48095/cctahd2023prolekare.cz15). (původní)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135303>

ERNEST, A. (K); BRUNEROVÁ, L.: Vztah Alzheimerovy nemoci a parametrů optické koherenční tomografie - systematický přehled.

Vnitřní lékařství, 2023, **69**(7): e4-e9. DOI: [10.36290/vnl.2023.092](https://doi.org/10.36290/vnl.2023.092). (přehledový)

FRÜHAUFOVÁ, A.; KROLLOVÁ, P.; URBANOVÁ, J.; MICHALEC, J.; BROŽ, J. (K): Glucose management indicator (GMI) a jeho vztah ke glykovanému hemoglobinu.

Praktický lékař, 2023, **103**(2): 51-54. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134298>

LUDVÍKOVÁ, J.; KREJČOVÁ, S.; URBANOVÁ, J.; MALINOVSKÁ, J.; PICHLEROVÁ, D.; VEJTASOVÁ, V.; BROŽ, J. (K): Úskalí komunikace v léčbě obezity a nadváhy.

Praktický lékař, 2023, **103**(1): 27-31. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134148>

MNOŽIL STŘÍDOVÁ, K. (K); FRAŇKOVÁ, S.; ŠPERL, J.: Akutní poškození ledvin u pacientů s jaterní cirhózou - shrnutí pro praxi.

Vnitřní lékařství, 2023, **69**(5): 299-304. DOI: [10.36290/vnl.2023.059](https://doi.org/10.36290/vnl.2023.059). (přehledový)

NĚMČÍKOVÁ, P.; BRUNEROVÁ, L. (K): Diferencovaný karcinom štítné žlázy - možná rizika léčby, supresní léčby a adherence k současným doporučením.

Vnitřní lékařství, 2023, **69**(5): 312-315. DOI: [10.36290/vnl.2023.061](https://doi.org/10.36290/vnl.2023.061). (přehledový)

SNÍŽKOVÁ, O. (K); KRÁTKÁ, K.; HAVRDA, M.; RYCHLÍK, I.; KNIZEK BONATTO, ME.; HONSOVÁ, E.:
Kazuistika: Akutní poškození ledvin s progresí do chronicity u starší pacientky.
Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství, 2023, **59**(2): 80-84. (kazuistika)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134827>

SOTORNÍK, R. (K): Hypoparatyreóza.
Časopis lékařů českých, 2023, **162**(4): 136-147. (přehledový)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135218>

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

ANDĚL, M.; ČERNÝ, K.; DIVIŠOVÁ, B.; HLAVÁČKOVÁ, L.: *Velké dějiny zemí Koruny české. Tematická řada, Lékařství*. 1. vyd. Praha: Paseka, 2023. 694 s. ISBN 978-80-7637-331-0.

BRUNEROVÁ, L.; URBANOVÁ, J.; BROŽ, J.: *Diabetes u endokrinopatií a endokrinopatie u diabetu*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 248 s. ISBN 978-80-271-3700-8.

F02. Prototypy, funkční vzorky

2022

BÖHM, M. ; BREJCHA, V. ; BRICH, J. ; ČERNÝ, R. ; JERMAN, M. ; KEPPERT, M. ; KOBETIČOVÁ, K. ;
BERÁNKOVÁ, J. ; HENEBERG, P. ; NĚMCOVÁ, D. : Povrchová úprava konstrukčních materiálů pro
snížení emisí těkavých látek a pro prodloužení jejich trvanlivosti. 2022. (funkční vzorek)
Vlastník: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta

3.LF: Interní klinika 3. LF UK a FTN

A01. Články v časopisech s IF

2023

BROŽOVÁ, K. (K); MICHALEC, J.; BRABEC, M.; BOŘILOVÁ, P.; KOHOUT, P.; BROŽ, J.: Dynamics of Glucose Concentration during the Initiation of Ketogenic Diet Treatment in Children with Refractory Epilepsy: Results of Continuous Glucose Monitoring.

Epilepsia Open, 2023, **8**(3): 1021-1027. DOI: [10.1002/epi4.12778](https://doi.org/10.1002/epi4.12778). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 3.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.000/2022;

ČERVENÁ, K. (K); ŠIŠKOVÁ, A.; JUNGWIRTH, J.; VOLARIČ, M.; KRÁL, J.; KOHOUT, P.; LEVÝ, M.; VYMETÁLKOVÁ, V.: MALAT1 in Liquid Biopsy: The Diagnostic and Prognostic Promise for Colorectal Cancer and Adenomas?.

International Journal of General Medicine, 2023, **16**(August): 3517-3531. DOI: [10.2147/IJGM.S420127](https://doi.org/10.2147/IJGM.S420127). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.300/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.458/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

LAHODA BRODSKÁ, H.; KLEMPÍŘ, J. (K); ZÁVORA, J.; KOHOUT, P.: The Role of Micronutrients in Neurological Disorders.

Nutrients, 2023, **15**(19): 4129. DOI: [10.3390/nu15194129](https://doi.org/10.3390/nu15194129). (přehledový)

IF metrikky WoS: IF: 5.900/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.103/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

RŮŽIČKOVÁ, B.; KOHOUT, P. (K): Current nutritional guidelines in terms of the effect on gut microbiota and human health considering the WHO and FAO recommendations.

Czech Journal of Food Sciences, 2023, **41**(1): 1-7. DOI: [10.17221/186/2022-CJFS](https://doi.org/10.17221/186/2022-CJFS). (přehledový)

IF metrikky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.230/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

KOUDELKOVÁ, K.; WALDAUF, P.; WOHL, P.; ŠENKYŘÍK, M.; BENEŠ, P.; KOHOUT, P.; MAŇÁK, J.; TĚŠÍNSKÝ, P.; NOVÁK, F.; MEISNEROVÁ, E.; FENCL, F.; GOJDA, J. (K): Třicet let Národního registru pacientů na domácí parenterální výživě.

Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa, 2023, **26**(1): 25-35. (původní)

Link: https://www.tigis.cz/images/stories/DMEV/2023/01/DMEV_1_2023_koudelkova.pdf

ULIČNÝ, A. (K); BĚHOUNKOVÁ, M.; SEMERÁD, O.: Intoxikace ožankou kalamandrou (*Teucrium chamaedrys*) po požití čaje doporučeného bylinkářkou – rizika fytoterapie.

Praktický lékař, 2023, **103**(6): 310-312. (kazuistika)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136544>

3.LF: Kabinet praktického lékařství 3. LF UK

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

PEŘAN, D.; CMOREJ, PCh.; NESVADBA, M.: *Akutní stavy v prvním kontaktu*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 150 s. ISBN 978-80-271-3271-3.

3.LF: Kabinet veřejného zdravotnictví 3. LF UK

A01. Články v časopisech s IF

2020

WAITZBERG, R. (K); SCHMIDT, AE.; BLUEMEL, M.; PENNEAU, A.; FARMAKAS, A.; LJUNGVALL, A.; BARBABELLA, F.; AUGUSTO, GF.; MARCHILDON, GP.; SAUNES, IS.; VOCANEC, D.; MILOS, I.; CONTEL, JC.; MURAUŠKIENE, L.; KRONEMAN, M.; TAMBOR, M.; HROBOŇ, P.; WITTENBERG, R.; ALLIN, S.; OR, Z.: Mapping variability in allocation of Long-Term Care funds across payer agencies in OECD countries.

Health Policy, 2020, **124**(5): 491-500. DOI: [10.1016/j.healthpol.2020.02.013](https://doi.org/10.1016/j.healthpol.2020.02.013). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.980/2020; Kvartil IF: Q2/2020

AIS metriky WoS: AiS: 1.161/2020; Kvartil AiS: Q2/2020

2023

MICHENKA, P. (K); MARX, D.: Hospital-Level COVID-19 Preparedness and Crisis Management in Czechia.

International Journal of Public Health, 2023, **68**(December): 1606398. DOI:

[10.3389/ijph.2023.1606398](https://doi.org/10.3389/ijph.2023.1606398). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.210/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ŽALUDEK, A. (K); FIALOVÁ, A.; POKORNÁ, K.; HUDÁČ, P.; DAVID, J.; MARX, D.: Comparison of prevalence of depression symptoms and history of suicidality in students of medical schools and other study programmes of Charles University.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a7680](https://doi.org/10.21101/cejph.a7680).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BIANCARI, F. (K); NAPPI, F.; GATTI, G.; PERROTTI, A.; HERVÉ, A.; ROSATO, S.; D'ERRIGO, P.; PETTINARI, M.; PETERSS, S.; BUECH, J.; JUVONEN, T.; JORMALAINEN, M.; MUSTONEN, C.; DEMAL, T.; CONRADI, L.; POL, M.; KAČER, P.: Preoperative arterial lactate and outcome after surgery for type A aortic dissection: The ERTAAD multicenter study.

Heliyon, 2023, 9(10): e20702. DOI: [10.1016/j.heliyon.2023.e20702](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e20702). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.607/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

BIANCARI, F. (K); JUVONEN, T.; FIORE, A.; PERROTTI, A.; HERVÉ, A.; TOUMA, J.; PETTINARI, M.; PETERSS, S.; BUECH, J.; DELL'AQUILA, AM.; WISNIEWSKI, K.; RUKOSUJEW, A.; DEMAL, T.; CONRADI, L.; POL, M.; KAČER, P.: Current Outcome after Surgery for Type A Aortic Dissection.

Annals of Surgery, 2023, 278(4): e885-e892. DOI: [10.1097/SLA.0000000000005840](https://doi.org/10.1097/SLA.0000000000005840). (původní)

IF metriky WoS: IF: 10.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.780/2022; Kvartil AiS: D1/2022

BIANCARI, F. (K); DELL'AQUILA, AM.; GATTI, G.; PERROTTI, A.; HERVÉ, A.; TOUMA, J.; PETTINARI, M.; PETERSS, S.; BUECH, J.; WISNIEWSKI, K.; JUVONEN, T.; JORMALAINEN, M.; MUSTONEN, C.; RUKOSUJEW, A.; DEMAL, T.; CONRADI, L.; POL, M.; KAČER, P.: Interinstitutional analysis of the outcome after surgery for type A aortic dissection.

European Journal of Trauma and Emergency Surgery, 2023, 49(4): 1791-1801. DOI: [10.1007/s00068-023-02248-2](https://doi.org/10.1007/s00068-023-02248-2). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.600/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

BULAVA, A. (K); MOKRÁČEK, A.; WICHTERLE, D.; BUDERA, P.; OSMANČÍK, P.; KAČER, P.; VETEŠKOVÁ, L.; NĚMEC, P.; SKÁLA, T.; ŠANTAVÝ, P.; CHOVANČÍK, J.; BRANNY, P.; RIZOV, V.; KOLESÁR, M.; RYBÁŘ, M.: Sequential hybrid ablation versus surgical CryoMaze alone for treatment of atrial fibrillation (SurHyb Trial): a protocol of the multicentre randomized controlled trial.

Journal of Applied Biomedicine, 2023, 21(2): 67-72. DOI: [10.32725/jab.2023.007](https://doi.org/10.32725/jab.2023.007). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.202/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HEŘMAN, D.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.; RIZOV, V.; KAČER, P.; PEISKER, T.; MALÝ, M.; OSMANČÍK, P. (K): Changes in cognitive function after thoracoscopic and catheter ablation for atrial fibrillation.

PACE: Pacing and Clinical Electrophysiology, 2023, 46(1): 84-90. DOI: [10.1111/pace.14634](https://doi.org/10.1111/pace.14634). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

JUVONEN, T.; JORMALAINEN, M.; MUSTONEN, C.; DEMAL, T.; FIORE, A.; PERROTTI, A.; HERVÉ, A.; MAZZARO, E.; GATTI, G.; PETTINARI, M.; PETERSS, S.; BUECH, J.; NAPPI, F.; CONRADI, L.; PINTO, AG.; RODRIGUEZ LEGA, J.; POL, M.; KAČER, P.: Direct Aortic Versus Supra-Aortic Arterial Cannulation During Surgery for Acute Type A Aortic Dissection.

World Journal of Surgery, 2023, 47(11): 2899-2908. DOI: [10.1007/s00268-023-07116-z](https://doi.org/10.1007/s00268-023-07116-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.859/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VESELÁ, J. (K); OSMANČÍK, P.; HEŘMAN, D.; HASSOUNA, S.; RAKOVÁ, R.; VESELÝ, T.; BUDERA, P.: Prediction of post-operative atrial fibrillation in patients after cardiac surgery using heart rate variability.

BMC Cardiovascular Disorders, 2023, **23**(June): 290. DOI: [10.1186/s12872-023-03309-5](https://doi.org/10.1186/s12872-023-03309-5). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.573/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

AKHTAR, Z. (K); GÖTBERG, M.; ERLINGE, D.; CHRISTIANSEN, EH.; OLDROYD, KG.; MOŤOVSKÁ, Z.; ERLIS, A.; HLINOMAZ, O.; JAKOBSEN, L.: Optimal timing of influenza vaccination among patients with acute myocardial infarction - Findings from the IAMI trial.

Vaccine, 2023, **41**(48): 7159-7165. DOI: [10.1016/j.vaccine.2023.10.028](https://doi.org/10.1016/j.vaccine.2023.10.028). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 5.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.448/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

BAUER, D.; NEUBERG, M.; NOVÁČKOVÁ, M.; KOČKA, V.; TOUŠEK, P. (K): Pre-hospital delay, clinical characteristics, angiographic findings, and in-hospital mortality in young and middle-aged adults with acute coronary syndrome: a single-centre registry analysis.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e33-e39. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suad102](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad102). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BRANCH, KRH. (K); PROBSTFIELD, JL.; BOSCH, J.; BHATT, DL.; MAGGIONI, AP.; MUEHLHOFER, E.; AVEZUM, A.; WIDIMSKÝ, P.; CONNOLLY, SJ.; YI, Q.; SHESTAKOVSKA, O.; YUSUF, S.; EIKELBOOM, JW.: Total Events and Net Clinical Benefit of Rivaroxaban and Aspirin in Patients with Chronic Coronary or Peripheral Artery Disease: The COMPASS Trial.

American Heart Journal, 2023, **258**(April): 60-68. DOI: [10.1016/j.ahj.2023.01.008](https://doi.org/10.1016/j.ahj.2023.01.008). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 4.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 2.010/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

BRANNY, M.; OSMANČÍK, P. (K); KALA, P.; POLOCZEK, M.; HEŘMAN, D.; NEUŽIL, P.; HÁLA, P.; TÁBORSKÝ, M.; ŠTÁSEK, J.; HAMAN, L.; CHOVANČÍK, J.; ČERVINKA, P.; HOLÝ, J.; KOVÁRNÍK, T.; ZEMÁNEK, D.; HAVRÁNEK, Š.; VANČURA, V.; PEICHL, P.; TOUŠEK, P.; HOZMAN, M.; LEKEŠOVÁ, V.; JARKOVSKÝ, J.; NOVÁČKOVÁ, M.; BENEŠOVÁ, K.; WIDIMSKÝ, P.; REDDY, VY.: Nonprocedural bleeding after left atrial appendage closure versus direct oral anticoagulants: A subanalysis of the randomized PRAGUE-17 trial.

Journal of Cardiovascular Electrophysiology, 2023, **34**(9): 1885-1895. DOI: [10.1111/jce.16029](https://doi.org/10.1111/jce.16029). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.805/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

BRESSI, E. (K); GRIECO, D.; ČURILA, K.; ZANON, F.; MARCANTONI, L.; CABRERA, JA.; DE RUVO, E.; VERNOOY, K.; CALÒ, L.: Pacing of the specialized His-Purkinje conduction system: 'back to the future'.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. C): c234-c241. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suad047](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad047). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BULAVA, A. (K); MOKRÁČEK, A.; WICHTERLE, D.; BUDERA, P.; OSMANČÍK, P.; KAČER, P.; VETEŠKOVÁ, L.; NĚMEC, P.; SKÁLA, T.; ŠANTAVÝ, P.; CHOVANČÍK, J.; BRANNY, P.; RIZOV, V.; KOLESÁR, M.; RYBÁŘ, M.: Sequential hybrid ablation versus surgical CryoMaze alone for treatment of atrial fibrillation (SurHyb Trial): a protocol of the multicentre randomized controlled trial.

Journal of Applied Biomedicine, 2023, **21**(2): 67-72. DOI: [10.32725/jab.2023.007](https://doi.org/10.32725/jab.2023.007). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.202/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BURRI, H. (K); JASTRZĘBSKI, M.; CANO, Ó.; ČURILA, K.; DE POOTER, J.; HUANG, W.; ISRAEL, C.; JOZA, J.; ROMERO, J.; VERNOOY, K.; VIJAYARAMAN, P.; WHINNETT, Z.; ZANON, F.: EHRA clinical consensus statement on conduction system pacing implantation: executive summary. Endorsed by the Asia-Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), Canadian Heart Rhythm Society (CHRS) and Latin-American Heart Rhythm Society (LAHRS).

Europace, 2023, **25**(4): 1237-1248. DOI: [10.1093/europace/euad044](https://doi.org/10.1093/europace/euad044). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.702/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

BURRI, H. (K); JASTRZĘBSKI, M.; CANO, Ó.; ČURILA, K.; DE POOTER, J.; HUANG, W.; ISRAEL, C.; JOZA, J.; ROMERO, J.; VERNOOY, K.; VIJAYARAMAN, P.; WHINNETT, Z.; ZANON, F.: EHRA clinical consensus statement on conduction system pacing implantation: endorsed by the Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), Canadian Heart Rhythm Society (CHRS), and Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS).

Europace, 2023, **25**(4): 1208-1236. DOI: [10.1093/europace/euad043](https://doi.org/10.1093/europace/euad043). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.702/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ČURILA, K. (K); JURÁK, P.; PRINZEN, F.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; HALÁMEK, J.; TOTHOVÁ, M.; ZNOJLOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; POVIŠER, L.; LÍNKOVÁ, H.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Bipolar anodal septal pacing with direct LBB capture preserves physiological ventricular activation better than unipolar left bundle branch pacing.

Frontiers in Cardiovascular Medicine, 2023, **10**(March): 1140988. DOI: [10.3389/fcvm.2023.1140988](https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1140988). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.900/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ČURILA, K.; VIJAYARAMAN, P. (K): Left ventricular resynchronization with left bundle branch area pacing: does the type of capture matter?.

Europace, 2023, **25**(6): euad152. DOI: [10.1093/europace/euad152](https://doi.org/10.1093/europace/euad152). (editorial)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.702/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ČURILA, K. (K); JURÁK, P.; CHELU, MG.; UPADHYAY, G.; SEDLÁČEK, K.; OSMANČÍK, P.: Is it a true left bundle branch block or not?.

Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology, 2023, **66**(6): 1329-1331. DOI: [10.1007/s10840-023-01530-y](https://doi.org/10.1007/s10840-023-01530-y). (letter)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.496/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

DE FILIPPO, O.; CAMMANN, VL.; PANCOTTI, C.; DI VECE, D.; SILVERIO, A.; SCHWEIGER, V.; NIEDERSEER, D.; SZAWAN, KA.; WÜRDINGER, M.; KOLEVA, I.; DUSI, V.; BELLINO, M.; VECCHIONE, C.; PARODI, G.; BOSSONE, E.; GILI, S.; NEUHAUS, M.; FRANKE, J.; MEDER, B.; JAGUSZEWSKI, M.; NOUTSIAS, M.; KNORR, M.; JANSEN, T.; DICHTL, W.; VON LEWINSKI, D.; BURGDORF, Ch.; KHERAD, B.; TSCHÖPE, C.; SARCON, A.; SHINBANE, J.; RAJAN, L.; MICHELS, G.; PFISTER, R.; CUNEO, A.; JACOBSSHAGEN, C.; KARAKAS, M.; KOENIG, W.; POTT, A.; MEYER, P.; ROFFI, M.; BANNING, A.; WOLFRUM, M.; CUCULI, F.; KOBZA, R.; FISCHER, TA.; VASANKARI, T.; AIRAKSINEN, KEJ.; NAPP, LCh.; DWORAKOWSKI, R.; MACCARTHY, P.; KAISER, Ch.; OSSWALD, S.; GALIUTO, L.; CHAN, Ch.; BRIDGMAN,

P.; BEUG, D.; DELMAS, C.; LAIREZ, O.; GILYAROVA, E.; SHILOVA, A.; GILYAROV, M.; EL-BATTRAWY, I.; AKIN, I.; POLEDNÍKOVÁ, K.; TOUŠEK, P.; WINCHESTER, DE.; MASSOOMI, M.; GALUSZKA, J.; UKENA, Ch.; POGLAJEN, G.; CARRILHO-FERREIRA, P.; HAUCK, Ch.; PAOLINI, C.; BILATO, C.; KOBAYASHI, Y.; KATO, K.; ISHIBASHI, I.; HIMI, T.; DIN, J.; AL-SHAMMARI, A.; PRASAD, A.; RIHAL, ChS.; LIU, K.; SCHULZE, PCh.; BIANCO, M.; JÖRG, L.; RICKLI, H.; PESTANA, G.; NGUYEN, TH.; BÖHM, M.; MAIER, LS.; PINTO, FJ.; WIDIMSKÝ, P.: Machine-learning based prediction of in-hospital death for patients with takotsubo syndrome: the InterTAK-ML model.

European Journal of Heart Failure, 2023, **25**(12): 2299-2311. DOI: [10.1002/ehj.2983](https://doi.org/10.1002/ehj.2983). (původní)

IF metriky WoS: IF: 18.200/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 5.278/2022; Kvartil AiS: D1/2022

FINGROVÁ, Z.; HAVRÁNEK, Š. (K); ŠKŇOUŘIL, L.; BULAVA, A.; VANČURA, V.; CHOVANEC, M.; DĚDEK, V.; ČURILA, K.; SKÁLA, T.; JÄGER, J.; KLUH, T.; DOSTÁLOVÁ, G.; GERMAIN, DP.; LINHART, A.: Screening of Fabry disease in patients with an implanted permanent pacemaker.

International Journal of Cardiology, 2023, **372**(February): 71-75. DOI: [10.1016/j.ijcard.2022.11.062](https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2022.11.062). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.026/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

FRÖBERT, O. (K); GÖTBERG, M.; ERLINGE, D.; AKHTAR, Z.; CHRISTIANSEN, EH.; MACINTYRE, ChR.; OLDROYD, KG.; MOŤOVSKÁ, Z.: Clinical Impact of Influenza Vaccination after ST- and Non-ST-segment elevation Myocardial Infarction Insights from the IAMI trial.

American Heart Journal, 2023, **255**(January): 82-89. DOI: [10.1016/j.ahj.2022.10.005](https://doi.org/10.1016/j.ahj.2022.10.005). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.010/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

GRIECO, D.; BRESSI, E. (K); SEDLÁČEK, K.; ČURILA, K.; VERNOOY, K.; FEDELE, E.; DE RUVO, E.; FAGAGNINI, A.; KRON, J.; PADALA, SK.; ELLENBOGEN, KA.; CALÒ, L.: Feasibility and safety of left bundle branch area pacing-cardiac resynchronization therapy in elderly patients.

Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology, 2023, **66**(2): 311-321. DOI: [10.1007/s10840-022-01174-4](https://doi.org/10.1007/s10840-022-01174-4). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.496/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

GUEDENEY, P.; ROULE, V.; MESNIER, J.; CHAPELLE, C.; PORTAL, JJ.; LAPORTE, S.; OLLIER, E.; ZEITOUNI, M.; KERNEIS, M.; PROCOPI, N.; BARTHELEMY, O.; SORRENTINO, S.; MIHALOVIČ, M.; SILVAIN, J.; VICAUT, E.; MONTALESCOT, G. (K); COLLET, JP.: Antithrombotic Therapy and Cardiovascular Outcomes After Transcatheter Aortic Valve Implantation in Patients Without Indications for Chronic Oral Anticoagulation: A systematic review and network meta-analysis of randomized controlled trials.

European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy, 2023, **9**(3): 251-261. DOI: [10.1093/ehjcvp/pvad003](https://doi.org/10.1093/ehjcvp/pvad003). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 7.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.849/2022; Kvartil AiS: D1/2022

HEŘMAN, D.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.; RIZOV, V.; KAČER, P.; PEISKER, T.; MALÝ, M.; OSMANČÍK, P. (K): Changes in cognitive function after thoracoscopic and catheter ablation for atrial fibrillation.

PACE: Pacing and Clinical Electrophysiology, 2023, **46**(1): 84-90. DOI: [10.1111/pace.14634](https://doi.org/10.1111/pace.14634). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HOZMAN, M.; HASSOUNA, S.; GROCHOL, L.; WALDAUF, P.; HRÁČEK, T.; ZBOŘILOVÁ PAZDIOROVÁ, B.; ADAMEC, S.; OSMANČÍK, P. (K): Previous antithrombotic therapy does not have an impact on the in-hospital mortality of patients with upper gastrointestinal bleeding.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e25-e32. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suad103](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad103). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HOZMAN, M. (K); HEŘMAN, D.; ZEMÁNEK, D.; FIŠER, O.; VRBA, D.; POLOCZEK, M.; VARVAŘOVSKÝ, I.; OBONA, P.; POKORNÝ, T.; OSMANČÍK, P.: Transseptal puncture in left atrial appendage closure guided by 3D printing and multiplanar CT reconstruction.

Catheterization & Cardiovascular Interventions, 2023, **102**(7): 1331-1340. DOI: [10.1002/ccd.30867](https://doi.org/10.1002/ccd.30867).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 2.300/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.713/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

JÁNSKÝ, P.; MOŤOVSKÁ, Z. (K); KROUPA, J.; WALDAUF, P.; KAFKA, P.; KNOT, J.; JARKOVSKÝ, J.: Impact of admitting department on the management of acute coronary syndrome after an out of hospital cardiac arrest.

Biomedical Papers, 2023, **167**(2): 169-176. DOI: [10.5507/bp.2022.044](https://doi.org/10.5507/bp.2022.044). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.265/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

JASTRZĘBSKI, M. (K); KIEŁBASA, G.; MOSKAL, P.; BEDNAREK, A.; RAJZER, M.; ČURILA, K.; BURRI, H.; VIJAYARAMAN, P.: Right bundle branch pacing: criteria, characteristics and outcomes.

Heart Rhythm, 2023, **20**(4): 492-500. DOI: [10.1016/j.hrthm.2023.01.017](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2023.01.017). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.030/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

KEENE, D. (K); ANSELME, F.; BURRI, H.; PÉREZ, Ó.; ČURILA, K.; DERNDORFER, M.; FOLEY, P.; GELLÉR, L.; GLIKSON, M.; HUYBRECHTS, W.; JASTRZĘBSKI, M.; KACZMAREK, K.; KATSOURAS, G.; LYNE, J.; VERDÚ, PP.; RESTLE, Ch.; RICHTER, S.; TIMMER, S.; VERNOOY, K.; WHINNETT, Z.: Conduction system pacing, a European survey: insights from clinical practice.

Europace, 2023, **25**(5): euad019. DOI: [10.1093/europace/euad019](https://doi.org/10.1093/europace/euad019). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.702/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KLANČÍK, V.; KOČKA, V. (K); SULŽENKO, J.; WIDIMSKÝ, P.: The many roles of urgent catheter interventions: from myocardial infarction to acute stroke and pulmonary embolism.

Expert Review of Cardiovascular Therapy, 2023, **21**(2): 123-132. DOI:

[10.1080/14779072.2023.2174101](https://doi.org/10.1080/14779072.2023.2174101). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.590/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

KŘEČEK, J. (K); KOŽNAR, B.; SULŽENKO, J.; STELMACH, Z.; WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; MIKULENKA, P.; LAUER, D.; KUČERA, D.: Současná role mechanické trombektomie v léčbě akutní ischemické cévní mozkové příhody.

Cor et Vasa, 2023, **65**(3): 514-524. DOI: [10.33678/cor.2022.105](https://doi.org/10.33678/cor.2022.105). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.200/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.032/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

LUDMAN, P. (K); ZEYMER, U.; DANCHIN, N.; KALA, P.; LAROCHE, C.; SADEGHI, M.; CAPORALE, R.; SHAHEEN, SM.; LEGUTKO, J.; IAKOBISHVILI, Z.; ALHABIB, KF.; MOŤOVSKÁ, Z.: Care of patients with ST-elevation myocardial infarction: an international analysis of quality indicators in the acute coronary syndrome STEMI Registry of the EURObservational Research Programme and ACVC and EAPCI Associations of the European Society of Cardiology in 11 462 patients.

European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care, 2023, **12**(1): 22-37. DOI:

[10.1093/ehjacc/zuac143](https://doi.org/10.1093/ehjacc/zuac143). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.365/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MADHAVAN, MV.; HOWARD, JP.; BRENER, MI.; DER NIGOGHOSSIAN, C.; CHEN, S.; MAKAR, R.; OSMANČÍK, P.; REDDY, VY.; HOLMES, DR.; STONE, GW.; LEON, MB.; AHMAD, Y. (K): Long-Term Outcomes of Randomized Controlled Trials Comparing Percutaneous Left Atrial Appendage Closure to Oral Anticoagulation for Nonvalvular Atrial Fibrillation: A Meta-Analysis.

Structural Heart, 2023, **7**(1): 100096. DOI: [10.1016/j.shj.2022.100096](https://doi.org/10.1016/j.shj.2022.100096). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.100/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.339/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MELENOVSKÝ, V.; OSMANČÍK, P. (K): Atrial fibrillation therapy and stroke prevention in hemodialysis patients.

Kardiologia Polska, 2023, **81**(12): 1193-1204. DOI: [10.33963/v.kp.98424](https://doi.org/10.33963/v.kp.98424). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.046/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

Link: https://journals.viamedica.pl/kardiologia_polska/article/view/98424

MIHALOVIČ, M.; MIKULENKA, P.; LÍNKOVÁ, H.; NEUBERG, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; LAUER, D.; TOUŠEK, P. (K): Prevalence of myocardial injury in patients after acute ischaemic stroke according to standard criteria.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e3-e9. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suad104](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad104). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MIZNER, J.; WALDAUF, P.; GRIECO, D.; LÍNKOVÁ, H.; IONIŤÁ, O.; VIJAYARAMAN, P.; PETR, R.; RAKOVÁ, R.; VESELÁ, J.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K. (K): A randomized comparison of His bundle pacing versus right ventricular pacing: Effect on left ventricular function and biomarkers of collagen metabolism.

Kardiologia Polska, 2023, **81**(5): 472-481. DOI: [10.33963/KP.a2023.0065](https://doi.org/10.33963/KP.a2023.0065). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.046/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MOŤOVSKÁ, Z. (K); HLINOMAZ, O.; ASCHERMANN, M.; JARKOVSKÝ, J.; ŽELÍZKO, M.; KALA, P.; GROCH, L.; SVOBODA, M.; HROMÁDKA, M.; WIDIMSKÝ, P.: Trends in outcomes of women with myocardial infarction undergoing primary angioplasty - Analysis of randomized trials.

Frontiers in Cardiovascular Medicine, 2023, **9**(January): 953567. DOI: [10.3389/fcvm.2022.953567](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.953567). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.900/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MOŤOVSKÁ, Z. (K); HLINOMAZ, O.; MRÓZEK, J.; KALA, P.; JARKOVSKÝ, J.: Impact of the covid-19 pandemic on the occurrence and outcome of cardiogenic shock complicating acute myocardial infarction.

European Journal of Internal Medicine, 2023, **115**(September): 134-136. DOI: [10.1016/j.ejim.2023.05.032](https://doi.org/10.1016/j.ejim.2023.05.032). (letter)

IF metriky WoS: IF: 8.000/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.444/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

MUZAFAROVA, T.; MOŤOVSKÁ, Z. (K); HLINOMAZ, O.; KALA, P.; HROMÁDKA, M.; PŘEČEK, J.; MRÓZEK, J.; MATĚJKA, J.; KETTNER, J.; BIS, J.; JARKOVSKÝ, J.: The Prognosis of Cardiogenic Shock Following Acute Myocardial Infarction-an Analysis of 2693 Cases From a Prospective Multicenter Registry. *Deutsches Ärzteblatt International*, 2023, **120**(31-32): 538-539. DOI: [10.3238/arztebl.m2023.0102](https://doi.org/10.3238/arztebl.m2023.0102). (letter)

IF metriky WoS: IF: 7.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.791/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

PERINO, AC. (K); WANG, PJ.; LLOYD, M.; ZANON, F.; FUJII, K.; OSMAN, F.; BRIONGOS-FIGUERO, S.; SATO, T.; AKSU, T.; JASTRZĘBSKI, M.; SIDERIS, S.; RAO, P.; BOCZAR, K.; YUAN-NING, X.; WU, M.; NAMBOODIRI, N.; GARCIA, R.; KATARIA, V.; DE POOTER, J.; PRZIBILLE, O.; GEHI, AK.; CANO, O.; KATSOURAS, G.; CAI, B.; ASTHEIMER, K.; TANAWUTTIWAT, T.; DATINO, T.; RIZKALLAH, J.; ALASTI, M.; FELD, G.; BARRIO-LOPEZ, MT.; GILMORE, M.; CONTI, S.; YANAGISAWA, S.; INDIK, JH.; ZOU, J.; SAHA, SA.; RODRIGUEZ-MUNOZ, D.; CHANG, KCh.; LEBEDEV, DS.; LEAL, MA.; HAEBERLIN, A.; FORNO, ARJD.; ORLOV, M.; FRUTOS, M.; CABANAS-GRANDIO, P.; LYNE, J.; LEYVA, F.; TOLOSANA, JM.; OLLITRAULT, P.; VERGARA, P.; BALLA, C.; DEVABHAKTUNI, SR.; FORLEO, G.; LETSAS, KP.; VERMA, A.; MOAK, JP.; SHELKE, AB.; ČURILA, K.: Worldwide survey on implantation of and outcomes for conduction system pacing with His bundle and left bundle branch area pacing leads. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2023, **66**(7): 1589-1600. DOI: [10.1007/s10840-022-01417-4](https://doi.org/10.1007/s10840-022-01417-4). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.496/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

PETROUŠOVÁ, L. (K); SULŽENKO, J.: Kompresivní syndrom arteria poplitea. *Cor et Vasa*, 2023, **65**(3): 555-557. DOI: [10.33678/cor.2022.099](https://doi.org/10.33678/cor.2022.099). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 0.200/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.032/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

PLEŠINGER, F. (K); NEJEDLÝ, P.; KOŠČOVÁ, Z.; ROHR, M.; VIŠČOR, I.; SMÍŠEK, R.; IVORA, A.; LEINVEBER, P.; ČURILA, K.; ANTINK, ChH.: DeepPlayer: An open-source SignalPlant plugin for deep learning inference.

Software: Practice and Experience, 2023, **53**(2): 455-464. DOI: [10.1002/spe.3159](https://doi.org/10.1002/spe.3159). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.456/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

POLEDNÍKOVÁ, K. (K); KOZEL, M.; LÍNKOVÁ, H.; NOVÁČKOVÁ, M.; TRINH, MD.; TOUŠEK, P.: Triggers, characteristics, and hospital outcome of patients with Takotsubo syndrome: 10 years experience in a large university hospital centre.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e10-e16. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suad105](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad105). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

SÜSSENBEK, O. (K); RADEMAKERS, L.; WALDAUF, P.; JURÁK, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; POVIŠER, L.; VESELÁ, J.; PLEŠINGER, F.; HALÁMEK, J.; LEINVEBER, P.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Left bundle branch area pacing results in more physiological ventricular activation than biventricular pacing in patients with left bundle branch block heart failure.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e17-e24. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suad109](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad109). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

VESELÁ, J. (K); OSMANČÍK, P.; HEŘMAN, D.; HASSOUNA, S.; RAKOVÁ, R.; VESELÝ, T.; BUDERA, P.: Prediction of post-operative atrial fibrillation in patients after cardiac surgery using heart rate variability.

BMC Cardiovascular Disorders, 2023, **23**(June): 290. DOI: [10.1186/s12872-023-03309-5](https://doi.org/10.1186/s12872-023-03309-5). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.573/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

VIJAYARAMAN, P. (K); CHELU, MG.; ČURILA, K.; DANDAMUDI, G.; HERWEG, B.; MORI, S.; JASTRZĘBSKI, M.; SHARMA, PS.; SHIVKUMAR, K.; TUNG, R.; UPADHYAY, G.; VERNOOY, K.; WELTER-FROST, A.; WHINNETT, Z.; ZANON, F.; ELLENBOGEN, KA.: Cardiac Conduction System Pacing: A Comprehensive Update.

JACC: Clinical Electrophysiology, 2023, **9**(11): 2358-2387. DOI: [10.1016/j.jacep.2023.06.005](https://doi.org/10.1016/j.jacep.2023.06.005).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 7.000/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.000/2022; Kvartil AiS: 0/2022

VIJAYARAMAN, P. (K); SHARMA, PS.; CANO, Ó.; PONNUSAMY, SS.; HERWEG, B.; ZANON, F.; JASTRZĘBSKI, M.; ZOU, J.; CHELU, MG.; VERNOOY, K.; WHINNETT, Z.; NAIR, GM.; MOLINA-LERMA, M.; ČURILA, K.: Comparison of Left Bundle-Branch Area Pacing to Biventricular Pacing in Candidates for Resynchronization Therapy.

