### Publikace odeslané do RIV-2023 za FNKV, evidované v OBD 3. LF (288) + 2 evidované přes VaVer (Vsouhrn a Workshop) – stručný seznam

### FNKV: Centrální laboratoře FNKV

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**BAČOVÁ**, **Barbora** (**FNKV**); SOBOTKA, Jiří; **KAČÍRKOVÁ, Petra** (**FNKV**); **ŘIVNÁČOVÁ**, **Veronika** (**FNKV**); **KARLOVÁ ZUBATÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **NOVÁK**, **Jan** (K) (**FNKV**):

Acute myeloid leukemia with variant t(8;10;21).

*Leukemia Research Reports*, 2022, **18**(September): 100350. DOI: [10.1016/j.lrr.2022.100350](https://doi.org/10.1016/j.lrr.2022.100350). *(kazuistika)*

**ŘEHOŘOVÁ**, **Veronika** (**FNKV**); **CIBULKOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **SOUKUPOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Multi-Donor Fecal Microbial Transplantation for Critically Ill Patients: Rationale and Standard Operating Procedure.

*Future Pharmacology*, 2022, **2**(1): 55-63. DOI: [10.3390/futurepharmacol2010005](https://doi.org/10.3390/futurepharmacol2010005). *(původní)*

### FNKV: Dermatovenerologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

**ARENBERGEROVÁ**, **Monika** (K) (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**); **ARENBERGER**, **Petr** (**FNKV**); **FIALOVÁ**, **Alena** (**FNKV**); **PÁSEK**, **Marek** (**FNKV**):

COVID-19 in 3 patients treated with immune checkpoint inhibitors for advanced melanoma.

*Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(3): 1782-1783. *DOI:* [10.1080/09546634.2020.1822500](https://doi.org/10.1080/09546634.2020.1822500)*. (letter)*

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

**GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (K) (**FNKV**); **FRIDMAN**, **Markéta** (**FNKV**); **TIVADAR**, **Simona** (**FNKV**):

Adalimumab Biosimilar-Induced Severe Paradoxical Palmoplantar Pustulosis in a Patient with Psoriasis and Psoriatic Arthritis Successfully Treated with Ixekizumab.

*Dermatology and Therapy*, 2022, **12**(2): 605-609. *DOI:* [10.1007/s13555-021-00672-z](https://doi.org/10.1007/s13555-021-00672-z)*. (kazuistika)*

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

KOJANOVÁ, Martina (K); **HUGO**, **Jan** (**FNKV**); VELACKOVÁ, Barbora; CETKOVSKÁ, Petra; FIALOVÁ, Jorga; DOLEŽAL, Tomáš; TICHÝ, Martin; **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**):

Efficacy, safety, and drug survival of patients with psoriasis treated with IL-17 inhibitors - brodalumab, ixekizumab, and secukinumab: real-world data from the Czech Republic BIOREP registry.

*Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(6): 2827-2837. *DOI:* [10.1080/09546634.2022.2082354](https://doi.org/10.1080/09546634.2022.2082354)*. (původní)*

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

KOJANOVÁ, Martina (K); **TÁNCZOSOVÁ**, **Milena** (**FNKV**); ŠTROSOVÁ, Daniela; CETKOVSKÁ, Petra; FIALOVÁ, Jorga; DOLEŽAL, Tomáš; MACHOVCOVÁ, Alena; **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**):

Dupilumab for the treatment of atopic dermatitis: Real-world data from the Czech Republic BIOREP registry.

*Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(5): 2578-2586. *DOI:* [10.1080/09546634.2022.2043545](https://doi.org/10.1080/09546634.2022.2043545)*. (původní)*

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

LARKIN, James (K); WEBER, Jeffrey; DEL VECCHIO, Michele; GOGAS, Helen; ARANCE, Ana M.; DALLE, Stephane; COWEY, C. Lance; SCHENKER, Michael; GROB, Jean-Jacques; CHIARION-SILENI, Vanna; MÁRQUEZ-RODAS, Iván; BUTLER, Marcus O.; DI GIACOMO, Anna M.; MIDDLETON, Mark R.; DE LA CRUZ-MERINO, Luis; **ARENBERGER**, **Petr** (**FNKV**); et al.:

Adjuvant nivolumab versus ipilimumab (CheckMate 238 trial): Reassessment of 4-year efficacy outcomes in patients with stage III melanoma per AJCC-8 staging criteria.

*European Journal of Cancer*, 2022, **173**(September): 285-296. *DOI:* [10.1016/j.ejca.2022.06.041](https://doi.org/10.1016/j.ejca.2022.06.041)*. (původní)*

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

**MARQUES**, **Emanuel** (K) (**FNKV**); PALUCH, Zoltán; BOHÁČ, Petr et al.:

Epidemiology of moderate-to-severe psoriasis: a comparison between psoriasis patients treated with biological agents, conventional systemic drugs and topical agents.

*Journal of Dermatological Treatment*, 2022, **33**(3): 1435-1448. *DOI:* [10.1080/09546634.2020.1826393](https://doi.org/10.1080/09546634.2020.1826393)*. (původní)*

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

**MARQUES**, **Emanuel** (K) (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**); **ARENBERGEROVÁ**, **Monika** (**FNKV**); **ARENBERGER**, **Petr** (**FNKV**):

Isolated Melanocytic Hyperpigmentation of the Distal Digits - A Case Report and Review of the Literature.

*Indian Journal of Dermatology*, 2022, **67**(5): 628. *(letter)*

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

OLEJÁROVÁ, Marta (K); MACEJOVÁ, Želmíra; **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**) et al.:

Reproductive Healthcare in Women with Rheumatoid Arthritis and Psoriatic Diseases in Routine Clinical Practice: Survey Results of Rheumatologists and Dermatologists.

*Rheumatology and Therapy*, 2022, **9**(6): 1575-1586. *DOI:* [10.1007/s40744-022-00488-z](https://doi.org/10.1007/s40744-022-00488-z)*. (původní)*

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

ROB, Filip (K); **HUGO**, **Jan** (**FNKV**); SALÁKOVÁ, Martina; ŠMAHELOVÁ, Jana; **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**); BOHÁČ, Petr; TACHEZY, Ruth:

Prevalence of genital and oral human papillomavirus infection among psoriasis patients on biologic therapy.

*Dermatologic Therapy*, 2022, **35**(10): e15735. *DOI:* [10.1111/dth.15735](https://doi.org/10.1111/dth.15735)*. (původní)*

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

**STICOVÁ**, **Eva** (K) (**FNKV**); **HUGO**, **Jan** (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**):

Dermatitis Herpetiformis With Flame Figures - An Unusual Case Description.

*American Journal of Dermatopathology*, 2022, **44**(12): e133-e134. *DOI:* [10.1097/DAD.0000000000002297](https://doi.org/10.1097/DAD.0000000000002297)*. (letter)*

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

ŠÍMA, Petr (K); SCHŮREK, Jakub; FOROSTYAK, Serhiy; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); **ARENBERGER**, **Petr** (**FNKV**):

Management of Leg Ulcers Using Combined PRP Therapy on a Nanofiber Carrier: Results of a Pilot Study.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2022, **89**(3): 204-207. *(původní)*

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

ŠÍMA, Petr; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (K) (**FNKV**):

Leg