Journal of the American College of Cardiology, 2023, **82**(3): 228-241. DOI: [10.1016/j.jacc.2023.05.006](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2023.05.006). (původní)

IF metriky WoS: IF: 24.400/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 9.686/2022; Kvartil AiS: D1/2022

WIDIMSKÝ, P. (K); SNYDER, K.; SULŽENKO, J.; HOPKINS, LN.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Acute ischaemic stroke: recent advances in reperfusion treatment.

European Heart Journal, 2023, **44**(14): 1205-1215. DOI: [10.1093/eurheartj/ehac684](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac684). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 39.300/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 10.621/2022; Kvartil AiS: D1/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

ČURILA, K. (K); JURÁK, P.; VARMA, N.: Resynchronization for shifting conduction patterns - When a coronary sinus lead is not enough.

Indian Pacing and Electrophysiology Journal, 2023, **23**(6): 214-215. DOI: [10.1016/j.ipej.2023.08.005](https://doi.org/10.1016/j.ipej.2023.08.005). (kazuistika)

ČURILA, K. (K); BURRI, H.: Left ventricular septal pacing - can we trust the ECG?.

Indian Pacing and Electrophysiology Journal, 2023, **23**(5): 155-157. DOI: [10.1016/j.ipej.2023.07.001](https://doi.org/10.1016/j.ipej.2023.07.001). (kazuistika)

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BALÍK, M. (K); MALÝ, M.; BROŽEK, T.; RULÍŠEK, J.; POŘÍZKA, M.; ŠACHL, R.; OTÁHAL, M.; BRESTOVANSKÝ, P.; SVOBODOVÁ, E.; FLAKSA, M.; STACH, Z.; HOREJSEK, J.; VOLNÝ, L.; JURÍŠINOVÁ, I.; NOVOTNÝ, A.; TRACHTA, P.; KUNSTÝŘ, J.; KOPECKÝ, P.; TENCER, T.; PAŽOUT, J.; BĚLOHLÁVEK, J.; DUŠKA, F.; KRAJČOVÁ, A.; WALDAUF, P.: Propafenone versus amiodarone for supraventricular arrhythmias in septic shock: a randomised controlled trial.

Intensive Care Medicine, 2023, **49**(11): 1283-1292. DOI: [10.1007/s00134-023-07208-3](https://doi.org/10.1007/s00134-023-07208-3). (původní)

IF metriky WoS: IF: 38.900/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 9.767/2022; Kvartil AiS: D1/2022

CMOREJ, PCh.; HRACH, K.; ARGAYOVÁ, I.; PEŘAN, D. (K); PEKARA, J.; JARABIČOVÁ, O.; KELBICH, P.; ŠPIČKA, J.; RALBOVSKÁ, DR.: Impact of Personal Protective Equipment on the Quality of Chest Compressions in Prehospital Care: A Prospective Randomized Crossover Study.

Prehospital and Disaster Medicine, 2023, **38**(1): 103-110. DOI: [10.1017/S1049023X2200245X](https://doi.org/10.1017/S1049023X2200245X).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 2.200/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.584/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ČURILA, K. (K); JURÁK, P.; PRINZEN, F.; JASTRZĘBSKI, M.; WALDAUF, P.; HALÁMEK, J.; TOTHOVÁ, M.; ZNOJILOVÁ, L.; SMÍŠEK, R.; KARCH, J.; POVIŠER, L.; LÍNKOVÁ, H.; PLEŠINGER, F.; MOSKAL, P.; VIŠČOR, I.; VONDRA, V.; LEINVEBER, P.; OSMANČÍK, P.: Bipolar anodal septal pacing with direct LBB capture preserves physiological ventricular activation better than unipolar left bundle branch pacing.

Frontiers in Cardiovascular Medicine, 2023, **10**(March): 1140988. DOI: [10.3389/fcvm.2023.1140988](https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1140988).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.900/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HOREJSEK, J.; BALÍK, M.; KUNSTÝŘ, J.; MICHÁLEK, P.; BROŽEK, T.; KOPECKÝ, P.; FINK, A.; WALDAUF, P.; POŘÍZKA, M. (K): Prediction of Fluid Responsiveness Using Combined End-Expiratory and End-Inspiratory Occlusion Tests in Cardiac Surgical Patients.

Journal of Clinical Medicine, 2023, **12**(7): 2569. DOI: [10.3390/jcm12072569](https://doi.org/10.3390/jcm12072569). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.911/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HOREJSEK, J.; BALÍK, M.; KUNSTÝŘ, J.; MICHÁLEK, P.; KOPECKÝ, P.; BROŽEK, T.; BARTOŠOVÁ, T.; FINK, A.; WALDAUF, P.; PORIZKA, M. (K): Internal jugular vein collapsibility does not predict fluid responsiveness in spontaneously breathing patients after cardiac surgery.

Journal of Clinical Monitoring and Computing, 2023, **37**(6): 1563-1571. DOI: [10.1007/s10877-023-01066-6](https://doi.org/10.1007/s10877-023-01066-6). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.200/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HOZMAN, M.; HASSOUNA, S.; GROCHOL, L.; WALDAUF, P.; HRÁČEK, T.; ZBOŘILOVÁ PAZDIOROVÁ, B.; ADAMEC, S.; OSMANČÍK, P. (K): Previous antithrombotic therapy does not have an impact on the in-hospital mortality of patients with upper gastrointestinal bleeding.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e25-e32. DOI: [10.1093/eurheartjsupp/suad103](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad103). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HRUDKA, J. (K); PROUZOVÁ, Z.; KENDALL BÁRTŮ, M.; HOJNÝ, J.; ČAPKA, D.; ZAVILLOVÁ, N.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Immune cell infiltration, tumour budding, and the p53 expression pattern are important predictors in penile squamous cell carcinoma: a retrospective study of 152 cases. *Pathology*, 2023, **55**(5): 637-649. DOI: [10.1016/j.pathol.2023.03.010](https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.03.010). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.219/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

JAMESON, TSO.; CALDOW, MK.; STEPHENS, F.; DENEHY, L.; LYNCH, GS.; KOOPMAN, R.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; BERNEY, S.; DUŠKA, F. (K); PUTHUCHEARY, Z.: Inflammation and altered metabolism impede efficacy of functional electrical stimulation in critically ill patients. *Critical Care*, 2023, **27**(November): 428. DOI: [10.1186/s13054-023-04664-7](https://doi.org/10.1186/s13054-023-04664-7). (původní)

IF metriky WoS: IF: 15.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.726/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

JÁNSKÝ, P.; MOŤOVSKÁ, Z. (K); KROUPA, J.; WALDAUF, P.; KAFKA, P.; KNOT, J.; JARKOVSKÝ, J.: Impact of admitting department on the management of acute coronary syndrome after an out of hospital cardiac arrest. *Biomedical Papers*, 2023, **167**(2): 169-176. DOI: [10.5507/bp.2022.044](https://doi.org/10.5507/bp.2022.044). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.265/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KAISER, R. (K); VARGA, M.; LANG, O.; WALDAUF, P.; VANĚK, P.; SAUR, K.; BENEŠ, V.; NETUKA, D.: Spinal fusion for single-level SPECT/CT positive lumbar degenerative disc disease: the SPINUS I study. *Acta Neurochirurgica*, 2023, **165**(9): 2633-2640. DOI: [10.1007/s00701-023-05666-8](https://doi.org/10.1007/s00701-023-05666-8). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.645/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KLOSS, P.; LINDHOLZ, M.; MILNIK, A.; AZOULAY, E.; CECCONI, M.; CITERIO, G.; DE CORTE, T.; DUŠKA, F.; GALARZA, L.; GRECO, M.: Early mobilisation in critically ill COVID-19 patients: a subanalysis of the ESICM-initiated UNITE-COVID observational study. *Annals of Intensive Care*, 2023, **13**(November): 112. DOI: [10.1186/s13613-023-01201-1](https://doi.org/10.1186/s13613-023-01201-1). (původní)

IF metriky WoS: IF: 8.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.285/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

KNOR, J.; PEKARA, J. (K); MÁLEK, J.: Uncommon presentation of gasping during ventricular fibrillation - case report. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2023, **34**(4): 172-175. DOI: [10.36290/aim.2023.054](https://doi.org/10.36290/aim.2023.054). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 0.100/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.007/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KRAJČOVÁ, A.; NĚMCOVÁ, V.; HALAČOVÁ, M.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; DUŠKA, F. (K): Amiodarone but not propafenone impairs bioenergetics and autophagy of human myocardial cells. *Toxicology and Applied Pharmacology*, 2023, **477**(October): 116676. DOI: [10.1016/j.taap.2023.116676](https://doi.org/10.1016/j.taap.2023.116676). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.679/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KRBEC JR., M.; DUŠKA, F. (K): The buffer power of plasma proteins: Experimental observations are consistent while the definitions are not.

Journal of Applied Physiology, 2023, **134**(4): 992-993. DOI: [10.1152/jappphysiol.00039.2023](https://doi.org/10.1152/jappphysiol.00039.2023). (letter)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.008/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

LAWRIE, K. (K); O'NEILL, S.; WALDAUF, P.; BALÁŽ, P.: VAVASC study: Clinical trial protocol.

Journal of Vascular Access, 2023, **24**(4): 792-797. DOI: [10.1177/11297298211042677](https://doi.org/10.1177/11297298211042677). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.328/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MAKEL, M. (K); SUKOP, A.; KACHLÍK, D.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; KAISER, R.: Is there any difference between anterior and posterior approach for the spinal accessory to suprascapular nerve transfer? A systematic review and meta-analysis.

Neurological Research, 2023, **45**(5): 489-496. DOI: [10.1080/01616412.2022.2156721](https://doi.org/10.1080/01616412.2022.2156721). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 1.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MÁLEK, J. (K): Kdo podal první anestezii?

Anesteziologie a intenzivní medicína, 2023, **34**(2): 81-89. DOI: [10.36290/aim.2023.015](https://doi.org/10.36290/aim.2023.015). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.100/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.007/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MÁLEK, J. (K): Rok 2023 v přehledu - léčba bolesti.

Anesteziologie a intenzivní medicína, 2023, **34**(5): 222-226. DOI: [10.36290/aim.2023.055](https://doi.org/10.36290/aim.2023.055).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.100/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.007/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MIZNER, J.; WALDAUF, P.; GRIECO, D.; LÍNKOVÁ, H.; IONIŤÁ, O.; VIJAYARAMAN, P.; PETR, R.; RAKOVÁ, R.; VESELÁ, J.; ŠTROS, P.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K. (K): A randomized comparison of His bundle pacing versus right ventricular pacing: Effect on left ventricular function and biomarkers of collagen metabolism.

Kardiologia Polska, 2023, **81**(5): 472-481. DOI: [10.33963/KP.a2023.0065](https://doi.org/10.33963/KP.a2023.0065). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.046/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PEŘAN, D. (K); STERN, M.; ČERNOHORSKÝ, P.; SÝKORA, R.; POPELA, S.; DUŠKA, F.: *Mitragyna speciosa* (Kratom) poisoning: Findings from ten cases.

Toxicon, 2023, **225**(March): 107054. DOI: [10.1016/j.toxicon.2023.107054](https://doi.org/10.1016/j.toxicon.2023.107054). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.522/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

POLÁCHOVÁ, M. (K); NETUKOVÁ, M.; SÝKORA, R.; STUDENÝ, P.: Refractive Outcome After Corneal Lenticule Implantation Ex Vivo Non-Human Study.

Current Eye Research, 2023, **48**(7): 645-650. DOI: [10.1080/02713683.2023.2192447](https://doi.org/10.1080/02713683.2023.2192447). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.462/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

RENZA, M.; PEŘAN, D.; SÝKORA, R.; STERN, M.; ZVONÍČEK, V.; WALDAUF, P.; DUŠKA, F. (K): Influence of additional personal protective equipment on team performance in simulation-based emergency scenarios: a randomised controlled trial.

British Journal of Anaesthesia, 2023, **130**(6): e494-e496. DOI: [10.1016/j.bja.2023.02.028](https://doi.org/10.1016/j.bja.2023.02.028). (letter)

IF metriky WoS: IF: 9.800/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.054/2022; Kvartil AiS: D1/2022

SHAHIN, J. (K); SCALES, NB.; JOHARA, F.; HOGUE, M.; HORNBY, L.; SHEMIE, S.; SCHMIDT, M.; WALDAUF, P.; DUŠKA, F.; WIND, T.; VAN MOOK, WN.; DHANANI, S.: Is the process of withdrawal of life-sustaining measures in the intensive care unit different for deceased organ donors compared with other dying patients? A secondary analysis of prospectively collected data.

BMJ Open, 2023, **13**(8): e069536. DOI: [10.1136/bmjopen-2022-069536](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-069536). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.040/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SÜSSENBEK, O. (K); RADEMAKERS, L.; WALDAUF, P.; JURÁK, P.; SMÍŠEK, R.; ŠTROS, P.; POVIŠER, L.; VESELÁ, J.; PLEŠINGER, F.; HALÁMEK, J.; LEINVEBER, P.; HEŘMAN, D.; OSMANČÍK, P.; ČURILA, K.: Left bundle branch area pacing results in more physiological ventricular activation than biventricular pacing in patients with left bundle branch block heart failure.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e17-e24. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suad109](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad109). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A. (K); HANINEC, P.; ZUBČEK, R.; WALDAUF, P.; KLASOVÁ, J.; LINZER, P.: Simple microsurgical extirpation as a method of choice in treating symptomatic spinal facet joint cysts, a retrospective case series.

World Neurosurgery, 2023, **177**(September): e665-e672. DOI: [10.1016/j.wneu.2023.06.120](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2023.06.120).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.525/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ŠKOLA, J. (K); ČERNÝ, V.: Traumatem indukovaná koagulopatie - patofyziologie, diagnostika a léčba.

Anesteziologie a intenzivní medicína, 2023, **34**(4): 157-164. DOI: [10.36290/aim.2023.050](https://doi.org/10.36290/aim.2023.050).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.100/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.007/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

ŠPATENKOVÁ, V. (K); BRADÁČ, O.; MAREČKOVÁ, Z.; SUCHOMEL, P.; HRADIL, J.; KURIŠČÁK, E.; HALAČOVÁ, M.: Incidence of surgical site infections after cervical spine surgery: results of a single-center cohort study adhering to multimodal preventive wound control protocol.

European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology, 2023, **33**(5): 1997-2004. DOI:

[10.1007/s00590-022-03379-9](https://doi.org/10.1007/s00590-022-03379-9). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.700/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.000/2022; Kvartil AiS: 0/2022

WALDAUF, P.; SCALES, N.; SHAHIN, J.; SCHMIDT, M.; VAN BEINUM, A.; HORNBY, L.; SHEMIE, SD.; HOGUE, M.; WIND, TJ.; VAN MOOK, W.; DHANANI, S.; DUŠKA, F. (K): Machine learning determination of motivators of terminal extubation during the transition to end-of-life care in intensive care unit.

Scientific Reports, 2023, **13**(February): 2632. DOI: [10.1038/s41598-023-29042-9](https://doi.org/10.1038/s41598-023-29042-9). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

MAKEĽ, M. (K); SUKOP, A.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; HORA, A.; KAISER, R.: The effect of smoking and elderly age on digital replantation – a multivariate analysis.

Acta Chirurgiae Plasticae, 2023, **65**(2): 54-58. (původní)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135193>

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

DUŠKA, F.; AL-HADDAD, M.; CECCONI, M.; LE ROY, A.: *Intensive Care Fundamentals: Practically Oriented Essential Knowledge for Newcomers to ICUs*. 1st ed. Cham: Springer, 2023. 271 s. ISBN 978-3-031-21990-0. DOI: [10.1007/978-3-031-21991-7](https://doi.org/10.1007/978-3-031-21991-7).

PEŘAN, D.; CMOREJ, PCh.; NESVADBA, M.: *Akutní stavy v prvním kontaktu*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 150 s. ISBN 978-80-271-3271-3.

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

2023

PEŘAN, D.: 8 Bezpečnost pacientů, kvalita péče a hodnocení rizika. In: ŠEBLOVÁ, J.; MATĚJEK, J.; a kol.: *Etika urgentní medicíny: z pohledu každodenní praxe*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023, s. 104-110. ISBN 978-80-271-3007-8.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

DOLEŽALOVÁ, K. (K); FAJT, M.; LEOVÁ, L.; HEINIGE, P.: Dyspnea, hemoptysis, and fever progressing to acute respiratory failure: A didactic story with a happy ending.

Pediatric Pulmonology, 2023, **58**(9): 2456-2461. DOI: [10.1002/ppul.26497](https://doi.org/10.1002/ppul.26497). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 3.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.841/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HANSEN, ML.; PELLICER, A.; HYTTEL-SØRENSEN, S.; ERGENEKON, E.; SZCZAPA, T.; HAGMANN, C.; NAULAERS, G.; MINTZER, J.; FUMAGALLI, M.; DIMITRIOU, G.; DEMPSEY, E.; TKACZYK, J.; CHENG, G.; FREDLY, S.; HEUCHAN, AM.; PICHLER, G.; FUCHS, H.; NESARGI, S.; HAHN, GH.; PIRIS-BORREGAS, S.; ŠIRC, J.; ALSINA-CASANOVA, M.; STOCKER, M.; OZKAN, H.; SARAFIDIS, K.; HOPPER, AO.; KAREN, T.; RZEPECKA-WEGLARZ, B.; OGUZ, SS.; ARRUZA, L.; MEMISOGLU, AC.; DEL RIO FLORENTINO, R.; BASERGA, M.; MATON, P.; TRUTTMANN, AC.; DE LAS CUEVAS, I.; AGERGAARD, P.; ZAFRA, P.; BENDER, L.; LAUTERBACH, R.; LECART, Ch.; DE BUYST, J.; EL-KHUFFASH, A.; CURLEY, A.; VACCARELLO, OO.; MILETÍN, J.; PAPATHOMA, E.; VESOULIS, Z.; VENTO, G.; CORNETTE, L.; LOPEZ, LS.; YASA, B.; KLAMER, A.; AGOSTI, M.; BAUD, O.; MASTRETTA, E.; CETINKAYA, M.; MCCALL, K.; ZENG, S.; HATZIDAKI, E.; BARGIEL, A.; MARCINIAK, S.; GAO, X.; HUIJIA, L.; CHALAK, L.; YANG, L.; RAO, SA.; XU, X.; GONZALEZ, BL.; WILINSKA, M.; YIN, Z.; SADOWSKA-KRAWCZENKO, I.; SERRANO-VIÑUALES, I.; KROLAK-OLEJNIK, B.; YBARRA, MM.; MORALES-BETANCOURT, C.; KORČEK, P.: Cerebral Oximetry Monitoring in Extremely Preterm Infants.

New England Journal of Medicine, 2023, **388**(16): 1501-1511. DOI: [10.1056/NEJMoa2207554](https://doi.org/10.1056/NEJMoa2207554). (původní)

IF metriky WoS: IF: 158.500/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 48.064/2022; Kvartil AiS: D1/2022

KONOPÁSEK, P.; KORČEK, P. (K); KODÝTKOVÁ, A.; FLACHSOVÁ, E.; FRANTOVÁ, M.; KOČÍ, M.; STRAŇÁK, Z.; JANDA, J.; ZIEG, J.: Abnormal kidney ultrasound and function in a five-year-old boy born prematurely with a birth weight of 370 grams.

Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal, 2023, **124**(9): 682-684. DOI: [10.4149/BLL_2023_104](https://doi.org/10.4149/BLL_2023_104). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 1.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.242/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KREBSOVÁ, A. (K); POHLOVÁ KUČEROVÁ, Š.; 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.; PETŘKOVÁ, J.; DOBIÁŠ, M.; MAKUŠA, M.; BLANKOVÁ, A.; VEITR, D.; ŘEHULKA, H.; ŠUBRT, I.; PILIN, A.; TOMÁŠEK, P.; JANOUŠEK, J.; KAUTZNER, J.; MACEK, M.: *Post mortem* vyšetření obětí náhlé srdeční smrti a navazující kaskádový rodinný screening v ČR.

Cor et Vasa, 2023, **65**(1): 7-22. DOI: [10.33678/cor.2022.059](https://doi.org/10.33678/cor.2022.059). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.200/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.032/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

NEUMAN, V. (K); PRŮHOVÁ, Š.; KULICH, M.; KOLOUŠKOVÁ, S.; VOSÁHLO, J.; ROMANOVÁ, M.; PETRUŽELKOVÁ, L.; HAVLÍK, J.; MASCELLANI, A.; HENKE, S.; ŠUMNÍK, Z.; CINEK, O.: Changes in the gut bacteriome upon gluten-free diet intervention do not mediate beta cell preservation.

Diabetologia, 2023, **66**(1): 241-246. DOI: [10.1007/s00125-022-05805-3](https://doi.org/10.1007/s00125-022-05805-3). (krátké sdělení)

IF metriky WoS: IF: 8.200/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.043/2022; Kvartil AiS: D1/2022

PLEVOVÁ, P. (K); INDRÁKOVÁ, J.; SAVIGE, J.; KUHNŮVÁ, P.; TVRDÁ, P.; ČERNÁ, D.; HILSCHEROVÁ, Š.; KUDREJOVÁ, M.; POLEDOVÁ, D.; JAKLOVÁ, R.; LANGOVÁ, M.; JAHNOVÁ, H.; LAŠTŮVKOVÁ, J.; DUŠEK, J.; GUT, J.; VLČKOVÁ, M.; SOLAŘOVÁ, P.; KŘEČKOVÁ, G.; KANTOROVÁ, E.; SOUKALOVÁ, J.; SLAVKOVSKÝ, R.; ZAPLETALOVÁ, J.; TICHÝ, T.; THOMASOVÁ, D.: A founder COL4A4 pathogenic variant resulting in autosomal recessive Alport syndrome accounts for most genetic kidney failure in Romani people.

Frontiers in Medicine, 2023, **10**(February): 1096869. DOI: [10.3389/fmed.2023.1096869](https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1096869). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.938/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

RÜCKLOVÁ, K. (K); VON KALLE, T.; KOITSCHIEV, A.; GEKELER, K.; SCHELTENDORF, M.; HEINKELE, A.; BLANKENBURG, F.; KÖTTER, I.; HOSPACH, A.: Paediatric Cogan's syndrome - review of literature, case report and practical approach to diagnosis and management.

Pediatric Rheumatology, 2023, **21**(June): 54. DOI: [10.1186/s12969-023-00830-x](https://doi.org/10.1186/s12969-023-00830-x). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.804/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

RÜCKLOVÁ, K.; DAVID, J. (K); KOUBSKÝ, K.; PAVLÍČEK, J.; KLÁSKOVÁ, E.; ŠEDIVÝ, V.; KRUPÍČKOVÁ, S.; MALCOVÁ, H.; KOMÍNOVÁ, J.; VÍT, P.; KUBUŠ, P.: Myokarditidy u dětí.

Cor et Vasa, 2023, **64**(1): 82-89. DOI: [10.33678/cor.2022.096](https://doi.org/10.33678/cor.2022.096). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.200/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.032/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

SVĚTNIČKA, M. (K); HENIKOVÁ, M.; SELINGER, E.; OUŘADOVÁ, A.; POTOČKOVÁ, J.; KÜHN, T.; GOJDA, J.; EL-LABABIDI, E.: Prevalence of iodine deficiency among vegan compared to vegetarian and omnivore children in the Czech Republic: cross-sectional study.

European Journal of Clinical Nutrition, 2023, **77**(11): 1061-1070. DOI: [10.1038/s41430-023-01312-9](https://doi.org/10.1038/s41430-023-01312-9). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.996/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VOTÝPKA, P. (K); KREBSOVÁ, A. (K); NORAMBUENA-POUSTKOVÁ, P.; PELDOVÁ, P.; POHLOVÁ KUČEROVÁ, Š.; KULVAJTOVÁ, M.; DOHNALOVÁ, P.; BÍLEK, M.; ŠTUFKA, V.; RÜCKLOVÁ, K.; GROSSOVÁ, I.; WÜNSCHOVÁ, H.; TAVAČOVÁ, T.; HAŠKOVÁ, J.; SEGEŤOVÁ, M.; ŠTOČEK, J.; GRÉGOŘOVÁ, A.; ZOUBKOVÁ, V.; PETŘKOVÁ, J.; DOBIÁŠ, M.; MAKUŠA, M.; BLANKOVÁ, A.; VAJTR, D.; ŘEHULKA, H.; ŠUBRT, I.; PILIN, A.; TOMÁŠEK, P.; JANOUSEK, J.; KAUTZNER, J.; MACEK, M.: Post-mortem genetic testing in sudden cardiac death and genetic screening of relatives at risk: lessons learned from a Czech pilot multidisciplinary study.

International Journal of Legal Medicine, 2023, **137**(6): 1787-1801. DOI: [10.1007/s00414-023-03007-z](https://doi.org/10.1007/s00414-023-03007-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.462/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

KODYTKOVÁ, A.; TONI, L.; PLACHÝ, L.; JÍROVÁ, B.; ALDHOON HAINEROVÁ, I.; ALEKSIJEVIČ, D.; ČERNÁ, J.; DVOŘÁKOVÁ, M.; EL-LABABIDI, E.; KALVACHOVÁ, B.; KOCOURKOVÁ, K.; KOTVALOVÁ, I.; MAGNOVÁ, O.; NOVOTNÁ, D.; OBERMANNOVÁ, B.; POMAHAČOVÁ, R.; PRŮHOVÁ, Š.; SOUČEK, O.; STRNADEL, J.; ŠÍCHOVÁ, L.; ŠKVOR, J.; ŠNAJDEROVÁ, M.; ŠUMNÍK, Z.; ZAPLETALOVÁ, J.; ŠILAR, J.; KOLOUŠKOVÁ, S.; LEBL, J.: Pubertální růst dětí, které se narodily malé na svůj gestační věk (SGA), s malou výškou v dětství (SGA-SS). Výsledky léčby růstovým hormonem z dat české národní databáze REPAR.

Česko-slovenská pediatrie, 2023, **78**(Suppl. 3): 30-36. DOI: [10.55095/CSPediatric2023/058](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2023/058). (původní)

KOLSKÝ, A.; GUT, J.; NAJMANOVÁ, S.; BÉBROVÁ, E.: Asymptomatická bakteriurie.

Pediatric pro praxi, 2023, **24**(6): 367-371. DOI: [10.36290/ped.2023.090](https://doi.org/10.36290/ped.2023.090). (přehledový)

KŘENEK MALÍKOVÁ, J. (K); ALDHOON HAINEROVÁ, I.; LEBL, J.: Současné možnosti farmakoterapie dětské obezity.

Česko-slovenská pediatrie, 2023, **78**(2): 122-126. DOI: [10.55095/CSPediatric2023/017](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2023/017). (přehledový)

LEBL, J. (K); KŘENEK MALÍKOVÁ, J.; ALDHOON HAINEROVÁ, I.: Regulace energetické rovnováhy a jídelního chování.

Česko-slovenská pediatrie, 2023, **78**(1): 48-53. DOI: [10.55095/CSPediatric2023/009](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2023/009). (přehledový)

PAVLÍČEK, J. (K); RŮCKLOVÁ, K.; DAVID, J.: Myokarditidy a kardiomyopatie.

Česko-slovenská pediatrie, 2023, **78**(2): 110-121. DOI: [10.55095/CSPediatric2023/016](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2023/016). (přehledový)

TONI, L. (K); KODYTKOVÁ, A.; PLACHÝ, L.; JÍROVÁ, B.; ALDHOON HAINEROVÁ, I.; ALEKSIJEVIČ, D.; ČERNÁ, J.; DVOŘÁKOVÁ, M.; EL-LABABIDI, E.; KALVACHOVÁ, B.; KOCOURKOVÁ, K.; KOTVALOVÁ, I.; MAGNOVÁ, O.; NOVOTNÁ, D.; OBERMANNOVÁ, B.; POMAHAČOVÁ, R.; PRŮHOVÁ, Š.; SOUČEK, O.; STRNADEL, J.; ŠÍCHOVÁ, L.; ŠKVOR, J.; ŠNAJDEROVÁ, M.; ŠUMNÍK, Z.; ZAPLETALOVÁ, J.; ŠILAR, J.; KOLOUŠKOVÁ, S.; LEBL, J.: Dospělá výška dětí, které se narodily malé na svůj gestační věk (SGA), s malou výškou v dětství (SGA-SS). Výsledky léčby růstovým hormonem z dat české národní databáze REPAR.

Česko-slovenská pediatrie, 2023, **78**(Suppl. 3): S22-S29. DOI: [10.55095/CSPediatric2023/059](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2023/059). (původní)

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

A01. Články v časopisech s IF

2018

HENDRYCH, J. (K); PEŠL, T.; HAVRÁNEK, P.: Třírovinná zlomenina distální epifýzy tibie - přínos CT k indikaci a plánování osteosyntézy.

Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca, 2018, **85**(5): 336-342. DOI: [10.55095/achot2018/058](https://doi.org/10.55095/achot2018/058). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 0.456/2018; Kvartil IF: Q4/2018

AIS metrikky WoS: AIS: 0.130/2018; Kvartil AIS: Q4/2018

Poslední známé metrikky: IF: 0.400/2022; Kvartil IF: Q4/2022; Kvartil AIS: Q4/2022

2020

HENDRYCH, J. (K); HAVRÁNEK, P.; ČEPELÍK, M.; PEŠL, T.: Výhody a úskalí stabilizace suprakondylických zlomenin humeru u dětí pouze z laterálního přístupu.

Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca, 2020, **87**(6): 414-420. DOI: [10.55095/achot2020/065](https://doi.org/10.55095/achot2020/065). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 0.531/2020; Kvartil IF: Q4/2020

AIS metrikky WoS: AIS: 0.117/2020; Kvartil AIS: Q4/2020

Poslední známé metrikky: IF: 0.400/2022; Kvartil IF: Q4/2022; Kvartil AIS: Q4/2022

2023

ŠTULÍK, J.; SALAVCOVÁ, L. (K); TRČ, T.; HAVRÁNEK, P.; PEŠL, T.; BARNA, M.: Kompresivní zlomeniny thorakolumbální páteře u dětí.

Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca, 2023, **90**(3): 168-173. DOI: [10.55095/achot2023/020](https://doi.org/10.55095/achot2023/020). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 0.400/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AIS: 0.082/2022; Kvartil AIS: Q4/2022

B01. Odborné monografie, učební texty

2021

MIXA, V.; HEINIGE, P.; VOBRUBA, V.; PEŠL, T.; ŠEBELA, A.; ZAJÍČEK, R.: *Dětská přednemocniční a urgentní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021. 596 s. ISBN 978-80-271-3088-7.

3.LF: Klinika hrudní chirurgie 3. LF UK a FTN

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

CHOVANEK, V. (K); ŽBÁNKOVÁ, Š.; KRAJINA, A.; MARŠÍK, L.; HANKE, I.; HANÁČEK, R.: Léčebný efekt lymfografie u pooperačního chylothoraxu - kazuistiky a přehled literatury.

Časopis lékařů českých, 2023, **162**(1): 32-36. (kazuistika)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134090>

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BENEŠ, J. (K): Patogeneze infekcí vyvolaných virem SARS-CoV-2.
Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie, 2023, **72**(4): 221-238. (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.112/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136197>

ČERNÝ, V. (K); HRDÝ, J.; BENEŠ, J.; TLASKALOVÁ-HOGENOVÁ, H.: Slovo o mikrobiomu: úvaha nad historií, současným stavem a pojmoslovím vzkvétajícího oboru.

Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie, 2023, **72**(2): 112-118. (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.112/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134705>

MASSMANN, R. (K); GROH, T.; JILICH, D.; BARTKOVÁ, D.; BARTOVSKÁ, Z.; CHMELÁŘ, J.; CHRDLA, A.; DLOUHÝ, P.; CIMRMAN, Š.; GUIMARAES DA SILVA, S.; KAPLA, J.; KUBISKA, M.; SNOPKOVÁ, S.; SVAČINKA, R.; ZLÁMAL, M.; SAMSONOVÁ, O.; SEDLÁČEK, D.: HIV-positive Ukrainian refugees in the Czech Republic.

AIDS, 2023, **37**(12): 1811-1818. DOI: [10.1097/QAD.0000000000003633](https://doi.org/10.1097/QAD.0000000000003633). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.800/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.524/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

SMÍŠKOVÁ, D. (K); DŽUPOVÁ, O.; MORAVCOVÁ, L.; PÍCHA, D.: Cerebrospinal fluid CXCL13 in non-borrelial central nervous system infections: contribution of CXCL13 to the differential diagnosis.

Infectious Diseases, 2023, **55**(8): 551-558. DOI: [10.1080/23744235.2023.2222178](https://doi.org/10.1080/23744235.2023.2222178). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.167/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2022

DŽUPOVÁ, O. (K); BENEŠ, J.: Postavení chloramfenikolu v dnešní klinické praxi.

Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, 2022, **28**(4): 101-105. (přehledový)

2023

CÍCHOVÁ, L. (K); ANTUŠKOVÁ, M.; DŽUPOVÁ, O.: Mikrobiologické metody identifikace původců infekcí krevního řečiště se zaměřením na T2Bacteria Panel.

Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, 2023, **29**(1): 20-25. (přehledový)

Link: <https://trios.cz/wp-content/uploads/2023/09/KMIL-1-2023-souhrny.pdf>

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BULANOVÁ PEKOVÁ, B. (K); SÝKOROVÁ, V.; MASTNÍKOVÁ, K.; VACLAVÍKOVÁ, E.; MORAVCOVÁ, J.; VLČEK, P.; LANČOVÁ, L.; LAŠTŮVKA, P.; KATRA, R.; BAVOR, P.; KODETOVÁ, D.; CHOVANEC, M.; DROZENOVÁ, J.; MATĚJ, R.; ASTL, J.; HLOŽEK, J.; HRABAL, P.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.: RET fusion genes in pediatric and adult thyroid carcinomas: cohort characteristics and prognosis.

Endocrine-Related Cancer, 2023, **30**(12): e230117. DOI: [10.1530/ERC-23-0117](https://doi.org/10.1530/ERC-23-0117). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.130/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

BUREŠ, Z. (K); PYSANENKO, K.; SYKA, J.: Differences in auditory temporal processing in the left and right auditory cortices of the rat.

Hearing Research, 2023, **430**(March): 108708. DOI: [10.1016/j.heares.2023.108708](https://doi.org/10.1016/j.heares.2023.108708). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.880/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

FÍK, Z. (K); VLASÁK, A.; ZVĚŘINA, E.; SÝBA, J.; LAZÁK, J.; PETERKOVÁ, L.; KOUCKÝ, V.; BETKA, J.: Which Epidemiological Characteristics Drive Decision Making in the Management of Patients with Vestibular Schwannoma?.

Biomedicine, 2023, **11**(2): 340. DOI: [10.3390/biomedicine11020340](https://doi.org/10.3390/biomedicine11020340). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.804/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

FÍK, Z. (K); ZVĚŘINA, E.; LISÝ, J.; BALATKOVÁ, Z.; VLASÁK, A.; CHOVANEC, M.; LAZÁK, J.; TESAŘOVÁ, M.; PETERKOVÁ, L.; BETKA, J.: Hearing After Vestibular Schwannoma Surgery: Is It Preserved Forever?.

Otology & Neurotology, 2023, **44**(3): 260-265. DOI: [10.1097/MAO.0000000000003801](https://doi.org/10.1097/MAO.0000000000003801). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.570/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

GUHA, A. (K); VÍCHA, A.; ZELINKA, T.; KAŇA, M.; MUSIL, Z.; PACÁK, K.; BETKA, J.; CHOVANEC, M.; PLZÁK, J.; BOUČEK, J.: High incidence of occult familial SDHD cases amongst Czech patients with head and neck paragangliomas.

Frontiers in Endocrinology, 2023, **14**(December): 1278175. DOI: [10.3389/fendo.2023.1278175](https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1278175). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.243/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

GUHA, A. (K); KRAML, P.; CHOVANEC, M.; BALA, J.; PLZÁK, J.; SCHALEK, P.: The COVID-19 frontiers – sink or swim.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(3): 171-177. DOI: [10.21101/cejph.a7549](https://doi.org/10.21101/cejph.a7549). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

RYBALKO, N. (K); SUCHÁNKOVÁ, Š.; BUREŠ, Z.; JOVANOVIĆ, N.; MELICHAR, A.; PROFANT, O.; TUREČEK, R. (K): Mice prone to tinnitus after acoustic trauma show increased pre-exposure sensitivity to background noise.

Frontiers in Behavioral Neuroscience, 2023, **17**(December): 1321277. DOI:

[10.3389/fnbeh.2023.1321277](https://doi.org/10.3389/fnbeh.2023.1321277). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.000/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SHAYESTEGAN, M.; KOHOUT, J.; TRNKOVÁ, K.; CHOVANEC, M.; MAREŠ, J. (K): Motion Tracking in Diagnosis: Gait Disorders Classification with a Dual-Head Attentional Transformer-LSTM.

International Journal of Computational Intelligence Systems, 2023, **16**(June): 98. DOI:

[10.1007/s44196-023-00280-z](https://doi.org/10.1007/s44196-023-00280-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.350/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

SOMMERHALDER, N. (K); NEFF, P.; BUREŠ, Z.; PROFANT, O.; KLEINJUNG, T.; MEYER, M.: Deficient central mechanisms in tinnitus: Exploring the impact on speech comprehension and executive functions.

Hearing Research, 2023, **440**(December): 108914. DOI: [10.1016/j.heares.2023.108914](https://doi.org/10.1016/j.heares.2023.108914). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.880/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

STRÍTESKÁ, M. (K); CHOVANEC, M.; STEINMETZER, T.; CHROBOK, V.; PROFANT, O.; SCHNEIDER, E.; KREMLÁČEK, J.; VALIŠ, M.: Binocular video head impulse test: Normative data study.

Frontiers in Neurology, 2023, **14**(May): 1153102. DOI: [10.3389/fneur.2023.1153102](https://doi.org/10.3389/fneur.2023.1153102). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.991/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SÝBA, J. (K); TRNKOVÁ, K.; DOSTÁLOVÁ, L.; VOTAVA, M.; LUKEŠOVÁ, E.; NOVÁK, Š.; KAŇA, M.; TESAŘOVÁ, M.; ZÁBRODSKÝ, M.; PLZÁK, J.; LUKEŠ, P. (K): Comparison of narrow-band imaging with autofluorescence imaging for endoscopic detection of squamous cell carcinoma of the tonsil.

European Archives of Oto-Rhino-Laryngology, 2023, **280**(11): 5073-5080. DOI: [10.1007/s00405-023-08111-9](https://doi.org/10.1007/s00405-023-08111-9). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.632/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VAN DE HEYNING, P.; BETKA, J.; CHOVANEC, M.; DEVÈZE, A.; GIANNUZZI, AL.; KREMPASKÁ, S.; PRZEWOŹNY, T.; SCHEICH, M.; STRUPP, M.; VAN ROMPAEY, V.; MEYER, T. (K): Efficacy and Safety of Intranasal Betahistine in the Treatment of Surgery-Induced Acute Vestibular Syndrome: A Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled Phase 2 Study.

Otology & Neurotology, 2023, **44**(5): 493-501. DOI: [10.1097/MAO.0000000000003856](https://doi.org/10.1097/MAO.0000000000003856). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.570/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

VÍCHA, A. (K); JENČOVÁ, P.; NOVÁKOVÁ KODETOVÁ, D.; ŠTOLOVÁ, L.; VOŘÍŠKOVÁ, D.; VYLETALOVÁ, K.; BROŽ, P.; DRAHOKOUPILOVÁ, E.; GUHA, A.; KOPECKÁ, M.; KRSKOVÁ, L.: Changes on chromosome 11p15.5 as specific marker for embryonal rhabdomyosarcoma?.

Genes, Chromosomes & Cancer, 2023, **62**(12): 732-739. DOI: [10.1002/gcc.23194](https://doi.org/10.1002/gcc.23194). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.157/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

JEŘÁBKOVÁ, Z. (K); SCHALEK, P.; FUKSA, J.; CHOVANEC, M.: Rinosinitida jako komplikace FESS: je prospěšná antibiotická profylaxe?.

Otorinolaryngologie a foniatrie, 2023, **72**(3): 121-126. DOI: [10.48095/ccorl2023121](https://doi.org/10.48095/ccorl2023121). (původní)

B01. Odborné monografie, učební texty

2021

SCHALEK, P.: *Nosní polypóza*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021. 128 s. ISBN 978-80-271-3045-0.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BULANOVÁ PEKOVÁ, B. (K); SÝKOROVÁ, V.; MASTNÍKOVÁ, K.; VACLAVÍKOVÁ, E.; MORAVCOVÁ, J.; VLČEK, P.; LANČOVÁ, L.; LAŠTŮVKA, P.; KATRA, R.; BAVOR, P.; KODETOVÁ, D.; CHOVANEC, M.; DROZENOVÁ, J.; MATĚJ, R.; ASTL, J.; HLOŽEK, J.; HRABAL, P.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.: RET fusion genes in pediatric and adult thyroid carcinomas: cohort characteristics and prognosis.

Endocrine-Related Cancer, 2023, **30**(12): e230117. DOI: [10.1530/ERC-23-0117](https://doi.org/10.1530/ERC-23-0117). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.130/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ČERNÝ, M. (K); MÁJOVSKÝ, M.; BLECHA, J.; NETUKA, D.: Analýza souboru pacientů s poraněním hlavy a obličeje při úrazech na koloběžkách v letech 2010-2022 ošetřených v Ústřední vojenské nemocnici v Praze.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2023, **86**(3): 201-204. DOI: [10.48095/cccsnn2023201](https://doi.org/10.48095/cccsnn2023201). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.033/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

FILIPOVSKÝ, T. (K); KALFEŘT, D.; LUKAVCOVÁ, E.; ZAVÁZALOVÁ, Š.; HLOŽEK, J.; KOVÁŘ, D.; ASTL, J.; HOLÝ, R. (K): The importance of preoperative and perioperative Narrow Band Imaging endoscopy in the diagnosis of pre-tumor and tumor lesions of the larynx.

Journal of Applied Biomedicine, 2023, **21**(3): 107-112. DOI: [10.32725/jab.2023.015](https://doi.org/10.32725/jab.2023.015). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.202/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HOLÝ, R. (K); JANOUŠKOVÁ, K.; VAŠINA, L.; MAUTE, E.; KALFEŘT, D.; MAMIŇÁK, K.; AUGSTE, E.; HLOŽEK, J.; SCHULZ, H.; FUNDA, D.; ASTL, J.: Olfactory event-related potentials (OERPs) and trigeminal event-related potentials (TERPs) - a pilot study in Czech participants with normal sense of smell.

Journal of Applied Biomedicine, 2023, **21**(4): 167-173. DOI: [10.32725/jab.2023.020](https://doi.org/10.32725/jab.2023.020). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.202/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MEDAS, F. (K); DOBRINJA, Ch.; AL-SUHAIMI, EA.; ALTMEIER, J.; ANAJAR, S.; ARIKAN, AE.; AZARYAN, I.; BAINS, L.; BASILI, G.; BOLUKBASI, H.; BONONI, M.; BORUMANDI, F.; BOZAN, MB.; BRENTA, G.; BRUNAUD, L.; BRUNNER, M.; BUEMI, A.; CANU, GL.; CAPPELLACCI, F.; CARTWRIGHT, SB.; CASTELLS FUSTÉ, I.; CAVALHEIRO, B.; CAVALLARO, G.; CHALA, A.; CHAN, SYB.; CHAPLIN, J.; CHEEMA, MS.; CHIAPPONI, C.; CHIOFALO, MG.; CHRYSOS, E.; D'AMORE, A.; DE CILLIA, M.; DE CREA, C.; DE MANZINI, N.; DE MATOS, LL.; DE PASQUALE, L.; DEL RIO, P.; DEMARCHI, MS.; DHIWAKAR, M.; DONATINI, G.; DORA, JM.; D'ORAZI, V.; DOULATRAM GAMGARAM, VK.; EISMONTAS, V.; KABIRI, EH.; EL MALKI, HO.; ELZAHABY, I.; ENCIU, O.; ESKANDER, A.; FEROCI, F.; FIGUEROA-BOHORQUEZ, D.; FILIS, D.; FRANÇOIS, G.; FRÍAS-FERNÁNDEZ, P.; GAMBOA-DOMINGUEZ, A.; GENC, V.; GIORDANO, D.; GÓMEZ-PEDRAZA, A.; GRACEFFA, G.; GRIFFIN, J.; GUERREIRO, SC.; GUPTA, K.; GUPTA, KK.; GURRADO, A.; HAJIOANNOU, J.; HAKALA, T.; HARAHAP, WA.; HARGITAI, L.; HARTL, D.; HELLMANN, A.; HLOŽEK, J.; ea.: Effect of the COVID-19 pandemic on surgery for indeterminate thyroid nodules (THYCOVID): a retrospective, international, multicentre, cross-sectional study.

Lancet: Diabetes & Endocrinology, 2023, **11**(6): 402-413. DOI: [10.1016/S2213-8587\(23\)00094-3](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(23)00094-3).
(původní)

IF metriky WoS: IF: 44.500/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 13.734/2022; Kvartil AiS: D1/2022

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

HRUDKA, J. (K); STICOVÁ, E.; KRBCOVÁ, M.; SCHWARZMANNOVÁ, K.: Localized Insulin-Derived Amyloidosis in Diabetes Mellitus Type 1 Patient: A Case Report.

Diagnostics, 2023, **13**(14): 2415. DOI: [10.3390/diagnostics13142415](https://doi.org/10.3390/diagnostics13142415). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.670/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

JONÁŠ, F.; KEŠA, P.; PÁRAL, P.; PANKRÁC, J.; HUBÁLEK KALBÁČOVÁ, M.; MILETÍN, J.; SUKOP, A.; MOLITOR, M.; STANĚK, K.; ŠEFC, L.; MĚŠTÁK, O. (K): The Effect of Vascular Endothelial Growth Factor C and Adipose-Derived Stem Cells on Lymphatic Regeneration in a Rat Vascularized Lymph Node Transfer Model.

Journal of Reconstructive Microsurgery, 2023, **39**(4): 311-319. DOI: [10.1055/a-1896-5471](https://doi.org/10.1055/a-1896-5471). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.555/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

KRAJCOVÁ, A.; MAKEĽ, M.; ULLAS, G.; NĚMCOVÁ, V.; KAISER, R. (K): Anatomical feasibility study of the infraspinatus muscle neurotization by lower subscapular nerve.

Neurological Research, 2023, **45**(6): 572-577. DOI: [10.1080/01616412.2022.2164666](https://doi.org/10.1080/01616412.2022.2164666). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MAKEĽ, M. (K); SUKOP, A.; KACHLÍK, D.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; KAISER, R.: Is there any difference between anterior and posterior approach for the spinal accessory to suprascapular nerve transfer? A systematic review and meta-analysis.

Neurological Research, 2023, **45**(5): 489-496. DOI: [10.1080/01616412.2022.2156721](https://doi.org/10.1080/01616412.2022.2156721). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 1.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

MAKEĽ, M. (K); SUKOP, A.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; HORA, A.; KAISER, R.: The effect of smoking and elderly age on digital replantation – a multivariate analysis.

Acta Chirurgiae Plasticae, 2023, **65**(2): 54-58. (původní)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135193>

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

HRUDKA, J. (K); HOJNÝ, J.; VEČEŘOVÁ, M.; PROUZOVÁ, Z.; MATĚJ, R.: Nízkotučná varianta vřetenobuněčného lipomu: kazuistika.

Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství, 2023, **59**(4): 190-196. (kazuistika)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136126>

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

STANĚK, L.; SOUMAROVÁ, R.; GÜRLICH, R.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.; LUKÁŠ, D.; MOROZOVA, A.; MUSIL, Z.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.; ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; VEDRAL, T.; ZACH, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: *Molekulární diagnostika nádorů pro chirurgické obory*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2023. 239 s. ISBN 978-80-88129-65-3.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BLAŽEK, J.; HOŠEK, P.; HRABCOVÁ, K.; BRATOVÁ, M.; KULTAN, J.; HRNČIARIK, M.; ČERNOVSKÁ, M.; ZEMANOVÁ, P.; KREJČÍ, J.; KOUBKOVÁ, L.; ŠŤASTNÝ, M.; SVATOŇ, M.: Serious Immune-related Adverse Events Are Associated With Greater Efficacy of Nivolumab Therapy Against Non-small Cell Lung Cancer.

In Vivo, 2023, **37**(5): 2229-2236. DOI: [10.21873/invivo.13324](https://doi.org/10.21873/invivo.13324). (původní)

IF metrik WoS: IF: **2.300/2022**; Kvartil IF: **Q4/2022**

AIS metrik WoS: AiS: **0.423/2022**; Kvartil AiS: **Q4/2022**

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2022

OPRAVILOVÁ, A. (K); PAUK, N.; VANĚČEK, V.: Biomarkery u těžkých astmatiků v terénu obezity.

Studia Pneumologica et Phthiseologica, 2022, **82**(4): 134-139. (přehledový)

2023

PAUK, N. (K): Farmakologický profil mepolizumabu.

Vnitřní lékařství, 2023, **69**(5): 322-328. DOI: [10.36290/vnl.2023.063](https://doi.org/10.36290/vnl.2023.063). (přehledový)

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

ČOMA, M.; MANNING, JC.; KALTNER, H.; GÁL, P. (K): The sweet side of wound healing: galectins as promising therapeutic targets in hemostasis, inflammation, proliferation, and maturation/remodeling.

Expert Opinion on Therapeutic Targets, 2023, **27**(1): 41-53. DOI: [10.1080/14728222.2023.2175318](https://doi.org/10.1080/14728222.2023.2175318). (přehledový)

IF metrikky WoS: IF: 5.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.546/2022; Kvartil AiS: D1/2022

JAMESON, TSO.; CALDOW, MK.; STEPHENS, F.; DENEHY, L.; LYNCH, GS.; KOOPMAN, R.; KRAJČOVÁ, A.; URBAN, T.; BERNEY, S.; DUŠKA, F. (K); PUTHUCHEARY, Z.: Inflammation and altered metabolism impede efficacy of functional electrical stimulation in critically ill patients.

Critical Care, 2023, **27**(November): 428. DOI: [10.1186/s13054-023-04664-7](https://doi.org/10.1186/s13054-023-04664-7). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 15.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 3.726/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

URBAN, L.; ČOMA, M.; LACINA, L.; SZABO, P.; SABOVÁ, J.; URBAN, T.; ŠUCA, H.; LUKAČÍN, Š.; ZAJÍČEK, R.; SMETANA, K. (K); GÁL, P. (K): Heterogeneous response to TGF- β 1/3 isoforms in fibroblasts of different origins: implications for wound healing and tumorigenesis.

Histochemistry and Cell Biology, 2023, **160**(6): 541-554. DOI: [10.1007/s00418-023-02221-5](https://doi.org/10.1007/s00418-023-02221-5). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.700/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

B01. Odborné monografie, učební texty

2021

MIXA, V.; HEINIGE, P.; VOBRUBA, V.; PEŠL, T.; ŠEBELA, A.; ZAJÍČEK, R.: *Dětská přednemocniční a urgentní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021. 596 s. ISBN 978-80-271-3088-7.

C02. Statě ve sbornících

2023

MACH, O.; BOŘIL, J.; ŘEPKA, J.; GOGH, L.; ONIŠČENKO, B.; SOCHA, V.; HANÁKOVÁ, L.; BLASCH, E.: Vestibular Apparatus Training in Czech Air Force Analysis and Opportunities. In: *IEEE/AIAA 42nd Digital Avionics Systems Conference (DASC)*. New Jersey: IEEE, 2023, s. 1-6. ISBN 979-8-3503-3357-2. DOI: [10.1109/DASC58513.2023.10311300](https://doi.org/10.1109/DASC58513.2023.10311300).

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BANÁŠOVÁ, R.; NOSKOVÁ, E.; VODIČKOVÁ, R.; HAŠTO, J.; ŠEBELA, A. (K): Emotional difficulties, coping strategies, and help-seeking patterns among Czech perinatal women.

Midwifery, 2023, **116**(January): 103526. DOI: [10.1016/j.midw.2022.103526](https://doi.org/10.1016/j.midw.2022.103526). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.731/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; VLČKOVÁ, K.; PROKEŠOVÁ, B.; SUCHÁNKOVÁ, E.; ŠTIRSKÁ, L.; JANOUŠKOVÁ, M. (K): "I Didn't Expect to Be So Caught Up in It": a Qualitative Study of Experiences of Medical Students' Volunteering for Ukrainian Refugees.

Academic Psychiatry, 2023, **47**(6): 659-662. DOI: [10.1007/s40596-023-01903-5](https://doi.org/10.1007/s40596-023-01903-5). (krátké sdělení)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.861/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

BUŠKOVÁ, J. (K); DVOŘÁKOVÁ, T.; KRÁLOVÁ, R.; NEVŠÍMALOVÁ, S.; MILATA, M.; GALUŠKOVÁ, K.; DOSTÁLOVÁ, S.; ŠONKA, K.: Škála tíže narkolepsie a její psychometrické vlastnosti u pacientů s narkolepsií typu 1 v ČR.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2023, **86**(1): 63-68. DOI: [10.48095/cccsnn202363](https://doi.org/10.48095/cccsnn202363). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.033/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BUŠKOVÁ, J. (K); MILETÍNOVÁ, E.; KRÁLOVÁ, R.; DVOŘÁKOVÁ, T.; TEFR FARIDOVÁ, A.; HEŘMAN, H.; HRDLIČKOVÁ, K.; ŠEBELA, A.: Parasomnias in Pregnancy.

Brain Sciences, 2023, **13**(2): 357. DOI: [10.3390/brainsci13020357](https://doi.org/10.3390/brainsci13020357). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.772/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

CONSTANTINIDES, C.; HAN, LKM.; ALLOZA, C.; ANTONUCCI, LA.; ARANGO, C.; AYESA-ARRIOLA, R.; BANAJ, N.; BERTOLINO, A.; BORGWARDT, S.; BRUGGEMANN, J.; BUSTILLO, J.; BYKHOVSKI, O.; CALHOUN, V.; CARR, V.; CATTS, S.; CHUNG, YCh.; CRESPO-FACORRO, B.; DÍAZ-CANEJA, CM.; DONOHOE, G.; PLESSIS, SD.; EDMOND, J.; EHRLICH, S.; EMSLEY, R.; EYLER, LT.; FUENTES-CLARAMONTE, P.; GEORGIADIS, F.; GREEN, M.; GUERRERO-PEDRAZA, A.; HA, M.; HAHN, T.; HENSKENS, FA.; HOLLERAN, L.; HOMAN, S.; HOMAN, P.; JAHANSHAD, N.; JANSSEN, J.; JI, E.; KAISER, S.; KALEDA, V.; KIM, M.; KIM, W.; KIRSCHNER, M.; KOCHUNOV, P.; KWAK, YB.; KWON, JS.; LEBEDEVA, I.; LIU, J.; MITCHIE, P.; MICHIELSE, S.; MOTHERSILL, D.; MOWRY, B.; ORTIZ-GARCÍA DE LA FOZ, V.; PANTELIS, Ch.; PERGOLA, G.; PIRAS, F.; POMAROL-CLOTET, E.; PREDA, A.; QUIDÉ, Y.; RASSER, PE.; ROOTES-MURDY, K.; SALVADOR, R.; SANGIULIANO, M.; SARRÓ, S.; SCHALL, U.; SCHMIDT, A.; SCOTT, RJ.; SELVAGGI, P.; SIM, K.; ŠKOCH, A.; SPALLETTA, G.; ŠPANIEL, F.: Brain ageing in schizophrenia: evidence from 26 international cohorts via the ENIGMA Schizophrenia consortium.

Molecular Psychiatry, 2023, **28**(3): 1201-1209. DOI: [10.1038/s41380-022-01897-w](https://doi.org/10.1038/s41380-022-01897-w). (původní)

IF metriky WoS: IF: 11.000/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.885/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ČERMÁKOVÁ, P. (K); CHLAPEČKA, A.; CSAJBÓK, Z.; ANDRÝSKOVÁ, L.; BRÁZDIL, M.; MAREČKOVÁ, K.: Parental education, cognition and functional connectivity of the salience network.

Scientific Reports, 2023, **13**(February): 2761. DOI: [10.1038/s41598-023-29508-w](https://doi.org/10.1038/s41598-023-29508-w). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ČERMÁKOVÁ, P. (K); FRYČOVÁ, B.; NOVÁK, D.; KUKLOVÁ, M.; WOLFOVÁ, K.; KUČERA, M.; JANOUŠKOVÁ, M.; PEKARA, J.; ŠEBLOVÁ, J.; ŠEBLOVÁ, D.: Depression in healthcare workers during COVID-19 pandemic: results from Czech arm of HEROES Study.

Scientific Reports, 2023, **13**(August): 12430. DOI: [10.1038/s41598-023-39735-w](https://doi.org/10.1038/s41598-023-39735-w). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

DIKEOS, D. (K); WICHNIAK, A.; KTONAS, PY.; MIKOTEIT, T.; CRÖNLEIN, T.; ECKERT, A.; KOPŘIVOVÁ, J.; NTAFOULI, M.; SPIEGELHALDER, K.; HATZINGER, M.; RIEMANN, D.; SOLDATOS, C.: The potential of biomarkers for diagnosing insomnia: Consensus statement of the WFSBP Task Force on Sleep Disorders.

World Journal of Biological Psychiatry, 2023, **24**(8): 614-642. DOI: [10.1080/15622975.2023.2171479](https://doi.org/10.1080/15622975.2023.2171479). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.839/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

FAJNEROVÁ, I. (K); FRANCOVÁ, A.; TARANZOVÁ, K.; DARMOVÁ, B.; KOSOVÁ, E.; STOPKOVÁ, P.: Virtual reality environment for exposure therapy in obsessive-compulsive disorder: a validation study.

Virtual Reality, 2023, **27**(3): 2691-2701. DOI: [10.1007/s10055-023-00837-5](https://doi.org/10.1007/s10055-023-00837-5). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.829/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

FAYETTE, D.; JURÍČKOVÁ, V. (K); KOZÁK, T.; MÓCIKOVÁ, H.; GAHEROVÁ, L.; FAJNEROVÁ, I.; HORÁČEK, J.: Cognitive impairment associated with Hodgkin's lymphoma and chemotherapy.

Neuroscience Letters, 2023, **797**(February): 137082. DOI: [10.1016/j.neulet.2023.137082](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2023.137082). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.648/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

FRANCOVÁ, A.; JABLONSKÁ, M.; FAJNEROVÁ, I. (K): Design and Evaluation of Virtual Reality Environments for Claustrophobia.

Presence, 2023, **32**(December): 23-34. DOI: [10.1162/pres_a_00385](https://doi.org/10.1162/pres_a_00385). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.100/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.283/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

GARAKH, ZV. (K); GOLIMBET, VE.; LARIONOVA, EV.; LEZHEIKO, TV.; STRELETS, VB.; ZAYTSEVA, Y.: Asociacija polimorfizma rs1344706 gena ZNF804A c induciovannymi izmenenijami ritmov EEG pri zritelnom vosprijatii verbalnych stimulov u zdorovyh ispytuemyh i bolnyh šizofreniej.

Žurnal Vysšej Nervnoj Dejatel'nosti imeni I. P. Pavlova, 2023, **73**(1): 38-51. DOI: [10.31857/S0044467723010070](https://doi.org/10.31857/S0044467723010070). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.051/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

Link: <https://journals.rcsi.science/0044-4677/article/view/136076>

GÖRNEROVÁ, N. (K); BRUNOVSKÝ, M.; KLÍROVÁ, M.; NOVÁK, T.; ZAYTSEVA, Y.; KOPŘIVOVÁ, J.; BRAVERMANOVÁ, A.; HORÁČEK, J.: The effect of low-frequency rTMS on auditory hallucinations, EEG source localization and functional connectivity in schizophrenia.

Neuroscience Letters, 2023, **794**(January): 136977. DOI: [10.1016/j.neulet.2022.136977](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2022.136977). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.648/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

GREŇ, J. (K); TYLŠ, F.; LASOČIK, M.; KIRALY, C.: Back from the rabbit hole. Theoretical considerations and practical guidelines on psychedelic integration for mental health specialists.
Frontiers in Psychology, 2023, **14**(October): 1054692. DOI: [10.3389/fpsyg.2023.1054692](https://doi.org/10.3389/fpsyg.2023.1054692). (přehledový)
IF metriky WoS: IF: 3.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.004/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HAVLÍK, M. (K); HLINKA, J.; KLÍROVÁ, M.; ADÁMEK, P.; HORÁČEK, J.: Towards causal mechanisms of consciousness through focused transcranial brain stimulation.
Neuroscience of Consciousness, 2023, **2023**(1): niad008. DOI: [10.1093/nc/niad008](https://doi.org/10.1093/nc/niad008). (přehledový)
IF metriky WoS: IF: 4.100/2022; Kvartil IF: 0/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.538/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HEISSLER, R. (K); GEORGI, H.; KOŽENÝ, J.; KOPEČEK, M.: Competing factor models of cognition of healthy older adults: support for SuperAgers identification.
Československá psychologie, 2023, **67**(1): 30-49. DOI: [10.51561/cspsych.67.1.30](https://doi.org/10.51561/cspsych.67.1.30). (původní)
IF metriky WoS: IF: 0.400/2022; Kvartil IF: Q4/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.112/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HORÁČEK, J. (K); JANDA, R.; GÖRNEROVÁ, N.; JAJCAY, L.; ANDRASHKO, V.: Several reasons why ketamine as a neuroplastic agent may have failed to prevent postoperative delirium: implications for future protocols.
Neuroscience Letters, 2023, **798**(February): 137095. DOI: [10.1016/j.neulet.2023.137095](https://doi.org/10.1016/j.neulet.2023.137095). (přehledový)
IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q3/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.648/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HRDLIČKOVÁ, K. (K); NĚMCOVÁ, H.; HORÁKOVÁ, A.; ŠEBELA, A.: Užívání antipsychotik v těhotenství a jejich dopad na vrozené malformace a ranou adaptaci novorozence.
Česká gynekologie, 2023, **88**(3): 221-230. DOI: [10.48095/cccg2023221](https://doi.org/10.48095/cccg2023221). (přehledový)
IF metriky WoS: IF: 0.400/2022;
AIS metriky WoS: AiS: 0.094/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HRDLIČKOVÁ, L. (K); POLÁKOVÁ, K.; LOUČKA, M.: Innovative communication approaches for initializing pediatric palliative care: perspectives of family caregivers and treating specialists.
BMC Palliative Care, 2023, **22**(October): 152. DOI: [10.1186/s12904-023-01269-3](https://doi.org/10.1186/s12904-023-01269-3). (původní)
IF metriky WoS: IF: 3.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.935/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

CHLAPEČKA, A. (K); WOLFOVÁ, K.; FRYČOVÁ, B.; ČERMÁKOVÁ, P.: Educational attainment and anxiety in middle-aged and older Europeans.
Scientific Reports, 2023, **13**(August): 13314. DOI: [10.1038/s41598-023-40196-4](https://doi.org/10.1038/s41598-023-40196-4). (původní)
IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

CHRIENOVÁ, Ž.; RYŠÁNEK, D.; NOVÁK, J.; VAŠICOVÁ, P.; OLEKŠÁK, P.; ANDRÝS, R.; SKARKA, A.; DUMANOVIĆ, J.; MILOVANOVIĆ, Z.; JACÉVIĆ, V.; CHVOJKOVÁ, M.; HOLUBOVÁ, K.; VALEŠ, K.: Fretizole derivatives with mTOR inhibiting and senomorphic properties.
Biomedicine & Pharmacotherapy, 2023, **167**(November): 115600. DOI: [10.1016/j.biopha.2023.115600](https://doi.org/10.1016/j.biopha.2023.115600). (původní)
IF metriky WoS: IF: 7.500/2022; Kvartil IF: D1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.966/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

JEDLIČKA, P. (K); MALŮŠ, M.; TYLŠ, F.; PAITLOVÁ, J.: What Are the Effects of Chamber REST on the Scientific Understanding of Reality? An Exploratory Study.
Journal of Consciousness Studies, 2023, **30**(1-2): 163-190. DOI: [10.53765/20512201.30.1.163](https://doi.org/10.53765/20512201.30.1.163). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.700/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.461/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

JORRATT, P.; ŘÍČNÝ, J.; LEIBOLD, Ch.; OVSEPIAN, SV. (K): Endogenous Modulators of NMDA Receptor Control Dendritic Field Expansion of Cortical Neurons.

Molecular Neurobiology, 2023, **60**(3): 1440-1452. DOI: [10.1007/s12035-022-03147-0](https://doi.org/10.1007/s12035-022-03147-0). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.985/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

JOZA, S.; HU, MT.; JUNG, KY.; KUNZ, D.; STEFANI, A.; DUŠEK, P.; TERZAGHI, M.; ARNALDI, D.; VIDENOVIC, A.; SCHIESS, MC.; HERMANN, W.; LEE, JY.; FERINI-STRAMBI, L.; LEWIS, SJG.; LECLAIR-VISONNEAU, L.; OERTEL, WH.; ANTELM, E.; SIXEL-DÖRING, F.; COCHEN DE COCK, V.; LIGUORI, C.; LIU, J.; PROVINI, F.; PULIGHEDDU, M.; NICOLETTI, A.; BASSETTI, CLA.; BUŠKOVÁ, J.: Progression of clinical markers in prodromal Parkinson's disease and dementia with Lewy bodies: a multicentre study.
Brain, 2023, **146**(8): 3258-3272. DOI: [10.1093/brain/awad072](https://doi.org/10.1093/brain/awad072). (původní)

IF metriky WoS: IF: 14.500/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 4.960/2022; Kvartil AiS: D1/2022

JURÍČKOVÁ, V. (K); LINHARTOVÁ, P.; ADÁMEK, P.; NICHTOVÁ, A.; FIGUEROA, J.; PÁV, M.; PREISS, M.; VEVERA, J. (K): Behavioral inhibition in neutral and emotional contexts in acutely violent patients with schizophrenia spectrum disorders.

Current Psychology, 2023, **42**(28): 24088-24096. DOI: [10.1007/s12144-022-03415-1](https://doi.org/10.1007/s12144-022-03415-1). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.608/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

JURÍČKOVÁ, V. (K); FAYETTE, D.; JONÁŠ, J.; FAJNEROVÁ, I.; KOZÁK, T.; HORÁČEK, J.: Pretreatment Cancer-Related Cognitive Impairment in Hodgkin Lymphoma Patients.

Current Oncology, 2023, **30**(10): 9028-9038. DOI: [10.3390/curroncol30100652](https://doi.org/10.3390/curroncol30100652). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.731/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

KASAL, A.; KUKLOVÁ, M.; KÅGSTROM, A.; WINKLER, P.; FORMÁNEK, T. (K): Suicide Risk in Individuals With and Without Mental Disorders Before and During the COVID-19 Pandemic: An Analysis of Three Nationwide Cross-Sectional Surveys in Czechia.

Archives of Suicide Research, 2023, **27**(2): 671-685. DOI: [10.1080/13811118.2022.2051653](https://doi.org/10.1080/13811118.2022.2051653). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.965/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KEŘKOVÁ, B. (K); KNÍŽKOVÁ, K.; VEČEŘOVÁ, M.; ŠUSTOVÁ, P.; FÜRSTOVÁ, P.; HRUBÝ, A.; ŠPANIEL, F.; RODRIGUEZ, M.: Inflammation and cognitive performance in first-episode schizophrenia spectrum disorders: The moderating effects of childhood trauma.

Schizophrenia Research, 2023, **261**(November): 185-193. DOI: [10.1016/j.schres.2023.09.034](https://doi.org/10.1016/j.schres.2023.09.034). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.372/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KOPEČEK, M. (K); HEISSLER, R.; TICHÁ, Z.; GEORGI, H.: Memory reserve and memory maintenance in SuperAgers.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2023, **86**(6): 391-396. DOI: [10.48095/cccsnn2023391](https://doi.org/10.48095/cccsnn2023391). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.033/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KOSOVÁ, E.; PAJUELO, D. (K); FAJNEROVÁ, I.; GREGUŠ, D.; BRUNOVSKÝ, M.; STOPKOVÁ, P.; ŠKOCH, A.; FÜRSTOVÁ, P.; ŠPANIEL, F.; HORÁČEK, J.: Spectroscopic abnormalities in the pregenual anterior cingulate cortex in obsessive-compulsive disorder using proton magnetic resonance spectroscopy: a controlled study.

BMC Psychiatry, 2023, **23**(October): 734. DOI: [10.1186/s12888-023-05228-3](https://doi.org/10.1186/s12888-023-05228-3). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 4.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.346/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KOSOVÁ, E. (K); PAJUELO, D.; GREGUŠ, D.; BRUNOVSKÝ, M.; STOPKOVÁ, P.; FAJNEROVÁ, I.; HORÁČEK, J.: Glutamatergic abnormalities in the pregenual anterior cingulate cortex in obsessive-compulsive disorder using magnetic resonance spectroscopy: A controlled study.

Psychiatry Research: Neuroimaging, 2023, **335**(October): 111721. DOI:

[10.1016/j.psychres.2023.111721](https://doi.org/10.1016/j.psychres.2023.111721). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.300/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.738/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

KOUBA, P. (K); ŠMOTEK, M.; TICHÝ, T.; KOPŘIVOVÁ, J.: Detection of air traffic controllers' fatigue using voice analysis - An EEG validation study.

International Journal of Industrial Ergonomics, 2023, **95**(May): 103442. DOI:

[10.1016/j.ergon.2023.103442](https://doi.org/10.1016/j.ergon.2023.103442). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 3.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.469/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

LAHUTSINA, A. (K); ŠPANIEL, F.; MRZÍLKOVÁ, J.; MOROZOVA, A.; BRABEC, M.; MUSIL, V.; ZACH, P. (K): Morphology of Anterior Cingulate Cortex and Its Relation to Schizophrenia.

Journal of Clinical Medicine, 2023, **12**(1): 33. DOI: [10.3390/jcm12010033](https://doi.org/10.3390/jcm12010033). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.911/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

LANGMAJEROVÁ, M.; ROUBALOVÁ, R. (K); ŠEBELA, A.; VEVERA, J.: The effect of microbiome composition on impulsive and violent behavior: A systematic review.

Behavioural Brain Research, 2023, **440**(February): 114266. DOI: [10.1016/j.bbr.2022.114266](https://doi.org/10.1016/j.bbr.2022.114266).

(přehledový)

IF metrikky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.705/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

LANGOVÁ, V. (K); HORKÁ, P.; HUBENÝ, J.; NOVÁK, T.; VALEŠ, K.; ADÁMEK, P.; HOLUBOVÁ, K.; HORÁČEK, J.: Ketamine disrupts locomotion and electrolocation in a novel model of schizophrenia, *Gnathonemus petersii* fish.

Journal of Neuroscience Research, 2023, **101**(7): 1098-1106. DOI: [10.1002/jnr.25186](https://doi.org/10.1002/jnr.25186). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 4.200/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.185/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

LASKOV, O.; BIAČKOVÁ, N.; STUHLÍKOVÁ, Z.; KOSTÝLKOVÁ, L.; KLÍROVÁ, M. (K): Inhibitory Control in Young Healthy Adults – a tDCS Study.

Physiological Research, 2023, **72**(5): 633-644. DOI: [10.33549/physiolres.935066](https://doi.org/10.33549/physiolres.935066). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.375/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

NIKOLIČ, M.; VIKTORIN, V.; ZACH, P.; TYLŠ, F.; DUDYSOVÁ, D.; JANKŮ, K.; KOPŘIVOVÁ, J.; KUCHAR, M.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; PÁLENÍČEK, T. (K): Psilocybin intoxication did not affect daytime or sleep-related declarative memory consolidation in a small sample exploratory analysis.

European Neuropsychopharmacology, 2023, **74**(September): 78-88. DOI:

[10.1016/j.euroneuro.2023.04.019](https://doi.org/10.1016/j.euroneuro.2023.04.019). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.517/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ÖRI, D.; SZOCSICS, P. (K); MOLNÁR, T.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; KAZAKOVA, O.: Psychometric properties of the Opening Minds Stigma Scale for Health Care Providers in 32 European countries – A bifactor ESEM representation.

Frontiers in Public Health, 2023, **11**(May): 1168929. DOI: [10.3389/fpubh.2023.1168929](https://doi.org/10.3389/fpubh.2023.1168929). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.228/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ÖRI, D. (K); SZOCSICS, P.; MOLNÁR, T.; BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, L.; KAZAKOVA, O.: Attitudes of psychiatrists towards people with mental illness: a cross-sectional, multicentre study of stigma in 32 European countries.

eClinicalMedicine, 2023, **66**(December): 102342. DOI: [10.1016/j.eclinm.2023.102342](https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2023.102342). (původní)

IF metriky WoS: IF: 15.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 5.035/2022; Kvartil AiS: D1/2022

PECHOVÁ, K. (K); LOUČKA, M.: Factors Influencing Decision Making in Terminal Hospitalization of Nursing Home Residents: A Qualitative Study of the Perspective of Nurses, Social Workers, and General Practitioners.

Journal of Gerontological Social Work, 2023, **66**(7): 942-959. DOI: [10.1080/01634372.2023.2199796](https://doi.org/10.1080/01634372.2023.2199796). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.743/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PIDNEBESNA, A.; FAJNEROVÁ, I.; HORÁČEK, J.; HLINKA, J. (K): Mixture Components Inference for Sparse Regression: Introduction and Application for Estimation of Neuronal Signal from fMRI BOLD.

Applied Mathematical Modelling, 2023, **116**(April): 735-748. DOI: [10.1016/j.apm.2022.11.034](https://doi.org/10.1016/j.apm.2022.11.034).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 5.000/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.873/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

PINCHUK, I. (K); LEVENTHAL, BL.; AKIYAMA, T.; BERGER, H.; BOBOLAKIS, IS.; BRENDEN, RW.; CATTHOOR, K.; CHIHAI, J.; CHKONIA, E.; DOM, G.; DUDEK, D.; JAMES, A.; JAVED, A.; KUPCHIK, M.; MAZALIAUSKIENE, R.; MOHR, P.; ea.: The price of peace in our time.

World Psychiatry, 2023, **22**(2): 337-338. DOI: [10.1002/wps.21109](https://doi.org/10.1002/wps.21109). (letter)

IF metriky WoS: IF: 73.300/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 22.104/2022; Kvartil AiS: D1/2022

PITOŇÁK, M. (K); KOŽENÝ, J.; ČIHÁK, M.: Disparities in Psychological Distress between Czech General Population and LGB + Community Sample.

Journal of Bisexuality, 2023, **23**(2): 151-169. DOI: [10.1080/15299716.2023.2191590](https://doi.org/10.1080/15299716.2023.2191590). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.700/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.771/2022; Kvartil AiS: D1/2022

PULKRÁBKOVÁ, L.; MÚČKOVÁ, L.; HRABINOVÁ, M.; ŠORF, A.; KOBRLOVÁ, T.; JOŠT, P.; BEZDĚKOVÁ, D.; KORÁBEČNÝ, J.; JUN, D. (K); SOUKUP, O. (K): Differentiated SH-SY5Y neuroblastoma cells as a model for evaluation of nerve agent-associated neurotoxicity.

Archives of Toxicology, 2023, **97**(8): 2209-2217. DOI: [10.1007/s00204-023-03525-0](https://doi.org/10.1007/s00204-023-03525-0). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.009/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

RAKÚS, T. (K); HUBČÍKOVÁ, K.; BRUNCVIK, L.; PETRÁŠOVÁ, Z.; BRUNOVSKÝ, M.: Retrospective analysis of quantitative electroencephalography changes in a dissimulating patient after dying by suicide: A single case report.

Frontiers in Psychiatry, 2023, **14**(March): 1002215. DOI: [10.3389/fpsyt.2023.1002215](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2023.1002215). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.210/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SKŘIVÁNKOVÁ, P.; PÁV, M. (K); FABEROVÁ, K.; PERKINS, D.; BOUKALOVÁ, H.; ADAM, D.; MAZOUCHOVÁ, A.; GILLERNOVÁ, I.; ANDERS, M.; KITZLEROVÁ, E.: Violence risk and personality assessment in adolescents by Structured Assessment of Violence Risk in Youth (SAVRY) and high school personality questionnaire (HSPQ): Focus on protective factors strengthening.

Frontiers in Psychiatry, 2023, **13**(January): 1067450. DOI: [10.3389/fpsyt.2022.1067450](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2022.1067450). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.210/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

STRINGER, RN.; WEISS, N. (K): Pathophysiology of ion channels in amyotrophic lateral sclerosis.

Molecular Brain, 2023, **16**(December): 82. DOI: [10.1186/s13041-023-01070-6](https://doi.org/10.1186/s13041-023-01070-6). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.188/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

STRINGER, RN.; CMARKO, L.; ZAMPONI, GW.; DE WAARD, M.; WEISS, N. (K): Electrophysiological characterization of a Ca(v)3.2 calcium channel missense variant associated with epilepsy and hearing loss.

Molecular Brain, 2023, **16**(September): 68. DOI: [10.1186/s13041-023-01058-2](https://doi.org/10.1186/s13041-023-01058-2). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.188/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SYROVÁ, K.; ŠÍCHOVÁ, K.; DANDA, H.; LHOTKOVÁ, E.; JORRATT, P.; PINTEROVÁ-LECA, N.; VEJMOLA, Č.; OLEJNÍKOVÁ-LADISLAVOVÁ, L.; HÁJKOVÁ, K.; KUCHAR, M. (K); HORÁČEK, J.; PÁLENÍČEK, T. (K): Acute pharmacological profile of 2C-B-Fly-NBOMe in male Wistar rats-pharmacokinetics, effects on behaviour and thermoregulation.

Frontiers in Pharmacology, 2023, **14**(March): 1120419. DOI: [10.3389/fphar.2023.1120419](https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1120419). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.995/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

TEJKALOVÁ, H.; JAKOB, L. (K); KVASNOVÁ, S.; KLASCHKA, J.; SECHOVCOVÁ, H.; MRÁZEK, J.; PÁLENÍČEK, T.; OLŠA FLIEGEROVÁ, K.: The influence of antibiotic treatment on the behavior and gut microbiome of adult rats neonatally insulted with lipopolysaccharide.

Heliyon, 2023, **9**(4): e15417. DOI: [10.1016/j.heliyon.2023.e15417](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e15417). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.607/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

TICHÁ, Z. (K); GEORGI, H.; SCHMAND, B.; HEISSLER, R.; KOPEČEK, M.: Processing speed predicts SuperAging years later.

BMC Psychology, 2023, **11**(February): 34. DOI: [10.1186/s40359-023-01069-7](https://doi.org/10.1186/s40359-023-01069-7). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.000/2022;

TYLŠ, F. (K); VEJMOLA, Č.; KOUDELKA, V.; PIORECKÁ, V.; KADERÁBEK, L.; BOCHIN, M.; NOVÁK, T.; KUCHAR, M.; BENDOVA, Z.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; PÁLENÍČEK, T. (K): Underlying pharmacological mechanisms of psilocin-induced broadband desynchronization and disconnection of EEG in rats.

Frontiers in Neuroscience, 2023, **17**(June): 1152578. DOI: [10.3389/fnins.2023.1152578](https://doi.org/10.3389/fnins.2023.1152578). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.233/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VICENCIO-JIMENEZ, S.; DELANO, PH.; MADRID, N.; TERREROS, G.; MAASS, JC.; DELGADO, C.; JORRATT, P. (K): Maintained Spatial Learning and Memory Functions in Middle-Aged $\alpha 9$ Nicotinic Receptor Subunit Knock-Out Mice.

Brain Sciences, 2023, **13**(5): 794. DOI: [10.3390/brainsci13050794](https://doi.org/10.3390/brainsci13050794). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.772/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

VLČEK, P. (K); BOB, P.; VALEŠ, K.: Revisiting monoamine oxidase inhibitors: A potential dual-action therapy for patients with prostate cancer and comorbid depression?.

Journal of Psychopharmacology, 2023, **37**(11): 1157-1160. DOI: [10.1177/02698811231179808](https://doi.org/10.1177/02698811231179808). (letter)

IF metriky WoS: IF: 4.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.207/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

VOCHOSKOVÁ, K.; MCWHINNEY, SR.; FIALOVÁ, M.; KOLENIČ, M.; ŠPANIEL, F.; ŠVANCER, P.; BORONOVÁ, P.; OKAJI, Y.; TRANČÍK, P.; HÁJEK, T. (K): Weight and metabolic changes in early psychosis-association with daily quantification of medication exposure during the first hospitalization.

Acta Psychiatrica Scandinavica, 2023, **148**(3): 265-276. DOI: [10.1111/acps.13594](https://doi.org/10.1111/acps.13594). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.609/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ŽIDÓ, M.; KAČER, D.; VALEŠ, K.; ZIMOVÁ, D.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. (K): Metabolomics of Cerebrospinal Fluid Amino and Fatty Acids in Early Stages of Multiple Sclerosis.

International Journal of Molecular Sciences, 2023, **24**(22): 16271. DOI: [10.3390/ijms242216271](https://doi.org/10.3390/ijms242216271). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2019

POSTRÁNECKÁ, Z. (K); VEJMOLA, Č.; TYLŠ, F.: Psychedelic therapy in the Czech Republic: A theoretical concept or a realistic goal?.

Journal of Psychedelic Studies, 2019, **3**(1): 19-31. DOI: [10.1556/2054.2019.003](https://doi.org/10.1556/2054.2019.003). (původní)

Poslední známé metriky: IF: 4.500/2022;

2023

DVOŘÁKOVÁ, T. (K); MĚRKOVÁ, R.; BUŠKOVÁ, J.: Sleep disorders after COVID-19 in Czech population: Post-lockdown national online survey.

Sleep Medicine: X, 2023, **6**(December): 100087. DOI: [10.1016/j.sleepx.2023.100087](https://doi.org/10.1016/j.sleepx.2023.100087). (původní)

GARAKH, ZV. (K); GOLIMBET, VE.; LARIONOVA, EV.; LEZHEIKO, TV.; STRELETS, VB.; ZAYTSEVA, Y.: Association of the rs1344706 Polymorphism of the ZNF804A Gene with Induced EEG Rhythm Changes during Visual Perception of Verbal Stimuli in Healthy and Schizophrenic Subjects.

Neuroscience and Behavioral Physiology, 2023, **53**(5): 846-855. DOI: [10.1007/s11055-023-01477-7](https://doi.org/10.1007/s11055-023-01477-7). (původní)

JARKE, H. (K); BOURKE, S.; JOYCE, R.; SCALABRINI, S.; THURSBY, K.; ZALCIK, H.; JAKOB, L.: Introducing patient-centric electronic medicine leaflets in the European Union.

Open Research Europe, 2023, **3**(May): 84. DOI: [10.12688/openreseurope.15764.1](https://doi.org/10.12688/openreseurope.15764.1). (letter)

MILETÍNOVÁ, E. (K); PIORECKÝ, M.; KOUDELKA, V.; JIŘÍČEK, S.; TOMEČEK, D.; BRUNOVSKÝ, M.; HORÁČEK, J.; BUŠKOVÁ, J.: Alterations of sleep initiation in NREM parasomnia after sleep deprivation - A multimodal pilot study.

Sleep Medicine: X, 2023, **6**(December): 100086. DOI: [10.1016/j.sleepx.2023.100086](https://doi.org/10.1016/j.sleepx.2023.100086). (původní)

TEJKALOVÁ, H. (K); GOLOFAST, B.; JAKOB, L.; ŠULÁKOVÁ, A.; OLŠA FLIEGEROVÁ, K.; KAČER, D.; VALEŠ, K.; PÁLENÍČEK, T.: Effect of early neonatal exposure to lipopolysaccharide (LPS) with subsequent exposure to antibiotic-induced dysbiosis (double hit theory in a model of schizophrenia) on metabolomics.

Psychiatrie, 2023, **27**(3): 102-109. (původní)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_3_2023/tejkalova_Psychiatrie_3_23.pdf

URBANOVÁ, L. (K); SEBALO VŇUKOVÁ, M.; ANDERS, M.; PTÁČEK, R.; BUŠKOVÁ, J.: The Updating and Individualizing of Sleep Hygiene Rules for Non-clinical Adult Populations.

Prague Medical Report, 2023, **124**(4): 329-343. DOI: [10.14712/23362936.2023.26](https://doi.org/10.14712/23362936.2023.26). (přehledový)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2022

HAKENOVÁ, K. (K); VALEŠ, K.: Vliv psychobiotik na kognitivní funkce u geriatrické populace.

Psychiatrie, 2022, **26**(4): 161-166. (přehledový)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2022/Psychiatrie_4_2022/Psychiatrie_4_2022_hakenova.pdf

2023

ADAMOVÁ, A.; BIAČKOVÁ, N.; KLÍROVÁ, M. (K): Neuropsychiatrické symptomy u COVID-19.

Psychiatrie, 2023, **27**(1): 12-18. (přehledový)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_1_2023/adamova_Psychiatrie_1_2023.pdf

BAREŠ, M. (K); NOVÁK, T.: Repetitivní transkraniální magnetická stimulace dorzomediálního prefrontálního kortexu (dmPFC-rTMS) v léčbě depresivní poruchy. Přehled klinických studií. *Psychiatrie*, 2023, **27**(1): 25-34. (přehledový)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_1_2023/bares_Psychiatrie_1_2023.pdf

BIAČKOVÁ, N.; ADAMOVÁ, A.; KLÍROVÁ, M. (K): Ovlivňování kognitivních poruch u psychiatrických diagnóz pomocí transkraniální stimulace střídavým proudem. *Psychiatrie*, 2023, **27**(3): 110-118. (přehledový)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_3_2023/biackova_Psychiatrie_3_23.pdf

KOLENIČOVÁ, M.; KOLENIČ, M. (K): Demencia s Lewyho telieskami. *Psychiatrie*, 2023, **27**(4): 184-192. (přehledový)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_4_2023/vzdelavani_Psychiatrie_4_2023.pdf

KOPEČEK, M. (K); ANDRASHKO, V.: Pokračovací a udržovací léčba rezistentní depresivní poruchy racemickým ketaminem – přehled studií. *Psychiatrie*, 2023, **27**(4): 168-178. (přehledový)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_4_2023/kopecek_Psychiatrie_4_2023.pdf

NOVÁK, T. (K): Hypománie a mánie při užívání antidepresiv u pacientů s depresivní poruchou. *Psychiatrie*, 2023, **27**(2): 74-80. (přehledový)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_2_2023/Psychiatrie_2_2023_novak.pdf

STOPKOVÁ, P. (K); HÁŠA, M.; FAJNEROVÁ, I.; HEJTMÁNEK, L.; KOSOVÁ, E.; FRANCOVÁ, A.: Mobilní hra jako nástroj osvěty, časné intervence a edukace u lidí se subsyndromálními příznaky OCD: pilotní studie.

Psychiatrie, 2023, **27**(2): 51-55. (původní)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_2_2023/Psychiatrie_2_2023_stop.pdf

ZUZÁNKOVÁ, K. (K); FAJNEROVÁ, I.: Intervence zaměřené na oslabenou kognitivní flexibilitu u pacientů s obsedantně kompulzivní poruchou – přehled klinických studií. *Psychiatrie*, 2023, **27**(4): 153-160. (přehledový)

Link:

https://www.tigis.cz/images/stories/psychiatrie/Psychiatrie_2023/Psychiatrie_4_2023/zuzankova_Psychiatrie_4_2023.pdf

B01. Odborné monografie, učební texty

2021

MIXA, V.; HEINIGE, P.; VOBRUBA, V.; PEŠL, T.; ŠEBELA, A.; ZAJÍČEK, R.: *Dětská přednemocniční a urgentní péče*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada, 2021. 596 s. ISBN 978-80-271-3088-7.

2023

URBAN, M.; HERÁČEK, J.; BÁČA, V.; OTČENÁŠEK, M.; ROKYTA, R.; ŠEBELA, A.: *Chronická pánevní bolest*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 200 s. ISBN 978-80-271-3195-2.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BARTOŠ, A. (K); DO, D.; PÍCHOVÁ, R.: Nečekaně abnormální test POBAV a SPECT mozku dokonce u vnuka pacientky s demencí.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2023, **86**(6): 405-408. DOI: [10.48095/cccsnn2023405](https://doi.org/10.48095/cccsnn2023405). (letter)

IF metrikky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.033/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BURGETOVÁ, A.; DUŠEK, P.; UHER, T.; VANĚČKOVÁ, M.; VEJRAŽKA, M.; BURGETOVÁ, R.; HORÁKOVÁ, D.; SRPOVÁ, B.; KALOUSOVÁ, M.; NOSKOVÁ, L.; LEVOVÁ, K.; KRÁSENSKÝ, J.; LAMBERT, L. (K): CSF Markers of Oxidative Stress Are Associated with Brain Atrophy and Iron Accumulation in a 2-Year Longitudinal Cohort of Early MS.

International Journal of Molecular Sciences, 2023, **24**(12): 10048. DOI: [10.3390/ijms241210048](https://doi.org/10.3390/ijms241210048). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KAISER, R. (K); VARGA, M.; LANG, O.; WALDAUF, P.; VANĚK, P.; SAUR, K.; BENEŠ, V.; NETUKA, D.: Spinal fusion for single-level SPECT/CT positive lumbar degenerative disc disease: the SPINUS I study. *Acta Neurochirurgica*, 2023, **165**(9): 2633-2640. DOI: [10.1007/s00701-023-05666-8](https://doi.org/10.1007/s00701-023-05666-8). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.645/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MALÍKOVÁ, H. (K); KREMEŇOVÁ, K.; LUKAVSKÝ, J.; HOLEŠTA, M.; LAUER, D.; KOŽNAR, B.; WEICHET, J.: Early and late infarct growth rate in ischemic stroke patients after successful endovascular treatment in early time window: correlation of imaging and clinical factors with clinical outcome.

Quantitative Imaging in Medicine and Surgery, 2023, **13**(9): 5770-5782. DOI: [10.21037/qims-23-153](https://doi.org/10.21037/qims-23-153). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.617/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ZIKÁN, M. (K); VEČEŘOVÁ, L.; DUBOVÁ, O.; SEHNAL, B.; SOUKUPOVÁ, J.: BRCA mutation carriers suffering from ovarian cancer as a model for treatment decision in higher lines - Place for platinum reinduction.

Journal of Cancer Research and Therapeutics, 2023, **19**(3): 684-687. DOI: [10.4103/jcrt.jcrt_880_21](https://doi.org/10.4103/jcrt.jcrt_880_21). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.248/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

ZOLOTOV, E.; SIGAL, A.; HAVRDA, M.; RASKOVA, M.; GIRSA, D.; HOCHFELD, U.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I. (K): Unveiling the Unexpected: Why Doctors Should Look Beyond the Lungs When Predicting COVID-19 Mortality.

Kidney & Blood Pressure Research, 2023, **48**(December): 347-356. DOI: [10.1159/000530803](https://doi.org/10.1159/000530803). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.552/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

LANG, O. (K); PRÝMKOVÁ, V.; DAŇHOVÁ, B.: Efekt lymfodrenáže dolních končetin u pacientů se syndromem diabetické nohy – pilotní studie.

Nukleární medicína, 2023, **12**(3): 54-57. (původní)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135288>

LANG, O. (K); PRÝMKOVÁ, V.: Transportní kapacita lymfatického systému dolních končetin u pacientů se syndromem diabetické nohy – pilotní studie.

Nukleární medicína, 2023, **12**(4): 68-71. (původní)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136170>

LANG, O. (K): Význam hybridní plicní scintigrafie u pacientů s emfyzémem - kazuistika.

Nukleární medicína, 2023, **12**(4): 72-75. (kazuistika)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136171>

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

HEŘMAN, D.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.; RIZOV, V.; KAČER, P.; PEISKER, T.; MALÝ, M.; OSMANČÍK, P. (K): Changes in cognitive function after thoracoscopic and catheter ablation for atrial fibrillation.

PACE: Pacing and Clinical Electrophysiology, 2023, **46**(1): 84-90. DOI: [10.1111/pace.14634](https://doi.org/10.1111/pace.14634). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

JONSDOTTIR, J.; SANTOYO-MEDINA, C.; KAHRAMAN, T.; KALRON, A.; ŘASOVÁ, K.; MOUMDJIAN, L.; COOTE, S.; TACCHINO, A.; GRANGE, E.; SMEDAL, T.; ARNTZEN, ECh.; LEARMONTH, Y.; PEDULLA, L.; QUINN, G.; KOS, D. (K): Changes in physiotherapy services and use of technology for people with multiple sclerosis during the COVID-19 pandemic.

Multiple Sclerosis and Related Disorders, 2023, **71**(March): 104520. DOI:

[10.1016/j.msard.2023.104520](https://doi.org/10.1016/j.msard.2023.104520). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.865/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

PAPERÁK, P. (K); JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.: Therapeutic intervention in fear of cancer recurrence in adult oncology patients: a systematic review.

Journal of Cancer Survivorship, 2023, **17**(4): 1017-1035. DOI: [10.1007/s11764-022-01277-x](https://doi.org/10.1007/s11764-022-01277-x).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.403/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

RAUDENSKÁ, J.; GUMANČÍK, J.; RAUDENSKÝ, M.; PASQUALUCCI, A.; NARVAEZ TAMAYO, MA.; VARRASSI, G.; JAVŮRKOVÁ, A. (K): Play as a Stress-Coping Method Among Children in Light of the COVID-19 Pandemic: A Review.

Cureus, 2023, **15**(8): e43550. DOI: [10.7759/cureus.43550](https://doi.org/10.7759/cureus.43550). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.265/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

RAUDENSKÁ, J.; ŠTEINEROVÁ, V.; VODIČKOVÁ, Š.; RAUDENSKÝ, M.; FULKOVÁ, M.; URITS, I.; VISWANATH, O.; VARRASSI, G. (K); JAVŮRKOVÁ, A.: Arts Therapy and Its Implications in Chronic Pain Management: A Narrative Review.

Pain and Therapy, 2023, **12**(6): 1309-1337. DOI: [10.1007/s40122-023-00542-w](https://doi.org/10.1007/s40122-023-00542-w). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.981/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

REHÁK BUČKOVÁ, B.; MAREŠ, J.; ŠKOCH, A.; KOPAL, J.; TINTĚRA, J.; DINEEN, R.; ŘASOVÁ, K.; HLINKA, J. (K): Multimodal-neuroimaging machine-learning analysis of motor disability in multiple sclerosis.

Brain Imaging and Behavior, 2023, **17**(1): 18-34. DOI: [10.1007/s11682-022-00737-3](https://doi.org/10.1007/s11682-022-00737-3). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.200/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.001/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

HUBÁČEK, J. (K); PHILIPP, T.; ADÁMKOVÁ, V.; MÁJEK, O.; DUŠEK, L.: A haemochromatosis-causing HFE mutation is associated with SARS-CoV-2 susceptibility in the Czech population.

Clinica Chimica Acta, 2023, **538**(January): 211-215. DOI: [10.1016/j.cca.2022.12.025](https://doi.org/10.1016/j.cca.2022.12.025). (původní)

IF metrik WoS: IF: 5.000/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrik WoS: AiS: 0.827/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HUBÁČEK, JA. (K); PHILIPP, T.; ADÁMKOVÁ, V.; MÁJEK, O.; DLOUHÁ, D.; DUŠEK, L.: Possible effect of OAS1 and TMPRSS6 but not DPP4 and ZNF335 polymorphisms on COVID-19 severity in the Czech population.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(4): 235-239. DOI: [10.21101/cejph.a7906](https://doi.org/10.21101/cejph.a7906). (původní)

IF metrik WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrik WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HUBÁČEK, JA. (K); PHILIPP, T.; ADÁMKOVÁ, V.; MÁJEK, O.; DUŠEK, L.: ABCA3 and LZTFL1 Polymorphisms and Risk of COVID-19 in the Czech Population.

Physiological Research, 2023, **72**(4): 539-543. DOI: [10.33549/physiolres.935108](https://doi.org/10.33549/physiolres.935108). (krátké sdělení)

IF metrik WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metrik WoS: AiS: 0.375/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

BĚLOBRÁDEK, J. (K); ŠÍDLO, L.; PHILIPP, T.: Školitelé v oboru všeobecné praktické lékařství - změny regionální sítě v Česku v letech 2017-2021.

Praktický lékař, 2023, **103**(2): 84-91. (původní)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134308>

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A. (K); HANINEC, P.; ZUBČEK, R.; WALDAUF, P.; KLASOVÁ, J.; LINZER, P.: Simple microsurgical extirpation as a method of choice in treating symptomatic spinal facet joint cysts, a retrospective case series.

World Neurosurgery, 2023, **177**(September): e665-e672. DOI: [10.1016/j.wneu.2023.06.120](https://doi.org/10.1016/j.wneu.2023.06.120).

(původní)

IF metriký WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriký WoS: AiS: 0.525/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

STANĚK, L.; SOUMAROVÁ, R.; GÜRLICH, R.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.; LUKÁŠ, D.; MOROZOVA, A.; MUSIL, Z.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.; ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; VEDRAL, T.; ZACH, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: *Molekulární diagnostika nádorů pro chirurgické obory*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2023. 239 s. ISBN 978-80-88129-65-3.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BARTOŠ, A. (K); KREJČOVÁ, M.: Validizace elektronického testu paměti ALBAV.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2023, **86**(1): 49-56. DOI: [10.48095/cccsnn202349](https://doi.org/10.48095/cccsnn202349). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.033/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BARTOŠ, A. (K); DO, D.; PÍCHOVÁ, R.: Nečekaně abnormální test POBAV a SPECT mozku dokonce u vnuka pacientky s demencí.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, 2023, **86**(6): 405-408. DOI: [10.48095/cccsnn2023405](https://doi.org/10.48095/cccsnn2023405). (letter)

IF metriky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.033/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

BARTOŠ, A. (K); WEINEROVÁ, J.; DIONDET, S.: Effects of human probiotics on memory and psychological and physical measures in community-dwelling older adults with normal and mildly impaired cognition: results of a bi-center, double-blind, randomized, and placebo-controlled clinical trial (CleverAge biota).

Frontiers in Aging Neuroscience, 2023, **15**(July): DOI: [10.3389/fnagi.2023.1163727](https://doi.org/10.3389/fnagi.2023.1163727). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.247/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

GRANGEON, L.; LANGE, K.S.; WALISZEWSKA-PROSÓŁ, M.; ONAN, D.; MARSCHOLLEK, K.; WIELS, W.; MIKULENKA, P.; FARHAM, F.; GOLLION, C.; DUCROS, A. (K): Genetics of migraine: where are we now?. *Journal of Headache and Pain*, 2023, **24**(1): 12. DOI: [10.1186/s10194-023-01547-8](https://doi.org/10.1186/s10194-023-01547-8). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 7.400/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.792/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HEŘMAN, D.; JAVŮRKOVÁ, A.; RAUDENSKÁ, J.; BUDERA, P.; RIZOV, V.; KAČER, P.; PEISKER, T.; MALÝ, M.; OSMANČÍK, P. (K): Changes in cognitive function after thoracoscopic and catheter ablation for atrial fibrillation.

PACE: Pacing and Clinical Electrophysiology, 2023, **46**(1): 84-90. DOI: [10.1111/pace.14634](https://doi.org/10.1111/pace.14634). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.537/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HRADÍLEK, P. (K); ZAPLETALOVÁ, O.; HANULÍKOVÁ, P.; KUBALA HAVRDOVÁ, E.; WOZNICOVÁ, I.; MAZOUCHOVÁ, A.; DRAHOTA, J.; LAUER, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; VALIŠ, M.; LIBERTÍNOVÁ, J.; ŠTOURAČ, P.; ADÁMKOVÁ, J.; AMPAPA, R.; VACHOVÁ, M.; DUFEK, M.; MARTINKOVÁ, A.; PETERKA, M.; RECMANOVÁ, E.; MAREŠ, J.; HORÁKOVÁ, D.: Is breastfeeding in MS harmful or not? An answer from real-world Czech data.

Multiple Sclerosis and Related Disorders, 2023, **76**(August): 104790. DOI: [10.1016/j.msard.2023.104790](https://doi.org/10.1016/j.msard.2023.104790). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.865/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HRNČIAROVÁ, T.; DRAHOTA, J.; SPELMAN, T.; HILLERT, J.; LYCKE, J.; KUBALA HAVRDOVÁ, E.; RECMANOVÁ, E.; ADÁMKOVÁ, J.; MAREŠ, J.; LIBERTÍNOVÁ, J.; PAVELEK, Z.; HRADÍLEK, P.; AMPAPA, R.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PETERKA, M.; MARTINKOVÁ, A.; ŠTOURAC, P.; GRÜNERMELOVÁ, M.; VACHOVÁ, M.; DUFEK, M.; HORÁKOVÁ, D. (K): Does initial high efficacy therapy in multiple sclerosis surpass escalation treatment strategy? A comparison of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis in the Czech and Swedish national multiple sclerosis registries.

Multiple Sclerosis and Related Disorders, 2023, **76**(August): 104803. DOI:

[10.1016/j.msard.2023.104803](https://doi.org/10.1016/j.msard.2023.104803). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.865/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

KLAIL, T.; ŠEDOVIČ, P. (K); VINKLÁREK, J.F.; KOVÁČOVÁ, I.; BAR, M.; CIHLÁŘ, F.; ČERNÍK, D.; JURÁK, L.; JURA, R.; HERZIG, R.; HUSTÝ, J.; KÖCHER, M.; KOVÁŘ, M.; NEVŠÍMALOVÁ, M.; RAUPACH, J.; ROČEK, M.; ŠAŇÁK, D.; ŠEVČÍK, P.; ŠKOLOUDÍK, D.; ŠRÁMEK, M.; VANÍČEK, J.; VAŠKO, P.; VÁCLAVÍK, D.; TOMEK, A.; MIKULÍK, R.: Safety and Efficacy of Baseline Antiplatelet Treatment in Patients Undergoing Mechanical Thrombectomy for Ischemic Stroke: Antiplatelets Before Mechanical Thrombectomy.

Journal of Vascular and Interventional Radiology, 2023, **34**(9): 1502-1510.e12. DOI:

[10.1016/j.jvir.2023.05.017](https://doi.org/10.1016/j.jvir.2023.05.017). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.896/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KROPP, M. (K); GOLUBNITSCHAJA, O. (K); MAZURAKOVÁ, A.; KOKLESOVÁ, L.; SARGHEINI, N.; VO TRONG-TIN, K.S.; DE CLERCK, E.; POLÍVKA, J.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; KUBATKA, P.; THUMANN, G.: Diabetic retinopathy as the leading cause of blindness and early predictor of cascading complications - risks and mitigation.

EPMA Journal, 2023, **14**(February): 21-42. DOI: [10.1007/s13167-023-00314-8](https://doi.org/10.1007/s13167-023-00314-8). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 6.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.829/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

KŘEČEK, J. (K); KOŽNAR, B.; SULŽENKO, J.; STELMACH, Z.; WIDIMSKÝ, P.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; VAŠKO, P.; MIKULENKA, P.; LAUER, D.; KUČERA, D.: Současná role mechanické trombektomie v léčbě akutní ischemické cévní mozkové příhody.

Cor et Vasa, 2023, **65**(3): 514-524. DOI: [10.33678/cor.2022.105](https://doi.org/10.33678/cor.2022.105). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.200/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.032/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MALÍKOVÁ, H. (K); KREMEŇOVÁ, K.; LUKAVSKÝ, J.; HOLEŠTA, M.; LAUER, D.; KOŽNAR, B.; WEICHET, J.: Early and late infarct growth rate in ischemic stroke patients after successful endovascular treatment in early time window: correlation of imaging and clinical factors with clinical outcome.

Quantitative Imaging in Medicine and Surgery, 2023, **13**(9): 5770-5782. DOI: [10.21037/qims-23-153](https://doi.org/10.21037/qims-23-153). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.617/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

MIHALOVIČ, M.; MIKULENKA, P.; LÍNKOVÁ, H.; NEUBERG, M.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PEISKER, T.; LAUER, D.; TOUŠEK, P. (K): Prevalence of myocardial injury in patients after acute ischaemic stroke according to standard criteria.

European Heart Journal: Supplements, 2023, **25**(Suppl. E): e3-e9. DOI:

[10.1093/eurheartjsupp/suad104](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suad104). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.494/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

NGUYEN, TN. (K); QURESHI, MM.; KLEIN, P.; YAMAGAMI, H.; MIKULÍK, R.; CZLONKOWSKA, A.; ABDALKADER, M.; SEDOVA, P.; SATHYA, A.; LO, HC.; MANSOUR, OY.; VANGURU, HR.; LESAINE, E.; TSIVGOULIS, G.; LOOCHTAN, AI.; DEMEESTERE, J.; UCHINO, K.; INOA, V.; GOYAL, N.; CHARIDIMOU, A.; SIEGLER, JE.; YAGHI, S.; AGUIAR DE SOUSA, D.; MOHAMMADEN, M.; HAUSSEN, DC.; KRISTOFFERSEN, ES.; LEREIS, VP.; SCOLLO, SD.; CAMPBELL, BC.; MA, A.; THOMAS, JO.; PARSONS, MW.; SINGHAL, S.; SLATER, LA.; MARTINS, RT.; ENZINGER, Ch.; GATTRINGER, T.; RAHMAN, A.; BONNET, T.; LIGOT, N.; DE RAEDT, S.; LEMMENS, R.; VANACKER, P.; VANDERVORST, F.; CONFORTO, AB.; HIDALGO, RCT.; DE OLIVEIRA NEVES, L.; MARTINS, RT.; MORA CUERVO, DL.; REBELLO, LC.; SANTIAGO, IB.; LAMEIRINHAS DA SILVA, I.; SAKELAROVA, T.; KALPACHKI, R.; ALEXIEV, F.; CATANESE, L.; CORA, EA.; GOYAL, M.; HILL, MD.; KELLY, ME.; KHOSRAVANI, H.; LAVOIE, P.; PEELING, L.; PIKULA, A.; RIVERA, R.; CHEN, HS.; CHEN, Y.; HUO, X.; MIAO, Z.; YANG, S.; BEDEKOVIC, MR.; BRALIC, M.; BUDINCEVIC, H.; CORREDOR-QUINTERO, AB.; LARA-SARABIA, OE.; CABAL, M.; TENORA, D.; FIBRICH, P.; HERZIG, R.; HLAVÁČOVÁ, H.; HRABANOVSKÁ, E.; HLINOVSKÝ, D.; JURÁK, L.; KADLČÍKOVÁ, J.; KARPOWICZ, I.; KLEČKA, L.; KOVÁŘ, M.; LAUER, D.; NEUMANN, J.; PALOUŠKOVÁ, H.; REISER, M.; REKOVÁ, P.; ROHAN, V.; ŠKODA, O.: Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Stroke Volumes and Cerebrovascular Events: One-Year Follow-up.

Neurology, 2023, **100**(4): e408-e421. DOI: [10.1212/WNL.0000000000201426](https://doi.org/10.1212/WNL.0000000000201426). (původní)

IF metriky WoS: IF: 10.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.561/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ONOFRI, A.; PENSATO, U.; ROSIGNOLI, Ch.; WELLS-GATNIK, W.; STANYER, E.; ORNELLO, R.; CHEN, HZ.; DE SANTIS, F.; TORRENTE, A.; MIKULENKA, P.: Primary headache epidemiology in children and adolescents: a systematic review and meta-analysis.

Journal of Headache and Pain, 2023, **24**(1): 8. DOI: [10.1186/s10194-023-01541-0](https://doi.org/10.1186/s10194-023-01541-0). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 7.400/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.792/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

ŠEDO VÁ, P. (K); KENT, JA.; BRYNDZIAR, T.; JARKOVSKÝ, J.; TOMEK, A.; ŠRÁMEK, M.; ŠKODA, O.; ŠRÁMKOVÁ, T.; POKOROVÁ, K.; LITTNEROVÁ, S.; BROWN, RD.; MIKULÍK, R.: The decline in stroke hospitalization due to COVID-19 is unrelated to COVID-19 intensity.

European Journal of Neurology, 2023, **30**(4): 943-950. DOI: [10.1111/ene.15664](https://doi.org/10.1111/ene.15664). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.542/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

WIDIMSKÝ, P. (K); SNYDER, K.; SULŽENKO, J.; HOPKINS, LN.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.: Acute ischaemic stroke: recent advances in reperfusion treatment.

European Heart Journal, 2023, **44**(14): 1205-1215. DOI: [10.1093/eurheartj/ehac684](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac684). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 39.300/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 10.621/2022; Kvartil AiS: D1/2022

WURST, Z.; BIRČÁK KUČTOVÁ, B.; KŘEMEN, J.; LAHUTSINA, A.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; BARTOŠ, A.; BRABEC, M.; RAI, T.; ZACH, P. (K); MUSIL, V. (K); OLYMPIOU, N.; MRZÍLKOVÁ, J.: Basal ganglia compensatory white matter changes on DTI in Alzheimer's disease.

Cells, 2023, **12**(April): 1220. DOI: [10.3390/cells12091220](https://doi.org/10.3390/cells12091220). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.275/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ŽIDÓ, M.; KAČER, D.; VALEŠ, K.; ZIMOVÁ, D.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I. (K): Metabolomics of Cerebrospinal Fluid Amino and Fatty Acids in Early Stages of Multiple Sclerosis.

International Journal of Molecular Sciences, 2023, **24**(22): 16271. DOI: [10.3390/ijms242216271](https://doi.org/10.3390/ijms242216271). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

KAVKOVÁ, A. (K); KELLER, J.: Corpus callosum a jeho atrofie v MR obraze - diferenciální diagnostika a význam pro praxi.

Česká radiologie, 2023, **77**(4): 94-102. (přehledový)

Link: <http://www.cesradiol.cz/detail.php?stat=821>

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BROŽOVÁ, K. (K); MICHALEC, J.; BRABEC, M.; BOŘILOVÁ, P.; KOHOUT, P.; BROŽ, J.: Dynamics of Glucose Concentration during the Initiation of Ketogenic Diet Treatment in Children with Refractory Epilepsy: Results of Continuous Glucose Monitoring.

Epilepsia Open, 2023, **8**(3): 1021-1027. DOI: [10.1002/epi4.12778](https://doi.org/10.1002/epi4.12778). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.000/2022;

SEDLÁKOVÁ, Z. (K); NACHTIGALOVÁ, I.; RUSINA, R.; MATĚJ, R.; BUNCOVÁ, M.; KUKAL, J.: Alzheimer 's disease identification from 3D SPECT brain scans by variational analysis.

Biomedical Signal Processing and Control, 2023, **80**(Part 2): 104385. DOI:

[10.1016/j.bspc.2022.104385](https://doi.org/10.1016/j.bspc.2022.104385). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.697/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VAŇKOVÁ, M. (K); VELÍKOVÁ, M.; VEJRAŽKOVÁ, D.; VČELÁK, J.; LUKÁŠOVÁ, P.; RUSINA, R.; VAŇKOVÁ, H.; JAROLÍMOVÁ, E.; KANCHEVA, R.; BULANT, J.; HORÁČKOVÁ, L.; BENDLOVÁ, B.; HILL, M. (K): The Role of Steroidomics in the Diagnosis of Alzheimer's Disease and Type 2 Diabetes Mellitus.

International Journal of Molecular Sciences, 2023, **24**(10): 8575. DOI: [10.3390/ijms24108575](https://doi.org/10.3390/ijms24108575).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

CSÉFALVAY, Z.; RUSINA, R.: *Primární progresivní afázie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2023. 71 s. ISBN 978-80-7345-749-5.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BRESSLER, NM.; VEITH, M.; HAMOUZ, J.; ERNEST, J.; ZALEWSKI, D.; STUDNIČKA, J.; VAJAS, A.; PAPP, A.; VOGT, G.; LUU, J.; MATUŠKOVÁ, V.; YOON, YH.; PREGUN, T.; KIM, T.; SHIN, D.; OH, I.; JEONG, H.; KIM, MY.; WOO, SJ. (K): Biosimilar SB11 versus reference ranibizumab in neovascular age-related macular degeneration: 1-year phase III randomised clinical trial outcomes.

British Journal of Ophthalmology, 2023, **107**(3): 384-391. DOI: [10.1136/bjophthalmol-2021-319637](https://doi.org/10.1136/bjophthalmol-2021-319637). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.229/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

CONFALONIERI, F.; HAAVE, H.; BINDER, S.; BOBER, AM.; BRAGADOTTIR, R.; BAERLAND, T.; FABER, R.; FORSAA, V.; GONZALEZ-LOPEZ, JJ.; GOVETTO, A.; HAUGSTAD, M.; IVASTINOVIC, D.; JENKO, NC.; NICOARA, SD.; KALJURAND, K.; KOZAK, I.; KVANTA, A.; LYTVYNCHUK, L.; NAWROCKA, ZA.; PAJIC, SP.; GLOBOCNIK PETROVIC, M.; RADECKA, L.; REHAK, M.; ROMANO, MR.; RUBAN, A.; SPECKAUSKAS, M.; STENE-JOHANSEN, I.; STRAŇÁK JR., Z.: Macular hole Delphi consensus statement (MHOST).

Acta Ophthalmologica, 2023, **101**(7): 815-825. DOI: [10.1111/aos.15682](https://doi.org/10.1111/aos.15682). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.894/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

DE SAINT JEAN, A. (K); DUFOURNEL, D.; STODŮLKA, P.; ROMANO, F.; BERNARD, A.: Comparison of ultrasound phacoemulsification and FemtoMatrix(®) PhotoEmulsification(®) cataract surgery.

Frontiers in Medicine, 2023, **10**(April): 1157486. DOI: [10.3389/fmed.2023.1157486](https://doi.org/10.3389/fmed.2023.1157486). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.938/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

LIU, S.; SADAN, AN.; MUTHUSAMY, K.; ZAROUCOLIOTI, Ch.; JEDLIČKOVÁ, J.; PONTIKOS, N.; THAUNG, C.; HARDCASTLE, AJ.; NETUKOVÁ, M.; SKALICKÁ, P.; ĎUŽÁKOVÁ, L.; BUNCE, C.; TUFT, SJ. (K); DAVIDSON, AE.; LIŠKOVÁ, P.: Phenotype and genotype of concurrent keratoconus and Fuchs endothelial corneal dystrophy.

Acta Ophthalmologica, 2023, **101**(6): 679-686. DOI: [10.1111/aos.15654](https://doi.org/10.1111/aos.15654). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.894/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

POLÁCHOVÁ, M. (K); NETUKOVÁ, M.; BENADA, O.; KUČERA, T.; KOLÍN, V.; BAXANT, AD.; ŠIROLOVÁ, Z.; STUDENÝ, P.: The new future perspective in corneal tissue utilisation – methods of preparation and preservation.

BMC Ophthalmology, 2023, **23**(June): 294. DOI: [10.1186/s12886-023-03048-3](https://doi.org/10.1186/s12886-023-03048-3). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.557/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

POLÁCHOVÁ, M. (K); NETUKOVÁ, M.; SÝKORA, R.; STUDENÝ, P.: Refractive Outcome After Corneal Lenticule Implantation Ex Vivo Non-Human Study.

Current Eye Research, 2023, **48**(7): 645-650. DOI: [10.1080/02713683.2023.2192447](https://doi.org/10.1080/02713683.2023.2192447). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.462/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

STĚPANOV, A.; STUDNIČKA, J. (K); VEITH, M.; NĚMEC, P.; VYSLOUŽILOVÁ, D.; KOUBEK, M.; NĚMČANSKÝ, J.: Incidence of adverse events after loading phase of the brolucizumab therapy of neovascular AMD: Real-life evidence in the Czech Republic. *European Journal of Ophthalmology*, 2023, **33**(2): 1097-1104. DOI: [10.1177/11206721221132619](https://doi.org/10.1177/11206721221132619). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.700/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.429/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

STODŮLKA, P. (K); PRACHAŘOVÁ, Z.: Evaluation of extended depth-of-focus hydrophobic intraocular lens with an optic concept based on combination of high-order aberrations. *Therapeutic Advances in Ophthalmology*, 2023, **15**(October): 25158414231200108. DOI: [10.1177/25158414231200108](https://doi.org/10.1177/25158414231200108). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.614/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

STUDENÝ, P. (K); BENDA, T.: Primary Posterior Continuous Circular Capsulorhexis without the Use of Ophthalmic Viscosurgical Device. *Clinical Ophthalmology*, 2023, **17**(February): 441-444. DOI: [10.2147/OPHTH.S386925](https://doi.org/10.2147/OPHTH.S386925). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.200/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.576/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

TARKOVÁ, A. (K); HEJSEK, L.; JUREČKA, T.; WOLKOVÁ, P.; RUBEŠOVÁ, M.; HACKL, M.: Pars plana vitrectomy for vitreoretinal interface disorders coincident with intermediate stage age-related macular degeneration.

Biomedical Papers, 2023, **167**(4): 366-369. DOI: [10.5507/bp.2022.047](https://doi.org/10.5507/bp.2022.047). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.265/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

WOO, SJ.; BRADVICA, M.; VAJAS, A.; SAGONG, M.; ERNEST, J.; STUDNIČKA, J.; VEITH, M.; WYLEGALA, E.; PATEL, S.; YUN, Ch.; ORSKI, M.; ASTAKHOV, S.; TÓTH-MOLNÁR, E.; CSUTAK, A.; ENYEDI, L.; KIM, T.; OH, I.; JANG, H.; SADD, SR. (K): Efficacy and Safety of the Aflibercept Biosimilar SB15 in Neovascular Age-Related Macular Degeneration: A Phase 3 Randomized Clinical Trial.

JAMA Ophthalmology, 2023, **141**(7): 668-676. DOI: [10.1001/jamaophthalmol.2023.2260](https://doi.org/10.1001/jamaophthalmol.2023.2260). (původní)

IF metriky WoS: IF: 8.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.672/2022; Kvartil AiS: D1/2022

WOO, SJ. (K); SADD, SR.; BRADVICA, M.; VAJAS, A.; SAGONG, M.; ERNEST, J.; STUDNIČKA, J.; VEITH, M.; WYLEGALA, E.; PATEL, S.; YUN, Ch.; ORSKI, M.; ASTAKHOV, S.; TÓTH-MOLNÁR, E.; CSUTAK, A.; ENYEDI, L.; CHOI, W.; OH, I.; JANG, H.: Biosimilar SB15 versus reference aflibercept in neovascular age-related macular degeneration: 1-year and switching results of a phase 3 clinical trial.

BMJ Open Ophthalmology, 2023, **8**(December): e001561. DOI: [10.1136/bmjophth-2023-001561](https://doi.org/10.1136/bmjophth-2023-001561). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.400/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.791/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

ERNEST, J.; NĚMČANSKÝ, J. (K); VYSLOUŽILOVÁ, D.; VEITH, M.; STUDNIČKA, J.; NĚMEC, P.: Diabetic Macular Edema - Diagnostics and Treatment Guidelines.

Česká a slovenská oftalmologie, 2023, **79**(5): 225-235. DOI: [10.31348/2023/27](https://doi.org/10.31348/2023/27). (přehledový)

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BLAŽEK, T. (K); PETRÁŠ, M.; KNYBEL, L.; CVEK, J.; SOUMAROVÁ, R.: Programmed Cell Death Ligand 1 Expression on Immune Cells and Survival in Patients With Nonmetastatic Head and Neck Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.
JAMA Network Open, 2023, 6(3): e236324. DOI: [10.1001/jamanetworkopen.2023.6324](https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.6324). (přehledový)
IF metriky WoS: IF: 13.800/2022; Kvartil IF: D1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 5.441/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ZDĚBLOVÁ ČERMÁKOVÁ, Z.; HURNÍK, P. (K); KONVALINKA, D.; ŠTEMBÍREK, J.; PARAČKOVÁ, T.; RESOVÁ, K.; CVEK, J.; BLAŽEK, T.; KNYBEL, L.; FORMÁNEK, M.; GACHECHILADZE, M.; JOERGER, M.; SOLTERMANN, A.; ŠKARDA, J.; MOTYKA, O.; JANOUTOVÁ, J.: HPV and RAD51 as Prognostic Factors for Survival in Inoperable Oral and Oropharyngeal Cancer in Patients Unfit for Chemotherapy Treated with Hyperfractionated Radiotherapy.
Medicina, 2023, 59(2): 361. DOI: [10.3390/medicina59020361](https://doi.org/10.3390/medicina59020361). (původní)
IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.523/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2021

DOLEŽEL, M. (K); ODRÁŽKA, K.; VAŇÁSEK, J.: Radioterapie v hlubokém nádechu u pacientek s levostranným karcinomem prsu po parciální mastektomii.
Rozhledy v chirurgii, 2021, 100(4): 180-185. DOI: [10.33699/PIS.2021.100.4.180-185](https://doi.org/10.33699/PIS.2021.100.4.180-185). (původní)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/126935>

2023

LIBERKO, M. (K); SOUMAROVÁ, R.: Personalizovaná terapie karcinomu pankreatu.
Onkologie, 2023, 17(2): 95-100. DOI: [10.36290/xon.2023.020](https://doi.org/10.36290/xon.2023.020). (původní)

LIBERKO, M. (K); SOUMAROVÁ, R.: Jsme v éře totální neoadjuvantní terapie u karcinomu rekta?.
Onkologie, 2023, 17(1): 35-39. DOI: [10.36290/xon.2023.009](https://doi.org/10.36290/xon.2023.009). (přehledový)

LIBERKO, M. (K); SOUMAROVÁ, R.: Metastatický karcinom pankreatu a personalizovaná terapie - kazuistika.
Onkologie, 2023, 17(2): 101-107. DOI: [10.36290/xon.2023.021](https://doi.org/10.36290/xon.2023.021). (kazuistika)

LIBERKO, M. (K); SOUMAROVÁ, R.: Rechallenge anti-EGFR preparáty.
Onkologie, 2023, 17(3): 188-191. (přehledový)
Link: https://www.onkologiececs.cz/artkey/xon-202303-0010_rechallenge_anti-egfr_preparaty.php

SOUMAROVÁ, R. (K); LIBERKO, M.: Role radioterapie v léčbě nádorů pankreatu.
Onkologie, 2023, 17(2): 90-94. DOI: [10.36290/xon.2023.019](https://doi.org/10.36290/xon.2023.019). (přehledový)

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

STANĚK, L.; SOUMAROVÁ, R.; GÜRLICH, R.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.; LUKÁŠ, D.; MOROZOVA, A.; MUSIL, Z.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.; ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; VEDRAL, T.; ZACH, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: *Molekulární diagnostika nádorů pro chirurgické obory*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2023. 239 s. ISBN 978-80-88129-65-3.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

AMBRUS, R.; DOUŠA, P.; ALMÁSI, J. (K); ŠTEŇO, B.: Current Concepts in Diagnosis and Management of Patients Undergoing Total Hip Replacement with Concurrent Disorders of Spinopelvic Anatomy: A Narrative Review.

Medicina, 2023, **59**(9): 1591. DOI: [10.3390/medicina59091591](https://doi.org/10.3390/medicina59091591). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.523/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

BARTONÍČEK, J.; BARTOŠKA, R.; ALT, J.; NAŇKA, O.; TUČEK, M. (K): Pathoanatomy of pertrochanteric fractures - a postmortem study.

Injury, 2023, **54**(7): 110760. DOI: [10.1016/j.injury.2023.04.047](https://doi.org/10.1016/j.injury.2023.04.047). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.769/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HRUBÁ, M.; BÁRTA, P.; DŽUPA, V. (K); KRBEC, M.: Monozygotic Twins with Legg-Calvé-Perthes Disease and with Non-Identical Lumbosacral Malformation: a Case Report and Literature Review.

Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca, 2023, **90**(5): 353-357. DOI: [10.55095/achot2023/043](https://doi.org/10.55095/achot2023/043). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 0.400/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.082/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

CHOCHOLA, A.; BARTONÍČEK, J.; DOUŠA, P.; TUČEK, M. (K): Long-term results of valgus intertrochanteric osteotomy for partial avascular necrosis of the femoral head after femoral neck fracture in adolescents.

BMC Musculoskeletal Disorders, 2023, **24**(June): 460. DOI: [10.1186/s12891-023-06598-1](https://doi.org/10.1186/s12891-023-06598-1). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.757/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KŘÍŽ, J. (K); JAROŠČIAKOVÁ, S.; ŠEDIVÁ, K.; HYŠPERSKÁ, V.; ČADOVÁ, K.; PŘIKRYLOVÁ, Z.: První zkušenosti se stimulačním systémem bránice v České republice.

Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca, 2023, **90**(1): 59-62. DOI: [10.55095/achot2023/009](https://doi.org/10.55095/achot2023/009). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 0.400/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.082/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

SALÁŠEK, M. (K); PAVELKA, T.; REZEK, J.; ŠÍDLO, K.; ŠIMÁNEK, M.; WHITLEY, A.; DŽUPA, V.: Mid-term functional and radiological outcomes after total hip replacement performed for complications of acetabular fractures.

Injury, 2023, **54**(8): 110916. DOI: [10.1016/j.injury.2023.110916](https://doi.org/10.1016/j.injury.2023.110916). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.769/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SALÁŠEK, M. (K); ČESKÝ, R.; WHITLEY, A.; ŠÍDLO, K.; KLÉZL, P.; DŽUPA, V.: Surgical site infections after stabilization of pelvic ring injuries: a retrospective analysis of risk factors and a meta-analysis of similar studies.

International Orthopaedics, 2023, **47**(5): 1331-1344. DOI: [10.1007/s00264-023-05719-8](https://doi.org/10.1007/s00264-023-05719-8). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.771/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

URBAN, M.; LUŇÁČEK, L.; BARTOŠKA, R.; MALÉŘ, J.; SKÁLA-ROSENBAUM, J. (K): Patologická ložiska a zlomeniny proximálního femuru.

Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca, 2023, **90**(2): 138-145. DOI: [10.55095/achot2023/019](https://doi.org/10.55095/achot2023/019). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.400/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.082/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

VELEMÍNSKÝ, P.; BRŮŽEK, J.; STRÁNSKÁ, P.; BRUKNER HAVELKOVÁ, P.; DOBISÍKOVÁ, M.; SOMMER, P.; DŽUPA, V.: Zranění a onemocnění skeletu jako důkaz ošetřovatelské péče z období existence Sázavského kláštera.

Journal of the National Museum (Prague), Natural History Series, 2023, **192**(1): 5-20. DOI: [10.37520/jnmpnhs.2023.002](https://doi.org/10.37520/jnmpnhs.2023.002). (původní)

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

DUBOVSKÁ, I.; LIČKOVÁ, B.; VOBORNÁ, I.; URBANOVÁ, W.; KOŤOVÁ, M. (K): Force of Intermaxillary Latex Elastics from Different Suppliers: A Comparative In Vitro Study.

Applied Sciences, 2023, **13**(1): 657. DOI: [10.3390/app13010657](https://doi.org/10.3390/app13010657). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.414/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

PETROVÁ, T.; BRUDNICKI, A.; KOŤOVÁ, M.; URBANOVÁ, W.; DUBOVSKÁ, I.; POLÁČKOVÁ, P.; VOBORNÁ, I.; FUDALEJ, PS. (K): The Slavcleft: A Three-Center Study of the Outcome of Treatment of Cleft Lip and Palate Considering Palatal Shape.

Journal of Clinical Medicine, 2023, **12**(18): 5985. DOI: [10.3390/jcm12185985](https://doi.org/10.3390/jcm12185985). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.911/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

3.LF: Středisko vědeckých informací

A01. Články v časopisech s IF

2023

LAHUTSINA, A. (K); ŠPANIEL, F.; MRZÍLKOVÁ, J.; MOROZOVA, A.; BRABEC, M.; MUSIL, V.; ZACH, P. (K): Morphology of Anterior Cingulate Cortex and Its Relation to Schizophrenia.

Journal of Clinical Medicine, 2023, **12**(1): 33. DOI: [10.3390/jcm12010033](https://doi.org/10.3390/jcm12010033). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.911/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

WURST, Z.; BIRČÁK KUČTOVÁ, B.; KŘEMEN, J.; LAHUTSINA, A.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; BARTOŠ, A.; BRABEC, M.; RAI, T.; ZACH, P. (K); MUSIL, V. (K); OLYMPIOU, N.; MRZÍLKOVÁ, J.: Basal ganglia compensatory white matter changes on DTI in Alzheimer's disease.

Cells, 2023, **12**(April): 1220. DOI: [10.3390/cells12091220](https://doi.org/10.3390/cells12091220). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.275/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

MUSIL, V. (K): Pražské lékařské disertace – jeden z pramenů moderní české medicíny.

Časopis lékařů českých, 2023, **162**(6): 256-259. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135953>

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BIELČÍKOVÁ, Z. (K); WERNER, L. (K); ŠTURSA, J.; ČERNÝ, V.; KŘÍŽOVÁ, L.; ŠPAČEK, J.; HLOUŠEK, S.; VOČKA, M.; BARTOŠOVÁ, O.; PEŠTA, M.; KOLOŠTOVÁ, K.; KLÉZL, P.; BOBEK, V.; TRUKSA, J.; ŠTEMBERKOVÁ-HUBÁČKOVÁ, S.; PETRUŽELKA, L.; MICHÁLEK, P.; NEUŽIL, J. (K): Mitochondrially targeted tamoxifen as anticancer therapy: case series of patients with renal cell carcinoma treated in a phase I/Ib clinical trial.

Therapeutic Advances in Medical Oncology, 2023, **15**(September): 17588359231197957. DOI: [10.1177/17588359231197957](https://doi.org/10.1177/17588359231197957). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 4.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.334/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

BIELČÍKOVÁ, Z. (K); ŠTURSA, J.; KŘÍŽOVÁ, L.; DONG, L.; ŠPAČEK, J.; HLOUŠEK, S.; VOČKA, M.; ROHLENOVÁ, K.; BARTOŠOVÁ, O.; ČERNÝ, V.; PADRTA, T.; PEŠTA, M.; MICHÁLEK, P.; ŠTENBERKOVÁ HUBÁČKOVÁ, S.; KOLOŠTOVÁ, K.; POSPÍŠILOVÁ, E.; BOBEK, V.; KLÉZL, P.; ZOBALOVÁ, R.; ENDAYA, B.; ROHLENA, J.; PETRUŽELKA, L.; WERNER, L. (K); NEUŽIL, J. (K): Mitochondrially targeted tamoxifen in patients with metastatic solid tumours: an open-label, phase I/Ib single-centre trial.

eClinicalMedicine, 2023, **57**(March): 101873. DOI: [10.1016/j.eclinm.2023.101873](https://doi.org/10.1016/j.eclinm.2023.101873). (původní)

IF metriky WoS: IF: 15.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 5.035/2022; Kvartil AiS: D1/2022

HRUDKA, J. (K); PROUZOVÁ, Z.; KENDALL BÁRTŮ, M.; HOJNÝ, J.; ČAPKA, D.; ZAVILLOVÁ, N.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Immune cell infiltration, tumour budding, and the p53 expression pattern are important predictors in penile squamous cell carcinoma: a retrospective study of 152 cases.

Pathology, 2023, **55**(5): 637-649. DOI: [10.1016/j.pathol.2023.03.010](https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.03.010). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.219/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

SALÁŠEK, M. (K); ČESKÝ, R.; WHITLEY, A.; ŠÍDLLO, K.; KLÉZL, P.; DŽUPA, V.: Surgical site infections after stabilization of pelvic ring injuries: a retrospective analysis of risk factors and a meta-analysis of similar studies.

International Orthopaedics, 2023, **47**(5): 1331-1344. DOI: [10.1007/s00264-023-05719-8](https://doi.org/10.1007/s00264-023-05719-8). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.771/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

ČAPKA, D. (K): Současné trendy ve farmakoterapii erektilní dysfunkce.

Klinická farmakologie a farmacie, 2023, **37**(1): 5-9. DOI: [10.36290/far.2023.001](https://doi.org/10.36290/far.2023.001). (původní)

GREGUŠOVÁ, A. (K); KLÉZL, P.; GRILL, R.: Vzácné komplikace po intravezikálních aplikacích Bacillus-Calmette Guérin (BCG) vakcíny.

Česká urologie, 2023, **27**(1): 36-40. (kazuistika)

Link: <https://www.czechurol.cz/pdfs/cur/2023/01/04.pdf>

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

URBAN, M.; HERÁČEK, J.; BÁČA, V.; OTČENÁŠEK, M.; ROKYTA, R.; ŠEBELA, A.: *Chronická pánevní bolest*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 200 s. ISBN 978-80-271-3195-2.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

HRBÁČEK, J. (K); HANÁČEK, V.; KADLEČKOVÁ, D.; CIRBUSOVÁ, A.; ČERMÁK, P.; TACHEZY, R.; ZACHOVAL, R.; SALÁKOVÁ, M.: Urinary shedding of common DNA viruses and their possible association with bladder cancer: a qPCR-based study.

Neoplasma, 2023, **70**(2): 311-318. DOI: [10.4149/neo_2023_220703N681](https://doi.org/10.4149/neo_2023_220703N681). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.410/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HRBÁČEK, J. (K); TLÁSKAL, V.; ČERMÁK, P.; HANÁČEK, V.; ZACHOVAL, R.: Bladder cancer is associated with decreased urinary microbiota diversity and alterations in microbial community composition.

Urologic Oncology, 2023, **41**(2): 107.e15-107.e22. DOI: [10.1016/j.urolonc.2022.09.018](https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.09.018). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.757/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MÁJEK, O. (K); BABJUK, M.; ROOBOL, M.J.; BRATT, O.; VAN POPPEL, H.; ZACHOVAL, R.; FERDA, J.; KOUDELKOVÁ, M.; NGO, O.; GREGOR, J.; COLLEN, S.; HEJDUK, K.; DUŠEK, L.; VÁLEK, V.: How to follow the new EU Council recommendation and improve prostate cancer early detection: the Prostaforum 2022 declaration.

European Urology Open Science, 2023, **53**(July): 106-108. DOI: [10.1016/j.euro.2023.05.011](https://doi.org/10.1016/j.euro.2023.05.011). (krátké sdělení)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.722/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

RYŠÁNKOVÁ, K. (K); VRTKOVÁ, A.; GREPL, M.; FILIPKOVÁ, V.; VESELÁ, A.; KRHUT, J.: Risk of genitourinary malignancy in patients that receive anticoagulant or antiplatelet therapy.

Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal, 2023, **124**(10): 738-741. DOI: [10.4149/BLL_2023_112](https://doi.org/10.4149/BLL_2023_112). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.242/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

NGUYEN, TT. (K); BARTÁKOVÁ, L.; ZACHOVAL, R.: Liposarkom semenného provazce.

Praktický lékař, 2023, **103**(5): 269-271. (kazuistika)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136471>

3.LF: Ústav anatomie 3. LF UK

A01. Články v časopisech s IF

2023

FRÝDLOVÁ, P.; JANOVSKÁ, V.; MRZÍLKOVÁ, J.; HALAŠKOVÁ, M.; RIEGEROVÁ, M.; DUDÁK, J.; TYMLOVÁ, V.; ŽEMLIČKA, J.; ZACH, P.; FRYNTA, D. (K): The first description of dermal armour in snakes.

Scientific Reports, 2023, **13**(April): 6405. DOI: [10.1038/s41598-023-33244-6](https://doi.org/10.1038/s41598-023-33244-6). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

JONÁŠ, F.; KEŠA, P.; PÁRAL, P.; PANKRÁC, J.; HUBÁLEK KALBÁČOVÁ, M.; MILETÍN, J.; SUKOP, A.; MOLITOR, M.; STANĚK, K.; ŠEFC, L.; MĚŠTÁK, O. (K): The Effect of Vascular Endothelial Growth Factor C and Adipose-Derived Stem Cells on Lymphatic Regeneration in a Rat Vascularized Lymph Node Transfer Model.

Journal of Reconstructive Microsurgery, 2023, **39**(4): 311-319. DOI: [10.1055/a-1896-5471](https://doi.org/10.1055/a-1896-5471). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.555/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

KOUCHEKI, R. (K); LEX, JR.; MOROZOVA, A.; FERRI, D.; HAUER, TM.; MIRZAIE, S.; FERGUSON, PC.; BALLYK, B.: Immersive Virtual Reality and Cadaveric Bone are Equally Effective in Skeletal Anatomy Education: A Randomized Crossover Noninferiority Trial.

Journal of Surgical Education, 2023, **80**(7): 1028-1038. DOI: [10.1016/j.jsurg.2023.04.005](https://doi.org/10.1016/j.jsurg.2023.04.005). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.965/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

LAHUTSINA, A. (K); ŠPANIEL, F.; MRZÍLKOVÁ, J.; MOROZOVA, A.; BRABEC, M.; MUSIL, V.; ZACH, P. (K): Morphology of Anterior Cingulate Cortex and Its Relation to Schizophrenia.

Journal of Clinical Medicine, 2023, **12**(1): 33. DOI: [10.3390/jcm12010033](https://doi.org/10.3390/jcm12010033). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 0.911/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

LANA, D.; BRANCA, JJV.; DELFINO, G.; GIOVANNINI, MG.; CASAMENTI, F.; NARDIELLO, P.; BUCCIANTINI, M.; STEFANI, M.; ZACH, P.; ZECCHI-ORLANDINI, S.; NOSI, D. (K): Morphofunctional Investigation in a Transgenic Mouse Model of Alzheimer's Disease: Non-Reactive Astrocytes Are Involved in Aβ Load and Reactive Astrocytes in Plaque Build-Up.

Cells, 2023, **12**(18): 2258. DOI: [10.3390/cells12182258](https://doi.org/10.3390/cells12182258). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 6.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.275/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

WURST, Z.; BIRČÁK KUČTOVÁ, B.; KŘEMEN, J.; LAHUTSINA, A.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; BARTOŠ, A.; BRABEC, M.; RAI, T.; ZACH, P. (K); MUSIL, V. (K); OLYMPIOU, N.; MRZÍLKOVÁ, J.: Basal ganglia compensatory white matter changes on DTI in Alzheimer's disease.

Cells, 2023, **12**(April): 1220. DOI: [10.3390/cells12091220](https://doi.org/10.3390/cells12091220). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 6.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AiS: 1.275/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

DVOŘÁKOVÁ, T. (K); MĚRKOVÁ, R.; BUŠKOVÁ, J.: Sleep disorders after COVID-19 in Czech population: Post-lockdown national online survey.

Sleep Medicine: X, 2023, **6**(December): 100087. DOI: [10.1016/j.sleepx.2023.100087](https://doi.org/10.1016/j.sleepx.2023.100087). (původní)

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

STANĚK, L.; SOUMAROVÁ, R.; GÜRLICH, R.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.; LUKÁŠ, D.; MOROZOVA, A.; MUSIL, Z.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.; ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; VEDRAL, T.; ZACH, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: *Molekulární diagnostika nádorů pro chirurgické obory*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2023. 239 s. ISBN 978-80-88129-65-3.

URBAN, M.; HERÁČEK, J.; BÁČA, V.; OTČENÁŠEK, M.; ROKYTA, R.; ŠEBELA, A.: *Chronická pánevní bolest*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 200 s. ISBN 978-80-271-3195-2.

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

A01. Články v časopisech s IF

2022

BEREC, L. (K); ŠMÍD, M.; PŘIBYLOVÁ, L.; MÁJEK, O.; PAVLÍK, T.; JARKOVSKÝ, J.; ZAJÍČEK, M.; WEINER, J.; BARUSOVÁ, T.; TRNKA, J.: Protection provided by vaccination, booster doses and previous infection against covid-19 infection, hospitalisation or death over time in Czechia.

PLoS One, 2022, **17**(7): e0270801. DOI: [10.1371/journal.pone.0270801](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0270801). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.946/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

2023

BEREC, L.; DIVIÁK, T.; KUBĚNA, A.; LEVÍNSKÝ, R.; NERUDA, R. (K); SUCHOPÁROVÁ, G.; ŠLERKA, J.; ŠMÍD, M.; TRNKA, J.; TUČEK, V.; VIDNEROVÁ, P.; ZAJÍČEK, M.: On the contact tracing for COVID-19: A simulation study.

Epidemics, 2023, **43**(June): 100677. DOI: [10.1016/j.epidem.2023.100677](https://doi.org/10.1016/j.epidem.2023.100677). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.800/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.487/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

BROM, C.; DIVIÁK, T.; DRBOHLAV, J.; KORBEL, V.; LEVÍNSKÝ, R.; NERUDA, R.; KADLECOVÁ, G.; ŠLERKA, J.; ŠMÍD, M.; TRNKA, J. (K); VIDNEROVÁ, P.: Rotation-based schedules in elementary schools to prevent COVID-19 spread: a simulation study.

Scientific Reports, 2023, **13**(November): 19156. DOI: [10.1038/s41598-023-45788-8](https://doi.org/10.1038/s41598-023-45788-8). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

DANIEL, P.; BALUŠÍKOVÁ, K.; VÁCLAVÍKOVÁ, R.; ŠEBOROVÁ, K.; RANSBORFOVÁ, Š.; VALERIÁNOVÁ, M.; WEI, L.; JELÍNEK, M.; TLAPÁKOVÁ, T.; FLEISCHER, T.; KRISTENSEN, VN.; SOUČEK, P.; OJIMA, I.; KOVÁŘ, J. (K): ABCB1 Amplicon Contains Cyclic AMP Response Element-Driven TRIP6 Gene in Taxane-Resistant MCF-7 Breast Cancer Sublines.

Genes, 2023, **14**(2): 296. DOI: [10.3390/genes14020296](https://doi.org/10.3390/genes14020296). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.854/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KAFKOVÁ, A.; TILOKANI, L.; TRČKA, F.; ŠRÁMKOVÁ, V.; VANCOVÁ, M.; BÍLÝ, T.; NEBESAŘOVÁ, J.; PRUDENT, J.; TRNKA, J. (K): Selective and reversible disruption of mitochondrial inner membrane protein complexes by lipophilic cations.

Mitochondrion, 2023, **68**(January): 60-71. DOI: [10.1016/j.mito.2022.11.006](https://doi.org/10.1016/j.mito.2022.11.006). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.400/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.978/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KRAJČOVÁ, A.; NĚMCOVÁ, V.; HALAČOVÁ, M.; WALDAUF, P.; BALÍK, M.; DUŠKA, F. (K): Amiodarone but not propafenone impairs bioenergetics and autophagy of human myocardial cells.

Toxicology and Applied Pharmacology, 2023, **477**(October): 116676. DOI:

[10.1016/j.taap.2023.116676](https://doi.org/10.1016/j.taap.2023.116676). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.679/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PAVLÍKOVÁ, N. (K); ŠRÁMEK, J.; JAČEK, M.; KOVÁŘ, J.; NĚMCOVÁ, V.: Targets for pollutants in rat and human pancreatic beta-cells: the effect of prolonged exposure to sub-lethal concentrations of hexachlorocyclohexane isomers on the expression of function- and survival-related proteins. *Environmental Toxicology and Pharmacology*, 2023, **104**(November): 104299. DOI: [10.1016/j.etap.2023.104299](https://doi.org/10.1016/j.etap.2023.104299). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.300/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.712/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PAVLÍKOVÁ, N. (K): Caffeic Acid and Diseases-Mechanisms of Action.

International Journal of Molecular Sciences, 2023, **24**(1): 588. DOI: [10.3390/ijms24010588](https://doi.org/10.3390/ijms24010588). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SHERRATT, K. (K); GRUSON, H.; GRAH, R.; JOHNSON, H.; NIEHUS, R.; PRASSE, B.; SANDMANN, F.; DEUSCHEL, J.; WOLFFRAM, D.; ABBOTT, S.; ULLRICH, A.; GIBSON, G.; RAY, EL.; REICH, NG.; SHELDON, D.; WANG, Y.; WATTANACHIT, N.; WANG, L.; TRNKA, J.: Predictive performance of multi-model ensemble forecasts of COVID-19 across European nations. *eLife*, 2023, **12**(April): e81916. DOI: [10.7554/eLife.81916](https://doi.org/10.7554/eLife.81916). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.700/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.918/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ŽALMANOVÁ, T. (K); HOŠKOVÁ, K.; PROKEŠOVÁ, Š.; NEVORAL, J.; JEŠETA, M.; BENC, M.; YI, YJ.; MORAVEC, J.; MOČÁRYOVÁ, B.; MARTÍNKOVÁ, S.; FONTANA, J.; ELKALAF, M.; TRNKA, J.; ŽÁKOVÁ, J.; PETR, J.: The bisphenol S contamination level observed in human follicular fluid affects the development of porcine oocytes.

Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2023, **11**(April): 1145182. DOI: [10.3389/fcell.2023.1145182](https://doi.org/10.3389/fcell.2023.1145182). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.215/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BLAŽEK, T. (K); PETRÁŠ, M.; KNYBEL, L.; CVEK, J.; SOUMAROVÁ, R.: Programmed Cell Death Ligand 1 Expression on Immune Cells and Survival in Patients With Nonmetastatic Head and Neck Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.

JAMA Network Open, 2023, **6**(3): e236324. DOI: [10.1001/jamanetworkopen.2023.6324](https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.6324). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 13.800/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 5.441/2022; Kvartil AiS: D1/2022

HRNČIAROVÁ, T.; DRAHOTA, J.; SPELMAN, T.; HILLERT, J.; LYCKE, J.; KUBALA HAVRDOVÁ, E.; RECMANOVÁ, E.; ADÁMKOVÁ, J.; MAREŠ, J.; LIBERTÍNOVÁ, J.; PAVELEK, Z.; HRADÍLEK, P.; AMPAPA, R.; ŠTĚTKÁŘOVÁ, I.; PETERKA, M.; MARTINKOVÁ, A.; ŠTOURAČ, P.; GRÜNERMELOVÁ, M.; VACHOVÁ, M.; DUFEK, M.; HORÁKOVÁ, D. (K): Does initial high efficacy therapy in multiple sclerosis surpass escalation treatment strategy? A comparison of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis in the Czech and Swedish national multiple sclerosis registries.

Multiple Sclerosis and Related Disorders, 2023, **76**(August): 104803. DOI:

[10.1016/j.msard.2023.104803](https://doi.org/10.1016/j.msard.2023.104803). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.865/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

KUBÁTOVÁ, A.; FIALOVÁ, A. (K); STUPKA, J.; MALÝ, M.; HAMPLOVÁ, L.; SEDLÁČKOVÁ, S.: Stigmatization and discrimination of people living with HIV in the Czech Republic: a pilot study.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(3): 210-216. DOI: [10.21101/cejph.a7782](https://doi.org/10.21101/cejph.a7782).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KYNČL, J.; LIPTÁKOVÁ, M. (K); KOŠŤÁLOVÁ, J.; MALÝ, M.; KŘÍŽOVÁ, M.; HEŘMAN, H.; FABIÁNOVÁ, K.: Vaccination against influenza in pregnant women in a maternity hospital in the Czech Republic in the season 2020-2021.

BMC Public Health, 2023, **23**(May): 1029. DOI: [10.1186/s12889-023-15911-5](https://doi.org/10.1186/s12889-023-15911-5). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.218/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

LIPTÁKOVÁ, M. (K); ŠPAČKOVÁ, M.; BALASEGARAM, S.; MALÝ, M.; KYNČL, J.; FABIÁNOVÁ, K.: Evaluation of the completeness and timeliness of the infant pertussis surveillance system in the Czech Republic in 2015, 2017 and 2019.

Zdravstveno Varstvo, 2023, **62**(2): 67-75. DOI: [10.2478/sjph-2023-0010](https://doi.org/10.2478/sjph-2023-0010). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.248/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

LIPTÁKOVÁ, M. (K); KOŠŤÁLOVÁ, J.; KYNČL, J.; MALÝ, M.; KŘÍŽOVÁ, M.; HEŘMAN, H.; FABIÁNOVÁ, K.: Monitoring the vaccination of pregnant women against pertussis-single-centre one-year study in the Czech Republic.

Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal, 2023, **124**(4): 285-291. DOI:

[10.4149/BLL_2023_044](https://doi.org/10.4149/BLL_2023_044). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.242/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MÁČALÍK, R.; PETRÁŠ, M. (K); ČELKO, AM.; CHMÁTAL, P.; TLAPÁK, J.; DLOUHÝ, P.; MALINOVÁ, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: BMI-Associated Anti-Apolipoprotein A-1 Positivity in Healthy Adults after mRNA-Vaccination against COVID-19.

Vaccines, 2023, **11**(3): 670. DOI: [10.3390/vaccines11030670](https://doi.org/10.3390/vaccines11030670). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.611/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

NOTTMEYER, L. (K); ARMSTRONG, B.; LOWE, R.; ABBOTT, S.; MEAKIN, S.; O'REILLY, K.; VON BORRIES, R.; SCHNEIDER, R.; ROYÉ, D.; HASHIZUME, M.; PASCAL, M.; TOBIAS, A.; VICEDO-CABRERA, AM.; LAVIGNE, E.; CORREA, PM.; ORTEGA, NV.; KYNČL, J.: The association of COVID-19 incidence with temperature, humidity, and UV radiation - A global multi-city analysis.

Science of the Total Environment, 2023, **854**(January): 158636. DOI:

[10.1016/j.scitotenv.2022.158636](https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.158636). (původní)

IF metriky WoS: IF: 9.800/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.436/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

PETRÁŠ, M. (K); DVOŘÁK, V.; LOMOZOVÁ, D.; MÁČALÍK, R.; NERADOVÁ, S.; DLOUHÝ, P.; MALINOVÁ, J.; ROSINA, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Timing of HPV vaccination as adjuvant treatment of CIN2+ recurrence in women undergoing surgical excision: a meta-analysis and meta-regression.

Sexually Transmitted Infections, 2023, **99**(8): 561-570. DOI: [10.1136/sextrans-2023-055793](https://doi.org/10.1136/sextrans-2023-055793).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.316/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PUKLOVÁ, V. (K); ČAPKOVÁ, N.; FIALOVÁ, A.; VAVROUŠ, A.; ŽEJGLICOVÁ, K.; ČERNÁ, M.: Association among serum per- and polyfluoroalkyl substances, lipid profile and metabolic syndrome in Czech adults, HBM-EHES survey 2019.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(4): 227-234. DOI: [10.21101/cejph.a7799](https://doi.org/10.21101/cejph.a7799).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

SELINGER, E. (K); RYLANDER, Ch.; SKEIE, G.: Dietary patterns in relation to incidence rate of pancreatic cancer - the Norwegian women and cancer cohort study.

Food & Nutrition Research, 2023, **67**(September): 9536. DOI: [10.29219/fnr.v67.9536](https://doi.org/10.29219/fnr.v67.9536). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.695/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ŽALUDEK, A. (K); FIALOVÁ, A.; POKORNÁ, K.; HUDÁČ, P.; DAVID, J.; MARX, D.: Comparison of prevalence of depression symptoms and history of suicidality in students of medical schools and other study programmes of Charles University.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a7680](https://doi.org/10.21101/cejph.a7680).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

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

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

MALÝ, L. (K): The Role of Educational Programmes and Their Effect on Self-Education: An Example from Practice in the Context of Encountering Different Cultural Influences. *Theology and Philosophy of Education*, 2023, **2**(2): 25-31. DOI: [10.5281/zenodo.10414286](https://doi.org/10.5281/zenodo.10414286). (původní)

MALÝ, L. (K): Teaching of Medical Students within the Provision of Medical Care in the Itibo Mission Hospital in Kenya. Adra Czech Republic / Kenya Development Co-operation Project. *Theology and Philosophy of Education*, 2023, **2**(1): 39-45. DOI: [10.5281/zenodo.8002355](https://doi.org/10.5281/zenodo.8002355). (původní)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

MALÝ, L.; ONGORI, E.; SMÍŠKOVÁ, D. (K): Péče o dětské pacienty v keňském zdravotním středisku Itibo. *Česko-slovenská pediatrie*, 2023, **78**(Supl. 1): 33-37. DOI: [10.55095/CSPediatric2023/031](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2023/031). (krátké sdělení)

C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

2023

MALÝ, L.: 16 Humanitární medicína: souvislosti urgentní medicíny a etiky. Výzkum a kazuistika. In: ŠEBLOVÁ, J.; MATĚJEK, J.; a kol.: *Etika urgentní medicíny: z pohledu každodenní praxe*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023, s. 180-195. ISBN 978-80-271-3007-8.

VÁCHA, M.: 12 Etika počátku lidského života: dědičná editace lidského genomu. In: CHVÍLOVÁ WEBEROVÁ, M.; MATĚJEK, J.; STEINLAUF, B.; a kol. (eds.): *Etika v pediatrii a neonatologii*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023, s. 117-129. ISBN 978-80-271-3263-8.

3.LF: Ústav farmakologie 3. LF UK

A01. Články v časopisech s IF

2023

LAPKA, M.; CHARALAMBOUS, Ch.; KHRYAKOVA, A.; ČERTILINA, A.; NOVOTNÝ, J.; HEJNOVÁ, L.; ŠUSTKOVÁ-FIŠEROVÁ, M. (K): Ghrelin/GHS-R1A antagonism in memory test and its effects on central molecular signaling involved in addiction in rats.

Pharmacology, Biochemistry & Behavior, 2023, **224**(March): 173528. DOI:

[10.1016/j.pbb.2023.173528](https://doi.org/10.1016/j.pbb.2023.173528). (původní)

IF metrik WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIŠ metrik WoS: AIŠ: 0.844/2022; Kvartil AIŠ: Q2/2022

TROJAN, V.; LANDA, L. (K); ŠULCOVÁ, A.; SLÍVA, J.; HŘIB, R.: The Main Therapeutic Applications of Cannabidiol (CBD) and Its Potential Effects on Aging with Respect to Alzheimer's Disease.

Biomolecules, 2023, **13**(10): 1446. DOI: [10.3390/biom13101446](https://doi.org/10.3390/biom13101446). (přehledový)

IF metrik WoS: IF: 5.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIŠ metrik WoS: AIŠ: 0.972/2022; Kvartil AIŠ: Q2/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

SHIEKMYDEEN, J.; SIDDIQI, T.; CHAKRABORTY, K.; KHALAF, S.; ALBARAZI, M.; EQTEFAN, I.; SLÍVA, J. (K): A Randomized, Two-Treatments, Two-Periods, Crossover, Open label, Laboratory-Blind, Single Dose Bioequivalence Study between Vildagliptin/Metformin 50 mg/1000 mg Film Coated Tablets (Sensityn®) and Galvusmet® 50 mg/1000 mg Film Coated Tablets in healthy adults under fed conditions.

European Pharmaceutical Journal, 2023, **70**(2): 1-9. DOI: [10.2478/afpuc-2023-0019](https://doi.org/10.2478/afpuc-2023-0019). (původní)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

LAPKA, M. (K): Trastuzumabem indukovaná kardiotoxicita: přehled.

Klinická farmakologie a farmacie, 2023, **37**(2): 64-67. DOI: [10.36290/far.2023.011](https://doi.org/10.36290/far.2023.011). (přehledový)

LAPKA, M. (K): Lékové formy perorálního mesalazinu a jejich klinické využití.

Gastroenterologie a hepatologie, 2023, **77**(4): 342-346. (přehledový)

Link: <https://www.csqh.info/cs/clanek/lekove-formy-peroralniho-mesalazinu-a-jejich-klinicke-vyuziti-11469>

LAPKA, M. (K): Rizika užívání opioidů u seniorů s perzistující bolestí.

Klinická farmakologie a farmacie, 2023, **37**(2): 72-76. DOI: [10.36290/far.2023.013](https://doi.org/10.36290/far.2023.013). (přehledový)

NAZMUTDINOVA, A. (K); KHRYAKOVA, A.; ŠUSTKOVÁ, M.: Kouření, nikotin a lékové interakce.

Praktický lékař, 2023, **103**(5): 240-247. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136467>

3.LF: Ústav fyziologie 3. LF UK

A01. Články v časopisech s IF

2023

BRUTHANS, T.; VRÁNOVÁ, J.; YAMAMOTOVÁ, A. (K): Objective Evaluation of Chronic Low-Back Pain Using Serum Lipids: The Role of the Doctor-Patient Relationship.

Pain Research & Management, 2023, **2023**(March): 9972093. DOI: [10.1155/2023/9972093](https://doi.org/10.1155/2023/9972093). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.731/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ČECHOVÁ, B.; MIHALČÍKOVÁ, L.; VACULÍN, Š.; ŠANDERA, Š.; ŠLAMBEROVÁ, R. (K): Levels of BDNF and NGF in adolescent rat hippocampus neonatally exposed to methamphetamine along with environmental alterations.

Physiological Research, 2023, **72**(Suppl. 5): S559-S571. DOI: [10.33549/physiolres.935216](https://doi.org/10.33549/physiolres.935216). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.375/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MIHALČÍKOVÁ, L.; ŠLAMBEROVÁ, R. (K): An Overview of the Methamphetamine Effect on Male Sexual Behavior and Reproductive System.

Physiological Research, 2023, **72**(Suppl. 5): S445-S459. DOI: [10.33549/physiolres.935226](https://doi.org/10.33549/physiolres.935226).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.375/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

PANUŠKOVÁ, K.; VODĚROVÁ, L.; VACULÍN, Š. (K): Methylphenidate Attenuates Signs of Evoked Neuropathic Pain in Animal Model.

Physiological Research, 2023, **72**(Suppl. 5): S551-S558. DOI: [10.33549/physiolres.935215](https://doi.org/10.33549/physiolres.935215). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.375/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

PATEL, AM.; KAWAGUCHI, K.; SEILLIER, L.; NIENBORG, H. (K): Serotonergic modulation of local network processing in V1 mirrors previously reported signatures of local network modulation by spatial attention.

European Journal of Neuroscience, 2023, **57**(8): 1368-1382. DOI: [10.1111/ejn.15953](https://doi.org/10.1111/ejn.15953). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.971/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

JEVIČ, F. (K); VLČKOVÁ, B.; PAVLIŇÁKOVÁ, K.; KOBESOVÁ, A.: Terapie Vojtovou reflexní lokomocí není kontraindikována u dětských hematoonkologických a onkologických pacientů.

Rehabilitace a fyzikální lékařství, 2023, **30**(2): 72-78. DOI: [10.48095/ccrhfl202372](https://doi.org/10.48095/ccrhfl202372). (původní)

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

URBAN, M.; HERÁČEK, J.; BÁČA, V.; OTČENÁŠEK, M.; ROKYTA, R.; ŠEBELA, A.: *Chronická pánevní bolest*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 200 s. ISBN 978-80-271-3195-2.

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

FRÝDLOVÁ, P.; JANOVSKÁ, V.; MRZÍLKOVÁ, J.; HALAŠKOVÁ, M.; RIEGEROVÁ, M.; DUDÁK, J.; TYMLOVÁ, V.; ŽEMLIČKA, J.; ZACH, P.; FRYNTA, D. (K): The first description of dermal armour in snakes.

Scientific Reports, 2023, **13**(April): 6405. DOI: [10.1038/s41598-023-33244-6](https://doi.org/10.1038/s41598-023-33244-6). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HARNÁDKOVÁ, K. (K); KOČANDRLOVÁ, K.; KOŽEJOVÁ JAKLOVÁ, L.; DUPEJ, J.; VELEMÍNSKÁ, J.: The effect of sex and age on facial shape directional asymmetry in adults: A 3D landmarks-based method study.

PLoS One, 2023, **18**(8): e0288702. DOI: [10.1371/journal.pone.0288702](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288702). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.946/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HORÁKOVÁ, L.; DALECKÁ, L.; ZAHRADNÍČEK, O.; LOCHOVSKÁ, K.; LESOT, H.; PETERKOVÁ, R.; TUCKER, AS.; HOVOŘÁKOVÁ, M. (K): Eda controls the size of the enamel knot during incisor development.

Frontiers in Physiology, 2023, **13**(January): 1033130. DOI: [10.3389/fphys.2022.1033130](https://doi.org/10.3389/fphys.2022.1033130). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

STANĚK, L.; SOUMAROVÁ, R.; GÜRLICH, R.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.; LUKÁŠ, D.; MOROZOVA, A.; MUSIL, Z.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.; ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; VEDRAL, T.; ZACH, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: *Molekulární diagnostika nádorů pro chirurgické obory*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2023. 239 s. ISBN 978-80-88129-65-3.

3.LF: Ústav hygieny 3. LF UK

A01. Články v časopisech s IF

2023

FEJFAROVÁ, V. (K); JAROŠÍKOVÁ, R.; POLÁK, J.; SOMMEROVÁ, B.; HUSÁKOVÁ, J.; WOSKOVÁ, V.; DUBSKÝ, M.; TŮMA, P.: Microdialysis as a tool for antibiotic assessment in patients with diabetic foot: a review.

Frontiers in Endocrinology, 2023, **14**(April): 1141086. DOI: [10.3389/fendo.2023.1141086](https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1141086).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 5.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.243/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

GOJDA, J. (K); KOUDELKOVÁ, K.; OUŘADOVÁ, A.; LANG, A.; KRBCOVÁ, M.; GVOZDEVA, A.; ŠEBO, V.; SLAGMOLEN, L.; POTOČKOVÁ, J.; TŮMA, P.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ANDĚL, M.; KARPE, F.; SCHLESINGER, S.: Severe COVID-19 associated hyperglycemia is caused by beta cell dysfunction: a prospective cohort study.

Nutrition & Diabetes, 2023, **13**(July): 11. DOI: [10.1038/s41387-023-00241-7](https://doi.org/10.1038/s41387-023-00241-7). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.285/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HRUBÁ, F.; ČERNÁ, M.; CHEN, Ch.; HARARI, F.; HORVAT, M.; KOPPOVÁ, K.; KRŠKOVÁ, A.; LAAMECH, J.: A regional comparison of children's blood cadmium, lead, and mercury in rural, urban and industrial areas of six European countries, and China, Ecuador, and Morocco.

International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health, 2023, **36**(3): 349-364. DOI: [10.13075/ijomeh.1896.02139](https://doi.org/10.13075/ijomeh.1896.02139). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.427/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KOPŘIVOVÁ HEROTOVÁ, T. (K); HYNČICA, V.; SCHNEIDROVÁ, D.: Tobacco use in students of the Third Faculty of Medicine of Charles University in the Czech Republic.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(1): 50-56. DOI: [10.21101/cejph.a7595](https://doi.org/10.21101/cejph.a7595). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MÁČALÍK, R.; PETRÁŠ, M. (K); ČELKO, AM.; CHMÁTAL, P.; TLAPÁK, J.; DLOUHÝ, P.; MALINOVÁ, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: BMI-Associated Anti-Apolipoprotein A-1 Positivity in Healthy Adults after mRNA-Vaccination against COVID-19.

Vaccines, 2023, **11**(3): 670. DOI: [10.3390/vaccines11030670](https://doi.org/10.3390/vaccines11030670). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.611/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

NOVÁK, J. (K); SEDLAK, P.: Clarifying the relationship between obesity and pelvic dimensions.

BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology, 2023, **130**(8): 992-992. DOI: [10.1111/1471-0528.17456](https://doi.org/10.1111/1471-0528.17456). (letter)

IF metriky WoS: IF: 5.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.415/2022; Kvartil AiS: D1/2022

OPEKAR, F.; TŮMA, P. (K): Electromembrane extraction of anesthetic ketamine on-line coupled to capillary electrophoresis.

Microchemical Journal, 2023, **191**(August): 108886. DOI: [10.1016/j.microc.2023.108886](https://doi.org/10.1016/j.microc.2023.108886). (původní)
IF metriky WoS: IF: 4.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.592/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

OPEKAR, F.; TŮMA, P. (K): A new electromembrane extraction probe for on-line connection with capillary electrophoresis for determination of substances in biological matrices.
Talanta, 2023, **254**(March): 124149. DOI: [10.1016/j.talanta.2022.124149](https://doi.org/10.1016/j.talanta.2022.124149). (původní)
IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.795/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

PAVLÍKOVÁ, N. (K); ŠRÁMEK, J.; JAČEK, M.; KOVÁŘ, J.; NĚMCOVÁ, V.: Targets for pollutants in rat and human pancreatic beta-cells: the effect of prolonged exposure to sub-lethal concentrations of hexachlorocyclohexane isomers on the expression of function- and survival-related proteins.
Environmental Toxicology and Pharmacology, 2023, **104**(November): 104299. DOI: [10.1016/j.etap.2023.104299](https://doi.org/10.1016/j.etap.2023.104299). (původní)
IF metriky WoS: IF: 4.300/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.712/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PETRÁŠ, M. (K); DVOŘÁK, V.; LOMOZOVÁ, D.; MÁČALÍK, R.; NERADOVÁ, S.; DLOUHÝ, P.; MALINOVÁ, J.; ROSINA, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Timing of HPV vaccination as adjuvant treatment of CIN2+ recurrence in women undergoing surgical excision: a meta-analysis and meta-regression.
Sexually Transmitted Infections, 2023, **99**(8): 561-570. DOI: [10.1136/sextrans-2023-055793](https://doi.org/10.1136/sextrans-2023-055793). (přehledový)
IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.316/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PUKLOVÁ, V. (K); ČAPKOVÁ, N.; FIALOVÁ, A.; VAVROUŠ, A.; ŽEJGLICOVÁ, K.; ČERNÁ, M.: Association among serum per- and polyfluoroalkyl substances, lipid profile and metabolic syndrome in Czech adults, HBM-EHES survey 2019.
Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(4): 227-234. DOI: [10.21101/cejph.a7799](https://doi.org/10.21101/cejph.a7799). (původní)
IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.314/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

TŮMA, P. (K); SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.; ŠIKLOVÁ, M.; KOC, M.: Plasma levels of creatine, 2-aminobutyric acid, acetyl-carnitine and amino acids during fasting measured by counter-current electrophoresis in PAMAPTAC capillary.
Microchemical Journal, 2023, **187**(April): 108426. DOI: [10.1016/j.microc.2023.108426](https://doi.org/10.1016/j.microc.2023.108426). (původní)
IF metriky WoS: IF: 4.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.592/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

TŮMA, P. (K): Progress in on-line, at-line, and in-line coupling of sample treatment with capillary and microchip electrophoresis over the past 10 years: A review.
Analytica Chimica Acta, 2023, **1261**(June): 341249. DOI: [10.1016/j.aca.2023.341249](https://doi.org/10.1016/j.aca.2023.341249). (přehledový)
IF metriky WoS: IF: 6.200/2022; Kvartil IF: D1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.936/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

ČERNÁ, M.; KRŠKOVÁ, A. (K); PINKR GRAFNETTEROVÁ, A.; PUKLOVÁ, V.; FIALOVÁ, A.; MALÝ, M.; KUBÍNOVÁ, R.: Lidský biomonitoring v České republice. Přehled výsledků získaných v rámci Systému monitorování zdravotního stavu obyvatelstva od roku 1994. *Hygiena*, 2023, **68**(1): 19-33. DOI: [10.21101/hygiena.a1827](https://doi.org/10.21101/hygiena.a1827). (přehledový)

DANIŠ, R. (K); VÁŽNÁ, A.; NOVÁK, J.; SEDLAK, P.: Aktuální trendy v růstu českých dětí v kontextu sekulárních změn. *Pohybové ústrojí*, 2023, **30**(1): 19-36. (přehledový)
Link: <http://www.pojivo.cz/pu/PU-2023-1.pdf>

C02. Statě ve sbornících

2023

OPEKAR, F.; TŮMA, P.: Elektromembránová mini-extrakce přímo spojená s kapilární elektroforézou. In: NAVRÁTIL, T.; FOJTA, M.; SCHWARZOVÁ, K. (eds.): 42. *Moderní elektrochemické metody: Sborník přednášek mezinárodní odborné konference*. 1. vyd. Ústí n. L.: Best Servis, 2023, s. 162-166. ISBN 978-80-908947-0-9.

F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky

2023

KVAŠŇÁK, E. ; TŮMA, P. : *Vícekontaktní vlákenná povrchová EEG elektroda*. 2023.
Vlastník: Univerzita Karlova, registrační číslo: 37458, datum registrace: 04.08.2023, datum udělení: 13.11.2023. (užitý vzor - platný)

TŮMA, P. ; KVAŠŇÁK, E. : *Vícekontaktní pinová povrchová EEG elektroda*. 2023.
Vlastník: Univerzita Karlova, registrační číslo: 37459, datum registrace: 04.08.2023, datum udělení: 13.11.2023. (užitý vzor - platný)

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BAČOVÁ, B.; KOHÚTOVÁ, Z.; ZUBATÁ, I.; GAHEROVÁ, L.; KUČERA, P.; HEIZER, T.; MIKEŠOVÁ, M.; KAREL, T.; NOVÁK, J. (K): Cellular and humoral immune response to SARS-CoV-2 mRNA vaccines in patients treated with either Ibrutinib or Rituximab.

Clinical and Experimental Medicine, 2023, **23**(2): 371-379. DOI: [10.1007/s10238-022-00809-0](https://doi.org/10.1007/s10238-022-00809-0).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.831/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ČÁSENSKÁ, J. (K); FRANEKOVÁ, J.; MAČINGA, P.; JABOR, A.: Significant elevations of serum amylase caused by macroamylase: Case reports and detection possibilities.

Journal of Clinical Laboratory Analysis, 2023, **37**(5): e24859. DOI: [10.1002/jcla.24859](https://doi.org/10.1002/jcla.24859). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.437/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ŠPAČEK, M. (K); SMOLEJ, L.; ŠIMKOVIČ, M.; NEKVINDOVÁ, L.; KŘÍSTKOVÁ, Z.; BRYCHTOVÁ, Y.; PANOVSÁ, A.; MAŠLEJOVÁ, S.; BEZDĚKOVÁ, L.; ÉCSIOVÁ, D.; VODÁREK, P.; ZUCHNICKÁ, J.; MIHÁLYOVÁ, J.; URBANOVÁ, R.; TURCSÁNYI, P.; LYSÁK, D.; NOVÁK, J.; BREJCHA, M.; LÍKAŘOVÁ, T.; VODIČKA, P.; BARANOVÁ, J.; TRNĚNÝ, M.; DOUBEK, M.: Idelalisib plus rituximab versus ibrutinib in the treatment of relapsed/refractory chronic lymphocytic leukaemia: A real-world analysis from the Chronic Lymphocytic Leukemia Patients Registry (CLLEAR).

British Journal of Haematology, 2023, **202**(1): 40-47. DOI: [10.1111/bjh.18736](https://doi.org/10.1111/bjh.18736). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.139/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

VOGLOVÁ HAGERF, B. (K); PROTUŠ, M.; NÉMETOVÁ, L.; KIESLICOVÁ, E.; UCHYTILOVÁ, E.; MRÁZ, M.; GIRMAN, P.; ŠVIRLOCHOVÁ, V.; FRANEKOVÁ, J.; JABOR, A.: Alternative Site of Real-Time Continuous Glucose Monitoring Sensor Application for Abdominal Surgery in the Infraclavicular Region.

Journal of Diabetes Science and Technology, 2023, **17**(6): 1728-1730. DOI:

[10.1177/19322968231194643](https://doi.org/10.1177/19322968231194643). (letter)

IF metriky WoS: IF: 5.000/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.000/2022; Kvartil AiS: 0/2022

A01. Články v časopisech s IF

2023

BAXANT, AD. (K); KLIMEŠOVÁ, YM.; HOLUBOVÁ, L.; PLUHOVSKÝ, P.; BARTOŠOVÁ, J.; VESELÝ, Ľ.; NEMČOKOVÁ, M.; ROSINA, J.; STUDENÝ, P.: Efficacy and Safety of Deep Sclerectomy with the ESNOPER Clip Implant for Uncontrolled Primary Open Angle Glaucoma: A One Year Prospective Study. *Journal of Glaucoma*, 2023, **32**(3): 227-235. DOI: [10.1097/IJG.0000000000002137](https://doi.org/10.1097/IJG.0000000000002137). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metrikky WoS: AIS: 0.577/2022; Kvartil AIS: Q3/2022

BRUTHANS, T.; VRÁNOVÁ, J.; YAMAMOTOVÁ, A. (K): Objective Evaluation of Chronic Low-Back Pain Using Serum Lipids: The Role of the Doctor-Patient Relationship.

Pain Research & Management, 2023, **2023**(March): 9972093. DOI: [10.1155/2023/9972093](https://doi.org/10.1155/2023/9972093). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metrikky WoS: AIS: 0.731/2022; Kvartil AIS: Q3/2022

KOPŘIVOVÁ HEROTOVÁ, T. (K); HYNČICA, V.; SCHNEIDROVÁ, D.: Tobacco use in students of the Third Faculty of Medicine of Charles University in the Czech Republic.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(1): 50-56. DOI: [10.21101/cejph.a7595](https://doi.org/10.21101/cejph.a7595). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrikky WoS: AIS: 0.314/2022; Kvartil AIS: Q4/2022

KVAŠŇÁK, E.; MAGYAROVÁ, E.; DOMANKUŠ, M.; TESAŘ, M.; KYMPLOVÁ, J.; FETISSOV, V.; ABUBAKER, M.; AL QASEM, W. (K): 10 Minutes Frontal 40 Hz tACS - Effects on Working Memory Tested by Luck-Vogel Task.

Behavioral Sciences, 2023, **13**(1): 39. DOI: [10.3390/bs13010039](https://doi.org/10.3390/bs13010039). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrikky WoS: AIS: 0.752/2022; Kvartil AIS: Q2/2022

LEHKÁ, K.; STARIGAZDOVÁ, J.; MRÁZEK, J.; NEŠPOROVÁ, K. (K); ŠIMEK, M.; PAVLÍK, V.; CHMELÁŘ, J.; ČEPA, M.; BARRIOS-LLERENA, ME.; KOCURKOVÁ, A.; KRIVÁKOVÁ, E.; KOUKALOVÁ, L.; KUBALA, L.; VELEBNÝ, V.: An in vitro model that mimics the foreign body response in the peritoneum: Study of the bioadhesive properties of HA-based materials.

Carbohydrate Polymers, 2023, **310**(June): 120701. DOI: [10.1016/j.carbpol.2023.120701](https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2023.120701). (původní)

IF metrikky WoS: IF: 11.200/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metrikky WoS: AIS: 1.241/2022; Kvartil AIS: D1/2022

MANDYS, V.; POPOV, A.; GÜRLICH, R.; HAVRÁNEK, J.; PFEIFEROVÁ, L.; KOLÁŘ, M.; VRÁNOVÁ, J.; SMETANA, K.; LACINA, L.; SZABO, P. (K): Expression of Selected miRNAs in Normal and Cancer-

Associated Fibroblasts and in BxPc3 and MIA PaCa-2 Cell Lines of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, **24**(4): 3617. DOI: [10.3390/ijms24043617](https://doi.org/10.3390/ijms24043617).

(původní)

IF metrikky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrikky WoS: AIS: 1.030/2022; Kvartil AIS: Q2/2022

NOVÁK, M. (K); ROSINA, J.; BENDOVI, H.; KEJLOVÁ, K.; VLKOVÁ, A.; RUCKI, M.; SVOBODOVÁ, L.;

GÜRLICH, R.; HAJER, J. (K): Low-cost and prototype-friendly method for biocompatible encapsulation of implantable electronics with epoxy overmolding, hermetic feedthroughs and P3HT coating.

Scientific Reports, 2023, **13**(January): 1644. DOI: [10.1038/s41598-023-28699-6](https://doi.org/10.1038/s41598-023-28699-6). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PETRÁŠ, M. (K); DVOŘÁK, V.; LOMOZOVÁ, D.; MÁČALÍK, R.; NERADOVÁ, S.; DLOUHÝ, P.; MALINOVÁ, J.; ROSINA, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Timing of HPV vaccination as adjuvant treatment of CIN2+ recurrence in women undergoing surgical excision: a meta-analysis and meta-regression.

Sexually Transmitted Infections, 2023, **99**(8): 561-570. DOI: [10.1136/sextrans-2023-055793](https://doi.org/10.1136/sextrans-2023-055793).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.316/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky

2023

KVAŠŇÁK, E. ; TŮMA, P. : *Vícekontaktní vlákněná povrchová EEG elektroda*. 2023.

Vlastník: Univerzita Karlova, registrační číslo: 37458, datum registrace: 04.08.2023, datum udělení: 13.11.2023. (užitý vzor - platný)

TŮMA, P. ; KVAŠŇÁK, E. : *Vícekontaktní pinová povrchová EEG elektroda*. 2023.

Vlastník: Univerzita Karlova, registrační číslo: 37459, datum registrace: 04.08.2023, datum udělení: 13.11.2023. (užitý vzor - platný)

3.LF: Ústav lékařské genetiky 3. LF UK

A01. Články v časopisech s IF

2023

HORÁK, J.; KUBEČEK, O.; ŠIŠKOVÁ, A.; HOŇKOVÁ, K.; CHVOJKOVÁ, I.; KRUPOVÁ, M.; MANETHOVÁ, M.; VODENKOVÁ, S.; GARCÍA-MULERO, S.; JOHN, S.; ČEČKA, F.; VODIČKOVÁ, L.; PETERA, J.; FILIP, S. (K); VYMETÁLKOVÁ, V. (K): Differences in genome, transcriptome, miRNAome, and methylome in synchronous and metachronous liver metastasis of colorectal cancer.

Frontiers in Oncology, 2023, **13**(April): 1133598. DOI: [10.3389/fonc.2023.1133598](https://doi.org/10.3389/fonc.2023.1133598). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.002/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KRAYEM, I.; SOHRABI, Y.; HAVELKOVÁ, H.; GUSAREVA, E.; STRNAD, H.; ČEPIČKOVÁ, M.; VOLKOVA, V.; KUREY, I.; VOJTÍŠKOVÁ, J.; SVOBODOVÁ, M.; DEMANT, P.; LIPOLDOVÁ, M. (K): Functionally distinct regions of the locus *Leishmania major* response 15 control IgE or IFN γ level in addition to skin lesions.

Frontiers in Immunology, 2023, **14**(August): 1145269. DOI: [10.3389/fimmu.2023.1145269](https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1145269). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.300/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.765/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

NEGI, D.; GRAŇÁK, Š.; SHORTER, S.; O'LEARY, VB.; REKTOR, I.; OVSEPIAN, SV. (K): Molecular Biomarkers of Neuronal Injury in Epilepsy Shared with Neurodegenerative Diseases.

Neurotherapeutics, 2023, **20**(3): 767-778. DOI: [10.1007/s13311-023-01355-7](https://doi.org/10.1007/s13311-023-01355-7). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 5.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.787/2022; Kvartil AiS: D1/2022

SOJKA, L.; OPATTOVÁ, A.; BÁRTŮ, L.; HORÁK, J.; KORENKOVÁ, V.; NOVOSADOVÁ, V.; KŘÍŽKOVÁ, V.; BRŮHA, J.; LIŠKA, V.; SCHNEIDEROVÁ, M.; KUBEČEK, O.; VODIČKOVÁ, L.; URBANOVÁ, M.; ŠIMŠA, J.; VODIČKA, P.; VYMETÁLKOVÁ, V. (K): MUC13-miRNA-4647 axis in colorectal cancer: Prospects to identifications of risk factors and clinical outcomes.

Oncology Letters, 2023, **25**(2): 72. DOI: [10.3892/ol.2022.13658](https://doi.org/10.3892/ol.2022.13658). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.900/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.456/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

XU, W.; BERNING, P.; ERDMANN, T.; GRAU, M.; BETTAZOVÁ, N.; ZAPUKHLYAK, M.; FRONTZEK, F.; KOSNOPFEL, C.; LENZ, P.; GRONDINE, M.; WILLIS, B.; LYNCH, JT.; KLENER, P.; HAILFINGER, S.; BARRY, ST.; LENZ, G. (K): mTOR inhibition amplifies the anti-lymphoma effect of PI3K β/δ blockage in diffuse large B-cell lymphoma.

Leukemia, 2023, **37**(1): 178-189. DOI: [10.1038/s41375-022-01749-0](https://doi.org/10.1038/s41375-022-01749-0). (původní)

IF metriky WoS: IF: 11.400/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.525/2022; Kvartil AiS: D1/2022

ZHANG, G.; DEVO, P.; O'LEARY, VB. (K); OVSEPIAN, SV. (K): Ageing perspective on cognitive outcomes from reproductive hormone adjustments.

Heliyon, 2023, **9**(8): e19050. DOI: [10.1016/j.heliyon.2023.e19050](https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e19050). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.607/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

BITAR, I. (K); PAPAGIANNITSIS, CC.; KRAFTOVÁ, L.; MATTIONI MARCHETTI, V.; PETINAKI, E.; FINIANOS, M.; CHUDĚJOVÁ, K.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; HRABÁK, J.: Implication of different replicons in the spread of the VIM-1-encoding integron, In110, in Enterobacterales from Czech hospitals.

Frontiers in Microbiology, 2023, **13**(January): 993240. DOI: [10.3389/fmicb.2022.993240](https://doi.org/10.3389/fmicb.2022.993240). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.200/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.159/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

GREBENYUK, V.; STEJSKAL, F. (K); NOHÝNKOVÁ, E.; ZICKLEROVÁ, I.; RICHTEROVÁ, L.; ROHÁČOVÁ, H.; ROZSYPAL, H.; TROJÁNEK, M.: Artemether-lumefantrine, mefloquine and atovaquone-proguanil in the treatment of uncomplicated *Plasmodium falciparum* malaria in travellers: A retrospective comparative study of efficacy and treatment failures.

Travel Medicine and Infectious Disease, 2023, **52**(March-April): 102549. DOI:

[10.1016/j.tmaid.2023.102549](https://doi.org/10.1016/j.tmaid.2023.102549). (původní)

IF metriky WoS: IF: 12.000/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.044/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

KRACÍK, M. (K); DOLINOVÁ, I.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: Ribotyping of *Clostridioides difficile* in the Liberec Regional Hospital: a tertiary health care facility.

Folia Microbiologica, 2023, **68**(2): 315-320. DOI: [10.1007/s12223-022-01021-z](https://doi.org/10.1007/s12223-022-01021-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.409/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

MALIŠOVÁ, L.; VRBOVÁ, I.; POMORSKÁ, K.; JAKUBŮ, V.; ŽEMLIČKOVÁ, H. (K): In Vitro Activity of Cefiderocol Against Carbapenem-Resistant Enterobacterales and *Pseudomonas aeruginosa*.

Microbial Drug Resistance, 2023, **29**(10): 485-491. DOI: [10.1089/mdr.2023.0090](https://doi.org/10.1089/mdr.2023.0090). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.515/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ZELEDOVÁ, M.; PAPAGIANNITSIS, CC.; ŠIŠMOVÁ, P.; MEDVECKÝ, M.; POMORSKÁ, K.; PALKOVIČOVÁ, J.; NEŠPOROVÁ, K.; JAKUBŮ, V.; JAMBOROVÁ, I.; ŽEMLIČKOVÁ, H.; DOLEJSKÁ, M. (K): Plasmid-mediated colistin resistance among human clinical Enterobacterales isolates: national surveillance in the Czech Republic.

Frontiers in Microbiology, 2023, **14**(April): 1147846. DOI: [10.3389/fmicb.2023.1147846](https://doi.org/10.3389/fmicb.2023.1147846). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.200/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.159/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

STANĚK, L.; SOUMAROVÁ, R.; GÜRLICH, R.; BOBEK, V.; KOLOŠTOVÁ, K.; LUKÁŠ, D.; MOROZOVA, A.; MUSIL, Z.; OUZKÝ, M.; SUKOP, A.; ŠÁMAL, F.; ŠTĚRBA, A.; VEDRAL, T.; ZACH, P.; ŽEMLIČKOVÁ, H.: *Molekulární diagnostika nádorů pro chirurgické obory*. 1. vyd. Praha: Current Media, 2023. 239 s. ISBN 978-80-88129-65-3.

3.LF: Ústav ošetrovatelství 3. LF UK

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

JANEČKOVÁ, H. (K); MASLÍKOVÁ, V.; KUČERA, M.; ŠVEJDOVÁ, M.: Společnost vstřícná životu s demencí (dementia-friendly community) a její implikace ve zdravotnictví.

Časopis lékařů českých, 2023, **162**(2-3): 67-75. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134861>

B01. Odborné monografie, učební texty

2023

ZVONÍČKOVÁ, M.; VOJÁČKOVÁ, A.: *Sborník materiálů z replikace výzkumné studie RN4CAST: Modul Evidence Based Practice ve výuce ošetrovatelské péče*. 1. vyd. Praha: Univerzita Karlova, 3. lékařská fakulta, Ústav ošetrovatelství, 2023. 252 s. ISBN 978-80-87878-60-6.

3.LF: Ústav patofyziologie 3. LF UK

A01. Články v časopisech s IF

2023

FEJFAROVÁ, V. (K); JAROŠÍKOVÁ, R.; POLÁK, J.; SOMMEROVÁ, B.; HUSÁKOVÁ, J.; WOSKOVÁ, V.; DUBSKÝ, M.; TŮMA, P.: Microdialysis as a tool for antibiotic assessment in patients with diabetic foot: a review.

Frontiers in Endocrinology, 2023, **14**(April): 1141086. DOI: [10.3389/fendo.2023.1141086](https://doi.org/10.3389/fendo.2023.1141086).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 5.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.243/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

GOJDA, J. (K); KOUDELKOVÁ, K.; OUŘADOVÁ, A.; LANG, A.; KRBCOVÁ, M.; GVOZDEVA, A.; ŠEBO, V.; SLAGMOLEN, L.; POTOČKOVÁ, J.; TŮMA, P.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ANDĚL, M.; KARPE, F.; SCHLESINGER, S.: Severe COVID-19 associated hyperglycemia is caused by beta cell dysfunction: a prospective cohort study.

Nutrition & Diabetes, 2023, **13**(July): 11. DOI: [10.1038/s41387-023-00241-7](https://doi.org/10.1038/s41387-023-00241-7). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.285/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

KAFKOVÁ, A.; TILOKANI, L.; TRČKA, F.; ŠRÁMKOVÁ, V.; VANCOVÁ, M.; BÍLÝ, T.; NEBESAŘOVÁ, J.; PRUDENT, J.; TRNKA, J. (K): Selective and reversible disruption of mitochondrial inner membrane protein complexes by lipophilic cations.

Mitochondrion, 2023, **68**(January): 60-71. DOI: [10.1016/j.mito.2022.11.006](https://doi.org/10.1016/j.mito.2022.11.006). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.400/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.978/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

LATTOVÁ, Z.; SLOVÁKOVÁ, L.; PLÍHALOVÁ, A.; GOJDA, J.; ELKALAF, M.; WESTLAKE, K.; POLÁK, J. (K): Muscle Lipid Oxidation Is Not Affected by Obstructive Sleep Apnea in Diabetes and Healthy Subjects.

International Journal of Molecular Sciences, 2023, **24**(6): 5308. DOI: [10.3390/ijms24065308](https://doi.org/10.3390/ijms24065308).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MUSTÁFA, ER. (K); WEISS, N.: From SARS-CoV-2 to analgesia: harnessing the VEGF-A/NRP-1 axis for pain therapy.

Pain, 2023, **164**(7): 1403-1405. DOI: [10.1097/j.pain.0000000000002851](https://doi.org/10.1097/j.pain.0000000000002851). (editorial)

IF metriky WoS: IF: 7.400/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.241/2022; Kvartil AiS: D1/2022

MUSTÁFA, ER.; WEIB, K.; WEISS, N. (K): Secretory carrier-associated membrane protein 5 regulates cell-surface targeting of T-type calcium channels.

Channels, 2023, **17**(1): 2230776. DOI: [10.1080/19336950.2023.2230776](https://doi.org/10.1080/19336950.2023.2230776). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.768/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MUSTÁFA, ER.; WEISS, N. (K): Extended spectrum of Cav1.3 channelopathies.

Pflügers Archiv: European Journal of Physiology, 2023, **475**(2): 147-149. DOI: [10.1007/s00424-022-02766-9](https://doi.org/10.1007/s00424-022-02766-9). (letter)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.969/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

STRINGER, RN.; CMARKO, L.; ZAMPONI, GW.; DE WAARD, M.; WEISS, N. (K): Electrophysiological characterization of a Ca(v)3.2 calcium channel missense variant associated with epilepsy and hearing loss.

Molecular Brain, 2023, **16**(September): 68. DOI: [10.1186/s13041-023-01058-2](https://doi.org/10.1186/s13041-023-01058-2). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.188/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

STRINGER, RN.; WEISS, N. (K): Pathophysiology of ion channels in amyotrophic lateral sclerosis. *Molecular Brain*, 2023, **16**(December): 82. DOI: [10.1186/s13041-023-01070-6](https://doi.org/10.1186/s13041-023-01070-6). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.188/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

TSAGKARIS, AS. (K); LOUČKOVÁ, A.; POLÁK, J.; HAJŠLOVÁ, J.: Identifying edible plants with high anti-obesity potential: In vitro inhibitory effect against pancreatic lipase followed by bioactive compound metabolomic screening.

Food Bioscience, 2023, **56**(December): 103453. DOI: [10.1016/j.fbio.2023.103453](https://doi.org/10.1016/j.fbio.2023.103453). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.200/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.638/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

TŮMA, P. (K); SOMMEROVÁ, B.; KOVAL, D.; ŠIKLOVÁ, M.; KOC, M.: Plasma levels of creatine, 2-aminobutyric acid, acetyl-carnitine and amino acids during fasting measured by counter-current electrophoresis in PAMAPTAC capillary.

Microchemical Journal, 2023, **187**(April): 108426. DOI: [10.1016/j.microc.2023.108426](https://doi.org/10.1016/j.microc.2023.108426). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 0.592/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ŽALMANOVÁ, T. (K); HOŠKOVÁ, K.; PROKEŠOVÁ, Š.; NEVORAL, J.; JEŠETA, M.; BENC, M.; YI, YJ.; MORAVEC, J.; MOČÁRYOVÁ, B.; MARTÍNKOVÁ, S.; FONTANA, J.; ELKALAF, M.; TRNKA, J.; ŽÁKOVÁ, J.; PETR, J.: The bisphenol S contamination level observed in human follicular fluid affects the development of porcine oocytes.

Frontiers in Cell and Developmental Biology, 2023, **11**(April): 1145182. DOI: [10.3389/fcell.2023.1145182](https://doi.org/10.3389/fcell.2023.1145182). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022
AIS metriky WoS: AiS: 1.215/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

KORDAČ, P.; ŠETINOVÁ, B.; PAJUELO, D.; DEZORTOVÁ, M.; KOVÁŘ, J.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ŠIKLOVÁ, M.; HÁJEK, M.; ŠEDIVÝ, P. (K): Přesnost a efektivita poloautomatických segmentačních programů pro stanovení objemu jater z MR snímků.

Česká radiologie, 2023, **77**(3): 156-163. (původní)

Link: <http://www.cesradiol.cz/detail.php?stat=824>

PEŠKOVÁ, Š.; BERNÁŠKOVÁ, K.; HEINIGE, P.; DAVID, J. (K): Význam a interpretace poruch acidobazické rovnováhy.

Česko-slovenská pediatrie, 2023, **78**(1): 15-19. DOI: [10.55095/CSPediatie2023/002](https://doi.org/10.55095/CSPediatie2023/002). (přehledový)

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

A01. Články v časopisech s IF

2023

DRÖSSLEROVÁ, M. (K); ŠTERCLOVÁ, M.; TAŠKOVÁ, A.; HYTYCH, V.; RICHTEROVÁ, E.; BRŮŽOVÁ, M.; ŠPUNDA, M.; KOMARC, M.; KOZIAR VAŠÁKOVÁ, M.: CCL2, CCL8, CXCL12 chemokines in resectable non-small cell lung cancer (NSCLC).

Biomedical Papers, 2023, **167**(4): 335-339. DOI: [10.5507/bp.2022.050](https://doi.org/10.5507/bp.2022.050). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.900/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.265/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

DUNDR, P. (K); HÁJKOVÁ, N.; KENDALL BÁRTŮ, M.; CIBULA, D.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; FRÜHAUF, F.; HAUSNEROVÁ, J.; HOJNÝ, J.; LACO, J.; LAX, SF.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; MICHÁLKOVÁ, R.; NĚMEJCOVÁ, K.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠVAJDLER, M.; ZIMA, T.; MCCLUGGAGE, WG.; STRUŽINSKÁ, I.: Refined criteria for p53 expression in ovarian mucinous tumours are highly concordant with TP53 mutation status, but p53 expression/TP53 status lack prognostic significance.

Pathology, 2023, **55**(6): 785-791. DOI: [10.1016/j.pathol.2023.04.008](https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.04.008). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.219/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

FABIÁN, O. (K); KLOCPERK, A.; LERCHOVÁ, T.; JENČOVÁ, P.; ŠTOLOVÁ, L.; BELHAJOVÁ, M.; VOŘÍŠKOVÁ, D.; KAZEKA, D.; VÍCHA, A.; HRADSKÝ, O.; BRONSKÝ, J.: Serum and Mucosal CD30 in Pediatric Inflammatory Bowel Diseases: Useful Biomarker for Diagnosis and Disease Activity Monitoring?

Digestive Diseases & Sciences, 2023, **68**(2): 460-470. DOI: [10.1007/s10620-022-07677-4](https://doi.org/10.1007/s10620-022-07677-4). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.100/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.863/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

FABIÁN, O. (K); BAJER, L.; DRASTICH, P.; HARANT, K.; STICOVÁ, E.; ĎÁSKOVÁ, N.; MÓDOS, I.; TICHÁNEK, F.; CAHOVÁ, M.: A Current State of Proteomics in Adult and Pediatric Inflammatory Bowel Diseases: A Systematic Search and Review.

International Journal of Molecular Sciences, 2023, **24**(11): 9386. DOI: [10.3390/ijms24119386](https://doi.org/10.3390/ijms24119386). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HÁJKOVÁ, N.; KENDALL BÁRTŮ, M.; CIBULA, D.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; FRÜHAUF, F.; HAUSNEROVÁ, J.; HOJNÝ, J.; KRKAVCOVÁ, E.; LACO, J.; LAX, SF.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; MICHÁLKOVÁ, R.; NĚMEJCOVÁ, K.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠVAJDLER, M.; ZIMA, T.; MCCLUGGAGE, WG.; STRUŽINSKÁ, I.; DUNDR, P. (K): Microsatellite Instability in Non-Endometrioid Ovarian Epithelial Tumors: A study of 400 cases Comparing Immunohistochemistry, PCR, and NGS Based Testing with Mutation Status of MMR Genes.

Translational Research, 2023, **260**(October): 61-68. DOI: [10.1016/j.trsl.2023.05.004](https://doi.org/10.1016/j.trsl.2023.05.004). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.678/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HRUDKA, J. (K); PROUZOVÁ, Z.; KENDALL BÁRTŮ, M.; HOJNÝ, J.; ČAPKA, D.; ZAVILLOVÁ, N.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Immune cell infiltration, tumour budding, and the p53 expression pattern are important predictors in penile squamous cell carcinoma: a retrospective study of 152 cases.

Pathology, 2023, **55**(5): 637-649. DOI: [10.1016/j.pathol.2023.03.010](https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.03.010). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.219/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

CHURG, A. (K); TAZELAAR, H.; MATĚJ, R.; KOZIAR VAŠÁKOVÁ, M.; STEWART, B.; PATEL, D.; DUARTE, E.; GOMEZ MANJARRES, DC.; HIREN, MJ.; WRIGHT, JL.: Pathologic Criteria for the Diagnosis of Usual Interstitial Pneumonia vs Fibrotic Hypersensitivity Pneumonitis in Transbronchial Cryobiopsies.

Modern Pathology, 2023, **36**(9): 100221. DOI: [10.1016/j.modpat.2023.100221](https://doi.org/10.1016/j.modpat.2023.100221). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.500/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.504/2022; Kvartil AiS: D1/2022

JAKŠA, R.; STRUŽINSKÁ, I.; KENDALL BÁRTŮ, M.; TRČA, S.; MATĚJ, R.; DUNDR, P. (K): Clear cell stromal tumor of the lung with multinucleated giant cells: a report of a case with YAP1-TFE3 fusion.

Diagnostic Pathology, 2023, **18**(1): 9. DOI: [10.1186/s13000-023-01304-0](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01304-0). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.606/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KENDALL BÁRTŮ, M. (K); NĚMEJCOVÁ, K.; MICHÁLKOVÁ, R.; STRUŽINSKÁ, I.; HÁJKOVÁ, N.; HOJNÝ, J.; KRKAVCOVÁ, E.; LACO, J.; MATĚJ, R.; DROZENOVÁ, J.; MÉHES, G.; FABIAN, P.; HAUSNEROVÁ, J.; ŠVAJDLER, M.; ŠKAPA, P.; CIBULA, D.; ZIMA, T.; DUNDR, P.: HER2 status as a potential predictive biomarker for ovarian clear cell carcinoma.

Virchows Archiv, 2023, **483**(4): 497-507. DOI: [10.1007/s00428-023-03640-4](https://doi.org/10.1007/s00428-023-03640-4). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.018/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KONÍČKOVÁ, D. (K); MENŠÍKOVÁ, K.; KLÍČOVÁ, K.; CHUDÁČKOVÁ, M.; KAISEROVÁ, M.; PŘIKRYLOVÁ, H.; OTRUBA, P.; NEVRLÝ, M.; HLUŠTÍK, P.; HÉNYKOVÁ, E.; KALETA, M.; FRIEDECKÝ, D.; MATĚJ, R.; STRNAD, M.; NOVÁK, O.; PLÍHALOVÁ, L.; ROSALES, R.; COLOSIMO, C.; KAŇOVSKÝ, P.: Cerebrospinal fluid and blood serum biomarkers in neurodegenerative proteinopathies: A prospective, open, cross-correlation study.

Journal of Neurochemistry, 2023, **167**(2): 168-182. DOI: [10.1111/jnc.15944](https://doi.org/10.1111/jnc.15944). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.177/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MENŠÍKOVÁ, K.; STEELE, JC.; ROSALES, R.; COLOSIMO, C.; SPENCER, P.; LANNUZEL, A.; UGAWA, Y.; SASAKI, R.; GIMÉNEZ-ROLDÁN, S.; MATĚJ, R.; TUČKOVÁ, L.; HRABOŠ, D.; KOLAŘÍKOVÁ, K.; VODIČKA, R.; VRTĚL, R.; STRNAD, M.; HLUŠTÍK, P.; OTRUBA, P.; PROCHÁZKA, M.; BAREŠ, M.; BOLUDA, S.; BUEE, L.; RANSMAYR, G.; KAŇOVSKÝ, P. (K): Endemic parkinsonism: clusters, biology and clinical features.

Nature Reviews: Neurology, 2023, **19**(10): 599-616. DOI: [10.1038/s41582-023-00866-3](https://doi.org/10.1038/s41582-023-00866-3). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 38.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 13.315/2022; Kvartil AiS: D1/2022

NĚMEJCOVÁ, K. (K); KENDALL BÁRTŮ, M.; MICHÁLKOVÁ, R.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; HAUSNEROVÁ, J.; LACO, J.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠKAPA, P.; ŠVAJDLER, M.; STRUŽINSKÁ, I.; CIBULA, D.; KOCIÁN, R.; LAX, SF.; MCCLUGGAGE, WG.; DUNDR, P.: A comprehensive immunohistochemical analysis of IMP2 and IMP3 in 542 cases of ovarian tumors.

Diagnostic Pathology, 2023, **18**(1): 15. DOI: [10.1186/s13000-023-01300-4](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01300-4). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.606/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

NĚMEJCOVÁ, K. (K); ŠAFANDA, A.; KENDALL BÁRTŮ, M.; MICHÁLKOVÁ, R.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; HAUSNEROVÁ, J.; LACO, J.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; ŠKAPA, P.; STRUŽINSKÁ, I.; DUNDR, P.: A comprehensive immunohistochemical analysis of 26 markers in 250 cases of serous ovarian tumors. *Diagnostic Pathology*, 2023, **18**(1): 32. DOI: [10.1186/s13000-023-01317-9](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01317-9). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.606/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

NEŘOLDOVÁ, M.; CIARA, E.; SLATINSKÁ, J.; FRAŇKOVÁ, S.; LIŠKOVÁ, P.; KOTALOVÁ, R.; GLOBINOVSKÁ, J.; ŠAFARIKOVÁ, M.; PFEIFEROVÁ, L.; ZŮNOVÁ, H.; MRÁZOVÁ, L.; STRÁNECKÝ, V.; VRBACKÁ, A.; FABIÁN, O.; STICOVÁ, E.; SKANDEROVÁ, D.; ŠPERL, J.; KALOUSOVÁ, M.; ZIMA, T.; MACEK, M.; PAWLOWSKA, J.; KNISELY, AS.; KMOCH, S.; JIRSA, M. (K): Exome sequencing reveals IFT172 variants in patients with non-syndromic cholestatic liver disease.

PLoS One, 2023, **18**(7): e0288907. DOI: [10.1371/journal.pone.0288907](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0288907). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.946/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ROSOVÁ, B.; PROKŠ, J.; FILIPOVÁ, A.; HADZI NIKOLOV, D.; CHLOUPKOVÁ, R.; RICHTER, I.; SZABÓ, A.; ROZSYPALOVÁ, A.; MATĚJ, R.; MELICHAR, B.; BÜCHLER, T.; DVOŘÁK, J. (K): Favorable prognostic significance of membranous β -catenin expression and negative prognostic significance of cytoplasmic β -catenin expression in pancreatic cancer.

Neoplasma, 2023, **70**(6): 796-803. DOI: [10.4149/neo_2023_230721N380](https://doi.org/10.4149/neo_2023_230721N380). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.410/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

SEDLÁKOVÁ, Z. (K); NACHTIGALOVÁ, I.; RUSINA, R.; MATĚJ, R.; BUNCOVÁ, M.; KUKAL, J.: Alzheimer 's disease identification from 3D SPECT brain scans by variational analysis.

Biomedical Signal Processing and Control, 2023, **80**(Part 2): 104385. DOI:

[10.1016/j.bspc.2022.104385](https://doi.org/10.1016/j.bspc.2022.104385). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.697/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

STICOVÁ, E. (K); FABIÁN, O.: Morphological aspects of small-duct cholangiopathies: A minireview.

World Journal of Hepatology, 2023, **15**(4): 538-553. DOI: [10.4254/wjh.v15.i4.538](https://doi.org/10.4254/wjh.v15.i4.538). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.400/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.673/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

STRUŽINSKÁ, I. (K); HÁJKOVÁ, N.; HOJNÝ, J.; KRKAVCOVÁ, E.; MICHÁLKOVÁ, R.; DVOŘÁK, J.; NĚMEJCOVÁ, K.; MATĚJ, R.; LACO, J.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; HAUSNEROVÁ, J.; MÉHES, G.; ŠKAPA, P.; ŠVAJDLER, M.; CIBULA, D.; FRÜHAUF, F.; KENDALL BÁRTŮ, M.; DUNDR, P. (K): A comprehensive molecular analysis of 113 primary ovarian clear cell carcinomas reveals common therapeutically significant aberrations.

Diagnostic Pathology, 2023, **18**(June): 72. DOI: [10.1186/s13000-023-01358-0](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01358-0). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.606/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ŠAFANDA, A.; KENDALL BÁRTŮ, M.; MICHÁLKOVÁ, R.; STRUŽINSKÁ, I.; DROZENOVÁ, J.; FABIÁN, P.; HAUSNEROVÁ, J.; LACO, J.; MATĚJ, R.; ŠKAPA, P.; ŠVAJDLER, M.; ŠPŮRKOVÁ, Z.; MÉHES, G.; DUNDR, P.; NĚMEJCOVÁ, K. (K): Immunohistochemical expression of PRAME in 485 cases of epithelial tubo-ovarian tumors.

Virchows Archiv, 2023, **483**(4): 509-516. DOI: [10.1007/s00428-023-03629-z](https://doi.org/10.1007/s00428-023-03629-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.018/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

HRUDKA, J. (K); HOJNÝ, J.; VEČEŘOVÁ, M.; PROUZOVÁ, Z.; MATĚJ, R.: Nízkoúčinná varianta vřetenobuněčného lipomu: kazuistika.

Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství, 2023, **59**(4): 190-196. (kazuistika)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136126>

MATĚJ, R. (K): Současné možnosti odlišení histopatologického obrazu idiopatické plicní fibrózy od fibrotické hypersenzitivní pneumonie: Jak na to?.

Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství, 2023, **59**(1): 10-17. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134047>

PAVLÍČKOVÁ, K. (K); MATĚJ, R.: Malobuněčný karcinom plic - nové poznatky o biologii nádoru.

Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství, 2023, **59**(1): 18-22. (přehledový)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134048>

PÍTOVÁ, V. (K); ŠPERL, J.; TAIMR, P.; FABIÁN, O.; MIŘEJOVSKÝ, T.; JANOUŠEK, L.; CHLUPÁČ, J.; ŠPIČÁK, J.; FRAŇKOVÁ, S.: Autoimunní hepatitida po očkování proti covidu-19.

Gastroenterologie a hepatologie, 2023, **77**(1): 52-56. DOI: [10.48095/ccgh202352](https://doi.org/10.48095/ccgh202352). (kazuistika)

3.LF: Ústav patologie 3. LF UK a FNKV

A01. Články v časopisech s IF

2023

BULANOVÁ PEKOVÁ, B. (K); SÝKOROVÁ, V.; MASTNÍKOVÁ, K.; VACLAVÍKOVÁ, E.; MORAVCOVÁ, J.; VLČEK, P.; LANČOVÁ, L.; LAŠTŮVKA, P.; KATRA, R.; BAVOR, P.; KODETOVÁ, D.; CHOVANEC, M.; DROZENOVÁ, J.; MATĚJ, R.; ASTL, J.; HLOŽEK, J.; HRABAL, P.; VČELÁK, J.; BENDLOVÁ, B.: RET fusion genes in pediatric and adult thyroid carcinomas: cohort characteristics and prognosis.

Endocrine-Related Cancer, 2023, **30**(12): e230117. DOI: [10.1530/ERC-23-0117](https://doi.org/10.1530/ERC-23-0117). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.900/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.130/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

DUNDR, P. (K); HÁJKOVÁ, N.; KENDALL BÁRTŮ, M.; CIBULA, D.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; FRÜHAUF, F.; HAUSNEROVÁ, J.; HOJNÝ, J.; LACO, J.; LAX, SF.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; MICHÁLKOVÁ, R.; NĚMEJCOVÁ, K.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠVAJDLER, M.; ZIMA, T.; MCCLUGGAGE, WG.; STRUŽINSKÁ, I.: Refined criteria for p53 expression in ovarian mucinous tumours are highly concordant with TP53 mutation status, but p53 expression/TP53 status lack prognostic significance.

Pathology, 2023, **55**(6): 785-791. DOI: [10.1016/j.pathol.2023.04.008](https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.04.008). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.219/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

DUNDR, P. (K); BÁRTŮ, M.; BOSSE, T.; BUI, QH.; CIBULA, D.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; HAUSNEROVÁ, J.; HOJNÝ, J.; HÁJKOVÁ, N.; JAKŠA, R.; LACO, J.; LAX, SF.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; MICHÁLKOVÁ, R.; ŠAFANDA, A.; NĚMEJCOVÁ, K.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠVAJDLER, M.; ZIMA, T.; STRUŽINSKÁ, I.; MCCLUGGAGE, WG.: Primary Mucinous Tumors of the Ovary: An Interobserver Reproducibility and Detailed Molecular Study Reveals Significant Overlap Between Diagnostic Categories.

Modern Pathology, 2023, **36**(1): 100040. DOI: [10.1016/j.modpat.2022.100040](https://doi.org/10.1016/j.modpat.2022.100040). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.500/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.504/2022; Kvartil AiS: D1/2022

HÁJKOVÁ, N.; KENDALL BÁRTŮ, M.; CIBULA, D.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; FRÜHAUF, F.; HAUSNEROVÁ, J.; HOJNÝ, J.; KRKAVCOVÁ, E.; LACO, J.; LAX, SF.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; MICHÁLKOVÁ, R.; NĚMEJCOVÁ, K.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠVAJDLER, M.; ZIMA, T.; MCCLUGGAGE, WG.; STRUŽINSKÁ, I.; DUNDR, P. (K): Microsatellite Instability in Non-Endometrioid Ovarian Epithelial Tumors: A study of 400 cases Comparing Immunohistochemistry, PCR, and NGS Based Testing with Mutation Status of MMR Genes.

Translational Research, 2023, **260**(October): 61-68. DOI: [10.1016/j.trsl.2023.05.004](https://doi.org/10.1016/j.trsl.2023.05.004). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.678/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HLAVÁČ, V.; ČERVENKOVÁ, L.; ŠŮSOVÁ, S.; HOLÝ, P.; LIŠKA, V.; VYČÍTAL, O.; ŠOREJS, O.; FIALA, O.; DAUM, O.; SOUČEK, P. (K): Exome Sequencing of Paired Colorectal Carcinomas and Synchronous Liver Metastases for Prognosis and Therapy Prediction.

JCO Precision Oncology, 2023, **7**(May): e2200557. DOI: [10.1200/PO.22.00557](https://doi.org/10.1200/PO.22.00557). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.580/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HONETSCHLÄGEROVÁ, Z. (K); SADOWSKI, J.; KOMPANOWSKA-JEZIERSKA, E.; MAXOVÁ, H.; TÁBORSKÝ, M.; KUJAL, P.; ČERVENKA, L.: Impaired renal autoregulation and pressure-natriuresis: any role in the development of heart failure in normotensive and angiotensin II-dependent hypertensive rats? *Hypertension Research*, 2023, **46**(9): 2340-2355. DOI: [10.1038/s41440-023-01401-z](https://doi.org/10.1038/s41440-023-01401-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.400/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.871/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HRUDKA, J. (K); STICOVÁ, E.; KRBCOVÁ, M.; SCHWARZMANNOVÁ, K.: Localized Insulin-Derived Amyloidosis in Diabetes Mellitus Type 1 Patient: A Case Report.

Diagnostics, 2023, **13**(14): 2415. DOI: [10.3390/diagnostics13142415](https://doi.org/10.3390/diagnostics13142415). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.670/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HRUDKA, J. (K); PROUZOVÁ, Z.; KENDALL BÁRTŮ, M.; HOJNÝ, J.; ČAPKA, D.; ZAVILLOVÁ, N.; MATĚJ, R.; WALDAUF, P.: Immune cell infiltration, tumour budding, and the p53 expression pattern are important predictors in penile squamous cell carcinoma: a retrospective study of 152 cases.

Pathology, 2023, **55**(5): 637-649. DOI: [10.1016/j.pathol.2023.03.010](https://doi.org/10.1016/j.pathol.2023.03.010). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.219/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HÜTTL, M.; MARKOVÁ, I.; MIKLÁNKOVÁ, D.; ZAPLETALOVÁ, I.; KUJAL, P.; ŠILHAVÝ, J.; PRAVENEK, M.; MALÍNSKÁ, H. (K): Hypolipidemic and insulin sensitizing effects of salsalate beyond suppressing inflammation in a prediabetic rat model.

Frontiers in Pharmacology, 2023, **14**(April): 1117683. DOI: [10.3389/fphar.2023.1117683](https://doi.org/10.3389/fphar.2023.1117683). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.995/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

JAKŠA, R.; STRUŽINSKÁ, I.; KENDALL BÁRTŮ, M.; TRČA, S.; MATĚJ, R.; DUNDR, P. (K): Clear cell stromal tumor of the lung with multinucleated giant cells: a report of a case with YAP1-TFE3 fusion.

Diagnostic Pathology, 2023, **18**(1): 9. DOI: [10.1186/s13000-023-01304-0](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01304-0). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.606/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KANTA, J. (K); ZAVAŘÁKOVÁ, A.; STICOVÁ, E.; DUBSKÝ, M.: Fibronectin in hyperglycaemia and its potential use in the treatment of diabetic foot ulcers: A review.

International Wound Journal, 2023, **20**(5): 1750-1761. DOI: [10.1111/iwj.13997](https://doi.org/10.1111/iwj.13997). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.703/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KENDALL BÁRTŮ, M. (K); NĚMEJCOVÁ, K.; MICHÁLKOVÁ, R.; STRUŽINSKÁ, I.; HÁJKOVÁ, N.; HOJNÝ, J.; KRKAČOVÁ, E.; LACO, J.; MATĚJ, R.; DROZENOVÁ, J.; MÉHES, G.; FABIAN, P.; HAUSNEROVÁ, J.; ŠVAJDLER, M.; ŠKAPA, P.; CIBULA, D.; ZIMA, T.; DUNDR, P.: HER2 status as a potential predictive biomarker for ovarian clear cell carcinoma.

Virchows Archiv, 2023, **483**(4): 497-507. DOI: [10.1007/s00428-023-03640-4](https://doi.org/10.1007/s00428-023-03640-4). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.018/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KURAL, T.; GRAJCIAROVÁ, M.; ROSENDORF, J.; PÁLEK, R.; ČERVENKOVÁ, L.; MALEČKOVÁ, A.; ŠARČEVIĆ, S.; LIŠKA, V.; TONAR, Z. (K): Histological mapping of healing of the small and large intestine - a quantitative study in a porcine model.

Annals of Anatomy, 2023, **249**(August): 152095. DOI: [10.1016/j.aanat.2023.152095](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2023.152095). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.200/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.461/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MANDYS, V.; POPOV, A.; GÜRLICH, R.; HAVRÁNEK, J.; PFEIFEROVÁ, L.; KOLÁŘ, M.; VRÁNOVÁ, J.; SMETANA, K.; LACINA, L.; SZABO, P. (K): Expression of Selected miRNAs in Normal and Cancer-Associated Fibroblasts and in BxPc3 and MIA PaCa-2 Cell Lines of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, **24**(4): 3617. DOI: [10.3390/ijms24043617](https://doi.org/10.3390/ijms24043617). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

MENCLOVÁ, K. (K); SVOBODA, P.; HADAČ, J.; JUHÁS, Š.; JUHÁSOVÁ, J.; PEJCHAL, J.; MANDYS, V.; EMINGER, K.; RYSKA, M.: Nanofiber Wound Dressing Materials-A Comparative Study of Wound Healing on a Porcine Model.

Military Medicine, 2023, **188**(1-2): e133-e139. DOI: [10.1093/milmed/usab155](https://doi.org/10.1093/milmed/usab155). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.385/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

MENŠÍKOVÁ, K.; STEELE, J.C.; ROSALES, R.; COLOSIMO, C.; SPENCER, P.; LANNUZEL, A.; UGAWA, Y.; SASAKI, R.; GIMÉNEZ-ROLDÁN, S.; MATĚJ, R.; TUČKOVÁ, L.; HRABOŠ, D.; KOLÁŘIKOVÁ, K.; VODIČKA, R.; VRTĚL, R.; STRNAD, M.; HLUŠTÍK, P.; OTRUBA, P.; PROCHÁZKA, M.; BAREŠ, M.; BOLUDA, S.; BUEE, L.; RANSMAYR, G.; KAŇOVSKÝ, P. (K): Endemic parkinsonism: clusters, biology and clinical features. *Nature Reviews: Neurology*, 2023, **19**(10): 599-616. DOI: [10.1038/s41582-023-00866-3](https://doi.org/10.1038/s41582-023-00866-3). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 38.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 13.315/2022; Kvartil AiS: D1/2022

NĚMEJCOVÁ, K. (K); ŠAFANDA, A.; KENDALL BÁRTŮ, M.; MICHÁLKOVÁ, R.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; HAUSNEROVÁ, J.; LACO, J.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; ŠKAPA, P.; STRUŽINSKÁ, I.; DUNDR, P.: A comprehensive immunohistochemical analysis of 26 markers in 250 cases of serous ovarian tumors. *Diagnostic Pathology*, 2023, **18**(1): 32. DOI: [10.1186/s13000-023-01317-9](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01317-9). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.606/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

NĚMEJCOVÁ, K. (K); KENDALL BÁRTŮ, M.; MICHÁLKOVÁ, R.; DROZENOVÁ, J.; FABIAN, P.; FADARE, O.; HAUSNEROVÁ, J.; LACO, J.; MATĚJ, R.; MÉHES, G.; SINGH, N.; STOLNICU, S.; ŠKAPA, P.; ŠVAJDLER, M.; STRUŽINSKÁ, I.; CIBULA, D.; KOCIÁN, R.; LAX, S.F.; MCCLUGGAGE, W.G.; DUNDR, P.: A comprehensive immunohistochemical analysis of IMP2 and IMP3 in 542 cases of ovarian tumors.

Diagnostic Pathology, 2023, **18**(1): 15. DOI: [10.1186/s13000-023-01300-4](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01300-4). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.606/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

NGUYEN TRAN, V.; STRNAD, O.; ŠUMAN, J.; VEVERKOVÁ, T.; SUKUPOVÁ, A.; CEJNAR, P.; HYNEK, R.; KRONUSOVÁ, O.; ŠACH, J.; KAŠTÁNEK, P.; RUML, T.; VIKTOROVÁ, J. (K): Cannabidiol nanoemulsion for eye treatment - anti-inflammatory, wound healing activity and its bioavailability using in vitro human corneal substitute.

International Journal of Pharmaceutics, 2023, **643**(August): 123202. DOI: [10.1016/j.ijpharm.2023.123202](https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2023.123202). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.800/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.718/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

POLÁCHOVÁ, M. (K); NETUKOVÁ, M.; BENADA, O.; KUČERA, T.; KOLÍN, V.; BAXANT, A.D.; ŠIROLOVÁ, Z.; STUDENÝ, P.: The new future perspective in corneal tissue utilisation – methods of preparation and preservation.

BMC Ophthalmology, 2023, **23**(June): 294. DOI: [10.1186/s12886-023-03048-3](https://doi.org/10.1186/s12886-023-03048-3). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.557/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ROBOVÁ, H. (K); ROB, L.; HALAŠKA, MJ.; DROZENOVA, J.; PICHLÍK, T.; DROCHÝTEK, V.; HRUDA, M.: Twenty years of experience with less radical fertility-sparing surgery in early-stage cervical cancer: Pregnancy outcomes.

Gynecologic Oncology, 2023, **174**(July): 76-79. DOI: [10.1016/j.ygyno.2023.04.016](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2023.04.016). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.440/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

ROSOVÁ, B.; PROKŠ, J.; FILIPOVÁ, A.; HADZI NIKOLOV, D.; CHLOUPKOVÁ, R.; RICHTER, I.; SZABÓ, A.; ROZSYPALOVÁ, A.; MATĚJ, R.; MELICHAR, B.; BÜCHLER, T.; DVOŘÁK, J. (K): Favorable prognostic significance of membranous β -catenin expression and negative prognostic significance of cytoplasmic β -catenin expression in pancreatic cancer.

Neoplasma, 2023, **70**(6): 796-803. DOI: [10.4149/neo_2023_230721N380](https://doi.org/10.4149/neo_2023_230721N380). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.000/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.410/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

SEHNAL, B. (K); PICHLÍK, T.; HALAŠKA, MJ.; VĚTROVSKÁ, M.; BABKOVÁ, A.; DROZENOVA, J.; ROBOVÁ, H.; ROB, L.: Účinnost vakcinace proti lidskému papilomaviru v prevenci recidivy těžké cervikální léze. *Česká gynekologie*, 2023, **88**(4): 294-300. DOI: [10.48095/cccg2023294](https://doi.org/10.48095/cccg2023294). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.400/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.094/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

STICOVÁ, E. (K); FABIÁN, O.: Morphological aspects of small-duct cholangiopathies: A minireview. *World Journal of Hepatology*, 2023, **15**(4): 538-553. DOI: [10.4254/wjh.v15.i4.538](https://doi.org/10.4254/wjh.v15.i4.538). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 2.400/2022; Kvartil IF: 0/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.673/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

STRUŽINSKÁ, I. (K); HÁJKOVÁ, N.; HOJNÝ, J.; KRKAVCOVÁ, E.; MICHÁLKOVÁ, R.; DVOŘÁK, J.; NĚMEJCOVÁ, K.; MATĚJ, R.; LACO, J.; DROZENOVA, J.; FABIÁN, P.; HAUSNEROVÁ, J.; MÉHES, G.; ŠKAPA, P.; ŠVAJDLER, M.; CIBULA, D.; FRÜHAUF, F.; KENDALL BÁRTŮ, M.; DUNDR, P. (K): A comprehensive molecular analysis of 113 primary ovarian clear cell carcinomas reveals common therapeutically significant aberrations.

Diagnostic Pathology, 2023, **18**(June): 72. DOI: [10.1186/s13000-023-01358-0](https://doi.org/10.1186/s13000-023-01358-0). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.606/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SVOBODA, N.; KOČÍ, K.; SEIDLOVÁ, A.; MANDYS, V.; SUTTNAR, J.; HLAVÁČKOVÁ, A.; KUČERKA, O.; NETUKA, D.; MALÝ, M. (K): Oxidative Stress as a Reliable Biomarker of Carotid Plaque Instability: A Pilot Study.

Antioxidants, 2023, **12**(2): 506. DOI: [10.3390/antiox12020506](https://doi.org/10.3390/antiox12020506). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.000/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.946/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

ŠAFANDA, A.; KENDALL BÁRTŮ, M.; MICHÁLKOVÁ, R.; STRUŽINSKÁ, I.; DROZENOVA, J.; FABIÁN, P.; HAUSNEROVÁ, J.; LACO, J.; MATĚJ, R.; ŠKAPA, P.; ŠVAJDLER, M.; ŠPŮRKOVÁ, Z.; MÉHES, G.; DUNDR, P.; NĚMEJCOVÁ, K. (K): Immunohistochemical expression of PRAME in 485 cases of epithelial tubo-ovarian tumors.

Virchows Archiv, 2023, **483**(4): 509-516. DOI: [10.1007/s00428-023-03629-z](https://doi.org/10.1007/s00428-023-03629-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2022

CHMELÍKOVÁ, M. (K); MAREŠOVÁ, T.; KUJAL, P.; GKALPAKIOTIS, S.: Hypertrofická ložiska v axilách. *Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(6): 248-250. (kazuistika)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134100>

2023

DŮRA, M.; STICOVÁ, E.; FELŠÖOVÁ, A.; ŠTORK, J. (K): Klinické a histopatologické aspekty nejčastějších zánětlivých neinfekčních kožních onemocnění. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2023, **59**(3): 104-123. (přehledový)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135344>

DŮRA, M. (K); ŠTORK, J.; FELŠÖOVÁ, A.; STICOVÁ, E.: Úskalí diagnostiky v dermatopatologii. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2023, **59**(3): 96-103. (přehledový)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135343>

HRUDKA, J. (K); HOJNÝ, J.; VEČEŘOVÁ, M.; PROUZOVÁ, Z.; MATĚJ, R.: Nízkoúčinná varianta vřetenobuněčného lipomu: kazuistika. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2023, **59**(4): 190-196. (kazuistika)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136126>

MATĚJ, R. (K): Současné možnosti odlišení histopatologického obrazu idiopatické plicní fibrózy od fibrotické hypersenzitivní pneumonie: Jak na to?. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2023, **59**(1): 10-17. (přehledový)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134047>

PAVLÍČKOVÁ, K. (K); MATĚJ, R.: Malobuněčný karcinom plic - nové poznatky o biologii nádoru. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2023, **59**(1): 18-22. (přehledový)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134048>

STICOVÁ, E. (K): Amyloidózy kůže. *Česko-slovenská dermatologie*, 2023, **98**(1): 5-12. (přehledový)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134164>

STICOVÁ, E. (K); KVĚTOŇ, M.: Bulózní projevy na akrálních partiích končetin. *Česko-slovenská dermatologie*, 2023, **98**(2): 106-108. (kazuistika)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/134646>

STICOVÁ, E. (K); KYCLOVÁ, J.; DŮRA, M.; ŠTORK, J.; LIPOVÝ, B.: Stevens-Johnsonův syndrom a toxická epidermální nekrolýza z pohledu patologa. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2023, **59**(3): 124-128. (přehledový)
Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135345>

3.LF: Ústav pro péči o matku a dítě

A01. Články v časopisech s IF

2023

ASHOORI, M.; O'TOOLE, JM.; O'HALLORAN, KD.; NAULAERS, G.; THEWISSEN, L.; MILETÍN, J.; CHEUNG, P.; EL-KHUFFASH, A.; VAN LAERE, D.; STRAŇÁK, Z.; DEMPSEY, EM.; MCDONALD, FB. (K): Machine Learning Detects Intraventricular Haemorrhage in Extremely Preterm Infants. *Children*, 2023, **10**(6): 917. DOI: [10.3390/children10060917](https://doi.org/10.3390/children10060917). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.546/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

BERKA, I. (K); KORČEK, P.; STRAŇÁK, Z.: Serial Measurement of Interleukin-6 Enhances Chance to Exclude Early-Onset Sepsis in Very Preterm Infants.

Clinical Pediatrics, 2023, **62**(4): 288-294. DOI: [10.1177/00099228221124672](https://doi.org/10.1177/00099228221124672). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.486/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HANSEN, ML.; PELLICER, A.; HYTTTEL-SØRENSEN, S.; ERGENEKON, E.; SZCZAPA, T.; HAGMANN, C.; NAULAERS, G.; MINTZER, J.; FUMAGALLI, M.; DIMITRIOU, G.; DEMPSEY, E.; TKACZYK, J.; CHENG, G.; FREDLY, S.; HEUCHAN, AM.; PICHLER, G.; FUCHS, H.; NESARGI, S.; HAHN, GH.; PIRIS-BORREGAS, S.; ŠIRC, J.; ALSINA-CASANOVA, M.; STOCKER, M.; OZKAN, H.; SARAFIDIS, K.; HOPPER, AO.; KAREN, T.; RZEPECKA-WEGLARZ, B.; OGUZ, SS.; ARRUZA, L.; MEMISOGLU, AC.; DEL RIO FLORENTINO, R.; BASERGA, M.; MATON, P.; TRUTTMANN, AC.; DE LAS CUEVAS, I.; AGERGAARD, P.; ZAFRA, P.; BENDER, L.; LAUTERBACH, R.; LECART, Ch.; DE BUYST, J.; EL-KHUFFASH, A.; CURLEY, A.; VACCARELLO, OO.; MILETÍN, J.; PAPATHOMA, E.; VESOULIS, Z.; VENTO, G.; CORNETTE, L.; LOPEZ, LS.; YASA, B.; KLAMER, A.; AGOSTI, M.; BAUD, O.; MASTRETTA, E.; CETINKAYA, M.; MCCALL, K.; ZENG, S.; HATZIDAKI, E.; BARGIEL, A.; MARCINIAK, S.; GAO, X.; HUIJIA, L.; CHALAK, L.; YANG, L.; RAO, SA.; XU, X.; GONZALEZ, BL.; WILINSKA, M.; YIN, Z.; SADOWSKA-KRAWCZENKO, I.; SERRANO-VIÑUALES, I.; KROLAK-OLEJNIK, B.; YBARRA, MM.; MORALES-BETANCOURT, C.; KORČEK, P.: Cerebral Oximetry Monitoring in Extremely Preterm Infants.

New England Journal of Medicine, 2023, **388**(16): 1501-1511. DOI: [10.1056/NEJMoa2207554](https://doi.org/10.1056/NEJMoa2207554). (původní)

IF metriky WoS: IF: 158.500/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 48.064/2022; Kvartil AiS: D1/2022

HEŘMAN, H.; VELEBIL, P.; URBÁNKOVÁ, I.; KŘEPELKA, P.; EMINGR, M.; HYMPÁNOVÁ, L.; KROFTA, L.; HANÁČEK, J. (K): The amenorrhea as a protective factor for healing of hysterotomy - a retrospective analysis one year postpartum.

Ginekologia Polska, 2023, **94**(12): 972-977. DOI: [10.5603/GP.a2023.0051](https://doi.org/10.5603/GP.a2023.0051). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.243/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HORČIČKA, L.; KRČMÁŘ, M.; NĚMEC, M.; HYMPÁNOVÁ, L. (K); FEYEREISL, J.; KROFTA, L.: Appearance of levator ani muscle subdivision defects on level III vaginal support structures in women with and without pelvic organ prolapse: an MRI study.

International Urogynecology Journal, 2023, **34**(8): 1971-1982. DOI: [10.1007/s00192-023-05533-1](https://doi.org/10.1007/s00192-023-05533-1). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.800/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.626/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HROMADNÍKOVÁ, I. (K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: First-Trimester Screening for HELLP Syndrome-Prediction Model Based on MicroRNA Biomarkers and Maternal Clinical Characteristics. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, **24**(6): 5177. DOI: [10.3390/ijms24065177](https://doi.org/10.3390/ijms24065177). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HROMADNÍKOVÁ, I. (K); KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: First-Trimester Screening for Miscarriage or Stillbirth-Prediction Model Based on MicroRNA Biomarkers. *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, **24**(12): 10137. DOI: [10.3390/ijms241210137](https://doi.org/10.3390/ijms241210137). (původní)

IF metriky WoS: IF: 5.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.030/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HROMADNÍKOVÁ, I.; KOTLABOVÁ, K.; KROFTA, L.: First trimester prediction models for small-for-gestational age and fetal growth restricted fetuses without the presence of preeclampsia. *Molecular and Cellular Probes*, 2023, **72**(December): 101941. DOI: [10.1016/j.mcp.2023.101941](https://doi.org/10.1016/j.mcp.2023.101941). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.488/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HYNČÍK, L. (K); ČECHOVÁ, H.; JANSOVÁ, M.; LV, W.; HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, L.; KROFTA, L.: In silico prediction of maximum perineal muscle strain during vaginal delivery by design of experiment. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 2023, **242**(December): 107835. DOI: [10.1016/j.cmpb.2023.107835](https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2023.107835). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.992/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

KONOPÁSEK, P.; KORČEK, P. (K); KODÝTKOVÁ, A.; FLACHSOVÁ, E.; FRANTOVÁ, M.; KOČÍ, M.; STRAŇÁK, Z.; JANDA, J.; ZIEG, J.: Abnormal kidney ultrasound and function in a five-year-old boy born prematurely with a birth weight of 370 grams. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2023, **124**(9): 682-684. DOI: [10.4149/BLL_2023_104](https://doi.org/10.4149/BLL_2023_104). (kazuistika)

IF metriky WoS: IF: 1.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.242/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KŘEPELKA, P. (K); HEŘMAN, H.; VELEBIL, P.; MĚCHUROVÁ, A.; HANÁČEK, J.; STRAŇÁK, Z.; FEYEREISL, J.: Complications of planned home births in the Czech Republic. *Ginekologia Polska*, 2023, **94**(7): 552-558. DOI: [10.5603/GP.a2023.0001](https://doi.org/10.5603/GP.a2023.0001). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.243/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KŘEPELKA, P.; HÁJKOVÁ HYMPÁNOVÁ, L.; HEŘMAN, H.; EMINGR, M.; VELEBIL, P.; HANÁČEK, J. (K): Retained products of conception - a retrospective analysis of 200 cases of surgical procedures for the diagnosis of residua postpartum. *Ginekologia Polska*, 2023, **94**(12): 967-971. DOI: [10.5603/GP.a2023.0068](https://doi.org/10.5603/GP.a2023.0068). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.243/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KYNČL, J.; LIPTÁKOVÁ, M. (K); KOŠTÁLOVÁ, J.; MALÝ, M.; KŘÍŽOVÁ, M.; HEŘMAN, H.; FABIÁNOVÁ, K.: Vaccination against influenza in pregnant women in a maternity hospital in the Czech Republic in the season 2020-2021.

BMC Public Health, 2023, **23**(May): 1029. DOI: [10.1186/s12889-023-15911-5](https://doi.org/10.1186/s12889-023-15911-5). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.218/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

LIPTÁKOVÁ, M. (K); KOŠTÁLOVÁ, J.; KYNČL, J.; MALÝ, M.; KŘÍŽOVÁ, M.; HEŘMAN, H.; FABIÁNOVÁ, K.: Monitoring the vaccination of pregnant women against pertussis-single-centre one-year study in the Czech Republic.

Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal, 2023, **124**(4): 285-291. DOI:

[10.4149/BLL_2023_044](https://doi.org/10.4149/BLL_2023_044). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.242/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MCGEE, AE. (K); ALIBEGASHVILI, T.; ELFGREN, K.; FREY, B.; GRIGORE, M.; HEINONEN, A.; JACH, R.; JARIENE, K.; KESIC, V.; KÜPPERS, V.; KYRGIU, M.; LEESON, S.; LOUWERS, J.; MAZUREC, M.; MERGUI, J.; PEDRO, A.; ŠAVROVA, A.; SIEGLER, E.; TABUICA, U.; TROJNARSKA, D.; TRZESZCZ, M.; TURYN, R.; VOLODKO, N.; CRUICKSHANK, ME.: European consensus statement on expert colposcopy.

European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, 2023, **290**(November): 27-37. DOI: [10.1016/j.ejogrb.2023.08.369](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2023.08.369). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.731/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

MORI DA CUNHA, MG. (K); VAN DER VEER, BK.; GIACOMAZZI, G.; MACKOVÁ, K.; CATTANI, L.; KOH, KP.; VANDE VELDE, G.; GIJSBERS, R.; ALBERSEN, M.; SAMPAOLES, M.; DEPREST, J.: VEGF overexpressed mesoangioblasts enhance urethral and vaginal recovery following simulated vaginal birth in rats.

Scientific Reports, 2023, **13**(May): 8622. DOI: [10.1038/s41598-023-35809-x](https://doi.org/10.1038/s41598-023-35809-x). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SEHNAL, B. (K); HANÁČEK, J.; MATĚCHA, J.; FANTA, M.: Fertilitu šetřící terapie u ektopické gravidity. *Česká gynekologie*, 2023, **88**(1): 20-26. DOI: [10.48095/cccg202320](https://doi.org/10.48095/cccg202320). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 0.400/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.094/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

ŠÍPEK, J. (K); POKORNÁ, P.; ŠÍMA, M.; BERKA, I.; HLOŽEK, T.; STÝBLOVÁ, J.; MIXA, V.; NEDOMOVÁ, B.: Plasma concentrations of levobupivacaine in neonates during caudal epidural analgesia maintained over 48 hours.

Bratislavské lékařské listy / Bratislava Medical Journal, 2023, **124**(2): 116-120. DOI:

[10.4149/BLL_2023_018](https://doi.org/10.4149/BLL_2023_018). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.242/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

VALENZUELA, I.; ZAPLETALOVÁ, K.; GREYLING, M.; REGIN, Y.; GIE, A.; BASURTO, D.; DEPREST, J.; VAN DER MERWE, J. (K): Fetal Growth Restriction Impairs Lung Function and Neurodevelopment in an Early Preterm Rabbit Model.

Biomedicine, 2023, **11**(1): 139. DOI: [10.3390/biomedicines11010139](https://doi.org/10.3390/biomedicines11010139). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.804/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VALENZUELA, I. (K); REGIN, Y.; GIE, A.; BASURTO, D.; EMAM, D.; SCUGLIA, M.; ZAPLETALOVÁ, K.; GREYLING, M.; DEPREST, J.; VAN DER MERWE, J.: Long-term pulmonary and neurodevelopmental impairment in a fetal growth restriction rabbit model.

Scientific Reports, 2023, **13**(November): 20966. DOI: [10.1038/s41598-023-48174-6](https://doi.org/10.1038/s41598-023-48174-6). (původní)

IF metrik WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrik WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VODEGEL, EV. (K); GULER, Z.; RAS, L.; MACKOVÁ, K.; GROENEVELD, ACHM.; BEZUIDENHOUT, D.; DEPREST, J.; JEFFERY, ST.; ROOVERS, JWR.: Vaginal changes after ovariectomy in ewes: A large animal model for genitourinary syndrome of menopause.

International Journal of Gynecology & Obstetrics, 2023, **162**(3): 1042-1049. DOI: [10.1002/ijgo.14816](https://doi.org/10.1002/ijgo.14816). (původní)

IF metrik WoS: IF: 3.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrik WoS: AiS: 1.034/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ZAPLETALOVÁ, K.; VALENZUELA, I.; GREYLING, M.; REGIN, Y.; FRIGOLETT, C.; KROFTA, L.; DEPREST, J.; VAN DER MERWE, J. (K): The Effects of Prenatal Pravastatin Treatment in the Rabbit Fetal Growth Restriction Model.

Biomedicine, 2023, **11**(10): 2685. DOI: [10.3390/biomedicines11102685](https://doi.org/10.3390/biomedicines11102685). (původní)

IF metrik WoS: IF: 4.700/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metrik WoS: AiS: 0.804/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2022

SOARES, C.; MARTINS, P.; SILVA, E.; HYMPÁNOVÁ, L.; RYNKEVIC, R. (K): Cog Threads for Transvaginal Prolapse Repair: Ex-Vivo Studies of a Novel Concept.

Surgeries, 2022, **3**(2): 101-110. DOI: [10.3390/surgeries3020012](https://doi.org/10.3390/surgeries3020012). (původní)

A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

2023

KŘÍŽOVÁ, M. (K); KOLLÁROVÁ, J.; STRAŇÁK, Z.: Částečné kojení při propuštění novorozence z porodnice nepredikuje insuficientní kojení v prvních šesti měsících.

Česko-slovenská pediatrie, 2023, **78**(3): 172-175. DOI: [10.55095/CSPediatric2023/023](https://doi.org/10.55095/CSPediatric2023/023). (původní)

F01. Patenty, užité a průmyslové vzory, ochranné známky

2023

HROMADNÍKOVÁ, I. : *Způsob predikce gestačního diabetu mellitus dle expresního profilu kardiovaskulárních miRNA*. 2023.

Vlastník: GeneSpector Innovations s.r.o., registrační číslo: 309886, datum registrace: 12.08.2022, datum udělení: 30.11.2023. (patent - platný)

HROMADNÍKOVÁ, I. : *Způsob predikce těhotenských komplikací dle expresního profilu kardiovaskulárních miRNA*. 2023.

Vlastník: GeneSpector Innovations s.r.o., registrační číslo: 309639, datum registrace: 13.12.2021, datum udělení: 20.04.2023. (patent - platný)

A01. Články v časopisech s IF

2023

KREBSOVÁ, A. (K); POHLOVÁ KUČEROVÁ, Š.; 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.; PETŘKOVÁ, J.; DOBIÁŠ, M.; MAKUŠA, M.; BLANKOVÁ, A.; VEITR, D.; ŘEHULKA, H.; ŠUBRT, I.; PILIN, A.; TOMÁŠEK, P.; JANOUŠEK, J.; KAUTZNER, J.; MACEK, M.: *Post mortem* vyšetření obětí náhlé srdeční smrti a navazující kaskádový rodinný screening v ČR.

Cor et Vasa, 2023, **65**(1): 7-22. DOI: [10.33678/cor.2022.059](https://doi.org/10.33678/cor.2022.059). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.200/2022;

AIS metriky WoS: AiS: 0.032/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

VOTÝPKA, P. (K); KREBSOVÁ, A. (K); NORAMBUENA-POUSTKOVÁ, P.; PELDOVÁ, P.; POHLOVÁ KUČEROVÁ, Š.; KULVAJTOVÁ, M.; DOHNALOVÁ, P.; BÍLEK, M.; ŠTUFKA, V.; RÜCKLOVÁ, K.; GROSSOVÁ, I.; WÜNSCHOVÁ, H.; TAVAČOVÁ, T.; HAŠKOVÁ, J.; SEGEŤOVÁ, M.; ŠTOČEK, J.; GŘEGOŘOVÁ, A.; ZOUBKOVÁ, V.; PETŘKOVÁ, J.; DOBIÁŠ, M.; MAKUŠA, M.; BLANKOVÁ, A.; VAJTR, D.; ŘEHULKA, H.; ŠUBRT, I.; PILIN, A.; TOMÁŠEK, P.; JANOUŠEK, J.; KAUTZNER, J.; MACEK, M.: Post-mortem genetic testing in sudden cardiac death and genetic screening of relatives at risk: lessons learned from a Czech pilot multidisciplinary study.

International Journal of Legal Medicine, 2023, **137**(6): 1787-1801. DOI: [10.1007/s00414-023-03007-z](https://doi.org/10.1007/s00414-023-03007-z). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.462/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

3.LF: 3. lékařská fakulta – pregraduální studenti, absolventi PGS

A01. Články v časopisech s IF

2023

ČERNÝ, M. (K); KYBIC, J.; MÁJOVSKÝ, M.; SEDLÁK, V.; PIRGL, K.; MISIORZOVÁ, E.; LIPINA, R.; NETUKA, D.: Fully automated imaging protocol independent system for pituitary adenoma segmentation: a convolutional neural network-based model on sparsely annotated MRI.

Neurosurgical Review, 2023, **46**(May): 116. DOI: [10.1007/s10143-023-02014-3](https://doi.org/10.1007/s10143-023-02014-3). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.772/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

DVOŘÁKOVÁ, M. (K); SVOBODOVÁ, L.; RUCKI, M.; ŠEVČÍK, V.; HOŠÍKOVÁ, B.; CHRZ, J.; BENDOVÁ, H.; KEJLOVÁ, K.; OČADLÍKOVÁ, D.; MALÝ, M.; KOLÁŘOVÁ, H.; MANNERSTRÖM, M.; KANDÁROVÁ, H.; JÍROVÁ, D.: The Safety Assessment of Cosmetic Perfumes by Using *In Chemico* and *In Vitro* Methods in Combination with GC-MS/MS Analysis.

ATLA - Alternatives to Laboratory Animals, 2023, **51**(4): 224-248. DOI: [10.1177/02611929231184635](https://doi.org/10.1177/02611929231184635). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.582/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

FARNAD, S.; BAHROUDI, A.; DOULATI ARDEJANI, F.; ASLANI, S.; DOULATI ARDEJANI, S. (K): Identification of Patients with Respiratory Diseases on Crucial Areas Map Using Fuzzy-AHP Approach and RS-GIS Method to Assess Geomedical Health Hazard in the Western Segment of Lake Urmia, Iran. *Iranian Journal of Science and Technology: Transactions of Civil Engineering*, 2023, **47**:(3): 1689-1707. DOI: [10.1007/s40996-022-00992-w](https://doi.org/10.1007/s40996-022-00992-w). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.700/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.240/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

GOJDA, J. (K); KOUDELKOVÁ, K.; OUŘADOVÁ, A.; LANG, A.; KRBCOVÁ, M.; GVOZDEVA, A.; ŠEBO, V.; SLAGMOLEN, L.; POTOČKOVÁ, J.; TŮMA, P.; ROSSMEISLOVÁ, L.; ANDĚL, M.; KARPE, F.; SCHLESINGER, S.: Severe COVID-19 associated hyperglycemia is caused by beta cell dysfunction: a prospective cohort study.

Nutrition & Diabetes, 2023, **13**(July): 11. DOI: [10.1038/s41387-023-00241-7](https://doi.org/10.1038/s41387-023-00241-7). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.100/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.285/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

GRAŇÁK, Š.; TUČKOVÁ, K.; KÚTNA, V.; VOJTĚCHOVÁ, I.; BAIKOVÁ, L.; PETRÁSEK, T. (K); OVSEPIAN, SV. (K): Developmental effects of constitutive mTORC1 hyperactivity and environmental enrichment on structural synaptic plasticity and behaviour in a rat model of autism spectrum disorder.

European Journal of Neuroscience, 2023, **57**(1): 17-31. DOI: [10.1111/ejn.15864](https://doi.org/10.1111/ejn.15864). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.971/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

HERMA, T.; SLEZÁK, J.; BÁČA, V.; KACHLÍK, D. (K): Duplicated superficial branch of the radial nerve and brachioradialis muscle belly: prevalence and significance.

Folia Morphologica, 2023, **82**(3): 558-561. DOI: [10.5603/FM.a2022.0064](https://doi.org/10.5603/FM.a2022.0064). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.247/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

HLAVÁČ, V.; ČERVENKOVÁ, L.; ŠŮSOVÁ, S.; HOLÝ, P.; LIŠKA, V.; VYČÍTAL, O.; ŠOREJS, O.; FIALA, O.; DAUM, O.; SOUČEK, P. (K): Exome Sequencing of Paired Colorectal Carcinomas and Synchronous Liver Metastases for Prognosis and Therapy Prediction.

JCO Precision Oncology, 2023, **7**(May): e2200557. DOI: [10.1200/PO.22.00557](https://doi.org/10.1200/PO.22.00557). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.580/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

HOLÝ, P.; BRYNYCHOVÁ, V.; ŠEBOROVÁ, K.; HANIČINEC, V.; KOŽEVNIKOVOVÁ, R.; TRNKOVÁ, M.; VRÁNA, D.; GATĚK, J.; KOPEČKOVÁ, K.; MRHALOVÁ, M.; SOUČEK, P. (K): Integrative analysis of mRNA and miRNA expression profiles and somatic variants in oxysterol signaling in early-stage luminal breast cancer.

Molecular Oncology, 2023, **17**(10): 2074-2089. DOI: [10.1002/1878-0261.13495](https://doi.org/10.1002/1878-0261.13495). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.465/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HOLÝ, R. (K); JANOUŠKOVÁ, K.; VAŠINA, L.; MAUTE, E.; KALFEŘT, D.; MAMIŇÁK, K.; AUGSTE, E.; HLOŽEK, J.; SCHULZ, H.; FUNDA, D.; ASTL, J.: Olfactory event-related potentials (OERPs) and trigeminal event-related potentials (TERPs) - a pilot study in Czech participants with normal sense of smell.

Journal of Applied Biomedicine, 2023, **21**(4): 167-173. DOI: [10.32725/jab.2023.020](https://doi.org/10.32725/jab.2023.020). (původní)

IF metriky WoS: IF: 1.300/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.202/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

KRAYEM, I.; SOHRABI, Y.; HAVELKOVÁ, H.; GUSAREVA, E.; STRNAD, H.; ČEPIČKOVÁ, M.; VOLKOVA, V.; KUREY, I.; VOJTÍŠKOVÁ, J.; SVOBODOVÁ, M.; DEMANT, P.; LIPOLDOVÁ, M. (K): Functionally distinct regions of the locus *Leishmania major* response 15 control IgE or IFN γ level in addition to skin lesions. *Frontiers in Immunology*, 2023, **14**(August): 1145269. DOI: [10.3389/fimmu.2023.1145269](https://doi.org/10.3389/fimmu.2023.1145269). (původní)

IF metriky WoS: IF: 7.300/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.765/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

MOJŽÍŠEK, M.; ŠIBÍKOVÁ, M.; PÁNEK, M.; JANEK, P.; HALUZÍK, M.; ŽIVNÝ, J.; JANOTA, J. (K): Delivery-Associated Changes in the Levels of Inflammatory Molecules in Newborns.

Folia Biologica, 2023, **69**(1): 1-5. DOI: [10.14712/fb2023069010001](https://doi.org/10.14712/fb2023069010001). (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.600/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.195/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

MUSTÁFA, ER.; WEIB, K.; WEISS, N. (K): Secretory carrier-associated membrane protein 5 regulates cell-surface targeting of T-type calcium channels.

Channels, 2023, **17**(1): 2230776. DOI: [10.1080/19336950.2023.2230776](https://doi.org/10.1080/19336950.2023.2230776). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.300/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.768/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PETRÁŠ, M. (K); DVOŘÁK, V.; LOMOZOVÁ, D.; MÁČALÍK, R.; NERADOVÁ, S.; DLOUHÝ, P.; MALINOVÁ, J.; ROSINA, J.; KRÁLOVÁ LESNÁ, I.: Timing of HPV vaccination as adjuvant treatment of CIN2+ recurrence in women undergoing surgical excision: a meta-analysis and meta-regression.

Sexually Transmitted Infections, 2023, **99**(8): 561-570. DOI: [10.1136/sextrans-2023-055793](https://doi.org/10.1136/sextrans-2023-055793).

(přehledový)

IF metriky WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.316/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ROTH, L. (K); DOGAN, S.; TUNA, BG.; ARANYI, T.; BENITEZ, S.; BORRELL-PAGES, M.; BOZAYKUT, P.; DE MEYER, GRY.; DUCA, L.; DURMUS, N.; FONSECA, D.; FRAENKEL, E.; GILLERY, P.; GIUDICI, A.; JAISSON,

S.; JOHANSSON, M.; JULVE, J.; LUCAS-HERALD, AK.; MARTINET, W.; MAURICE, P.; MCDONNELL, B.; OZBEK, EN.; PUCCI, G.; PUGH, ChJA.; ROCHFORD, KD.; ROKS, AJM.; ROTLLAN, N.; SHADIOW, J.; SOHRABI, Y.: Pharmacological modulation of vascular ageing: a review from VascAgeNet. *Ageing Research Reviews*, 2023, **92**(December): 102122. DOI: [10.1016/j.arr.2023.102122](https://doi.org/10.1016/j.arr.2023.102122). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 13.100/2022; Kvartil IF: D1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 3.143/2022; Kvartil AiS: D1/2022

SALÁŠEK, M. (K); PAVELKA, T.; REZEK, J.; ŠÍDLO, K.; ŠIMÁNEK, M.; WHITLEY, A.; DŽUPA, V.: Mid-term functional and radiological outcomes after total hip replacement performed for complications of acetabular fractures.

Injury, 2023, **54**(8): 110916. DOI: [10.1016/j.injury.2023.110916](https://doi.org/10.1016/j.injury.2023.110916). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.769/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SALÁŠEK, M. (K); ČESKÝ, R.; WHITLEY, A.; ŠÍDLO, K.; KLÉZL, P.; DŽUPA, V.: Surgical site infections after stabilization of pelvic ring injuries: a retrospective analysis of risk factors and a meta-analysis of similar studies.

International Orthopaedics, 2023, **47**(5): 1331-1344. DOI: [10.1007/s00264-023-05719-8](https://doi.org/10.1007/s00264-023-05719-8). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.771/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

SPÁLENKOVÁ, A.; EHRlichOVÁ, M.; WEI, S.; GUENGERICH, FP.; SOUČEK, P. (K): Effects of 7-ketocholesterol on tamoxifen efficacy in breast carcinoma cell line models in vitro.

Journal of Steroid Biochemistry & Molecular Biology, 2023, **232**(September): 106354. DOI: [10.1016/j.jsbmb.2023.106354](https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2023.106354). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.100/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.848/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

WURST, Z.; BIRČÁK KUČTOVÁ, B.; KŘEMEN, J.; LAHUTSINA, A.; IBRAHIM, I.; TINTĚRA, J.; BARTOŠ, A.; BRABEC, M.; RAI, T.; ZACH, P. (K); MUSIL, V. (K); OLYMPIOU, N.; MRZÍLKOVÁ, J.: Basal ganglia compensatory white matter changes on DTI in Alzheimer's disease.

Cells, 2023, **12**(April): 1220. DOI: [10.3390/cells12091220](https://doi.org/10.3390/cells12091220). (původní)

IF metriky WoS: IF: 6.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.275/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ZOLOTOV, E.; SIGAL, A.; HAVRDA, M.; RASKOVA, M.; GIRSA, D.; HOCHFELD, U.; KRÁTKÁ, K.; RYCHLÍK, I. (K): Unveiling the Unexpected: Why Doctors Should Look Beyond the Lungs When Predicting COVID-19 Mortality.

Kidney & Blood Pressure Research, 2023, **48**(December): 347-356. DOI: [10.1159/000530803](https://doi.org/10.1159/000530803). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.800/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.552/2022; Kvartil AiS: Q3/2022

ŽAK, R.; NAVASARDYAN, L.; HUNÁK, J.; MARTINŮ, J.; HENEGER, P. (K): *PTPN22* intron polymorphism rs1310182 (c.2054-852T>C) is associated with type 1 diabetes mellitus in patients of Armenian descent.

PLoS One, 2023, **18**(6): e0286743. DOI: [10.1371/journal.pone.0286743](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0286743). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.946/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ŽALUDEK, A. (K); FIALOVÁ, A.; POKORNÁ, K.; HUDÁČ, P.; DAVID, J.; MARX, D.: Comparison of prevalence of depression symptoms and history of suicidality in students of medical schools and other study programmes of Charles University.

Central European Journal of Public Health, 2023, **31**(3): 217-222. DOI: [10.21101/cejph.a7680](https://doi.org/10.21101/cejph.a7680).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 1.200/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AIS: 0.314/2022; Kvartil AIS: Q4/2022

A02. Články cizojazyčné bez IF

2023

MAKEĽ, M. (K); SUKOP, A.; WALDAUF, P.; WHITLEY, A.; HORA, A.; KAISER, R.: The effect of smoking and elderly age on digital replantation – a multivariate analysis.

Acta Chirurgiae Plasticae, 2023, **65**(2): 54-58. (původní)

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135193>

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

A01. Články v časopisech s IF

2022

VOHRNOVÁ, S. (K); KOZÁKOVÁ, J.: Molekulární určení genotypu izolátů *Streptococcus agalactiae* s netypovatelným sérotypem, Česká republika, 2008–2020.

Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie, 2022, **71**(4): 203-207. (krátké sdělení)

IF metrik WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metrik WoS: AiS: 0.112/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/133354>

2023

ABRAMOVA, V.; LEAL ALVARADO, V.; HILL, M.; SMEJKALOVÁ, T.; MALÝ, M.; VALEŠ, K.; DITTER, I.; BOŽÍKOVÁ, P.; KYŠILOV, B.; HRČKA KRAUSOVÁ, B.; VYKLIČKÝ, V.; BALÍK, A.; FILI, K.; KOŘÍNEK, M.; CHODOUNSKÁ, H.; KUDOVÁ, E.; ČÍŽ, D.; MARTINOVIC, J.; ČERNÝ, J.; BARTŮNEK, P.; VYKLIČKÝ, L. (K): Effects of Pregnanolone Glutamate and Its Metabolites on GABA_A and NMDA Receptors and Zebrafish Behavior.

ACS Chemical Neuroscience, 2023, **14**(10): 1870-1883. DOI: [10.1021/acscchemneuro.3c00131](https://doi.org/10.1021/acscchemneuro.3c00131).

(původní)

IF metrik WoS: IF: 5.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrik WoS: AiS: 1.033/2022; Kvartil AiS: Q1/2022

BENEŠ, J. (K); KROUPOVÁ, K.; KOTRČ, M.; PETRÁK, J.; JAROLIM, P.; NOVOSADOVÁ, V.; KAUTZNER, J.; MELENOVSKÝ, V.: FGF-23 is a biomarker of RV dysfunction and congestion in patients with HFrEF.

Scientific Reports, 2023, **13**(September): 16004. DOI: [10.1038/s41598-023-42558-4](https://doi.org/10.1038/s41598-023-42558-4). (původní)

IF metrik WoS: IF: 4.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrik WoS: AiS: 1.132/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ČERNOTOVÁ, D.; HRŮZOVÁ, K.; LEVČÍK, D.; SVOBODA, J. (K); STUHLÍK, A.: Linking Social Cognition, Parvalbumin Interneurons, and Oxytocin in Alzheimer's Disease: An Update.

Journal of Alzheimer's Disease, 2023, **96**(3): 861-875. DOI: [10.3233/JAD-230333](https://doi.org/10.3233/JAD-230333). (přehledový)

IF metrik WoS: IF: 4.000/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrik WoS: AiS: 1.187/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

ČERVENKOVÁ, L.; PÁLEK, R.; MOULISOVÁ, V.; LIŠKA, V.; DAUM, O.; MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, B.; SOUČEK, P. (K): Protein expression and localization of ABC transporters in pancreatic adenocarcinoma: Prognostic role of ABCC8.

Pancreatology, 2023, **23**(8): 978-987. DOI: [10.1016/j.pan.2023.10.008](https://doi.org/10.1016/j.pan.2023.10.008). (původní)

IF metrik WoS: IF: 3.600/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrik WoS: AiS: 1.173/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

HONSKUS, M.; KŘÍŽOVÁ, P. (K); OKONJI, Z.; MUSÍLEK, M.; KOZÁKOVÁ, J.: Whole genome analysis of *Neisseria meningitidis* isolates from invasive meningococcal disease collected in the Czech Republic over 28 years (1993-2020).

PLoS One, 2023, **18**(3): e0282971. DOI: [10.1371/journal.pone.0282971](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0282971). (původní)

IF metrik WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metrik WoS: AiS: 0.946/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

KOLÁŘ, D. (K); KRAJČOVIČ, B.; KLETEČKOVÁ, L.; KUNČICKÁ, D.; VALEŠ, K.; BROŽKA, H. (K): Review: Genes Involved in Mitochondrial Physiology Within 22q11.2 Deleted Region and Their Relevance to Schizophrenia.

Schizophrenia Bulletin, 2023, **49**(6): 1637-1653. DOI: [10.1093/schbul/sbad066](https://doi.org/10.1093/schbul/sbad066). (přehledový)

IF metriky WoS: IF: 6.600/2022; Kvartil IF: Q1/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.801/2022; Kvartil AiS: D1/2022

KŘÍŽOVÁ, P. (K); OKONJI, Z.; HONSKUS, M.: Analýza očkování vakcínami proti meningokokovému onemocnění u pacientů s invazivním meningokokovým onemocněním, Česká republika, 2006-2022. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2023, **72**(4): 243-247. (krátké sdělení)

IF metriky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.112/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/136199>

MORARESKU, S. (K); HAMMER, J.; JANČA, R.; JEŽDÍK, P.; KALINA, A.; MARUSIČ, P.; VLČEK, K. (K): Timing of Allocentric and Egocentric Spatial Processing in Human Intracranial EEG.

Brain Topography, 2023, **36**(6): 870-889. DOI: [10.1007/s10548-023-00989-2](https://doi.org/10.1007/s10548-023-00989-2). (původní)

IF metriky WoS: IF: 2.700/2022; Kvartil IF: Q3/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.032/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

PATRONO, E. (K); HRŮZOVÁ, K.; SVOBODA, J.; STUHLÍK, A.: The role of optogenetic stimulations of parvalbumin-positive interneurons in the prefrontal cortex and the ventral hippocampus on an acute MK-801 model of schizophrenia-like cognitive inflexibility.

Schizophrenia Research, 2023, **252**(February): 198-205. DOI: [10.1016/j.schres.2022.12.047](https://doi.org/10.1016/j.schres.2022.12.047). (původní)

IF metriky WoS: IF: 4.500/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 1.372/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

RADOSTOVÁ, D.; KUNČICKÁ, D.; KRAJČOVIČ, B.; HEJTMÁNEK, L.; PETRÁSEK, T.; SVOBODA, J.; STUHLÍK, A.; BROŽKA, H. (K): Incidental temporal binding in rats: A novel behavioral task.

PLoS One, 2023, **18**(6): e0274437. DOI: [10.1371/journal.pone.0274437](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0274437). (původní)

IF metriky WoS: IF: 3.700/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.946/2022; Kvartil AiS: Q2/2022

VESELÁ, R. (K); VOHRNOVÁ, S.; KOZÁKOVÁ, J.: Detekce superantigenů u izolátů *Streptococcus pyogenes* na základě dat celogenomové sekvenace.

Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie, 2023, **72**(3): 191-194. (původní)

IF metriky WoS: IF: 0.500/2022; Kvartil IF: Q4/2022

AIS metriky WoS: AiS: 0.112/2022; Kvartil AiS: Q4/2022

Link: <https://www.prolekare.cz/linkout/135452>

WOHLFAHRT, P. (K); JENČA, D.; MELENOVSKÝ, V.; JAROLÍM, P.; DLOUHÁ, D.; ŠRAMKO, M.; KOTRČ, M.; ŽELÍZKO, M.; MRÁZKOVÁ, J.; PÍTHA, J.; ADÁMKOVÁ, V.; KAUTZNER, J.: Attenuation of Hypocretin/Orexin Signaling Is Associated With Increased Mortality After Myocardial Infarction.

Journal of the American Heart Association, 2023, **12**(6): e028987. DOI: [10.1161/JAHA.122.028987](https://doi.org/10.1161/JAHA.122.028987).

(původní)

IF metriky WoS: IF: 5.400/2022; Kvartil IF: Q2/2022

AIS metriky WoS: AiS: 2.220/2022; Kvartil AiS: Q1/2022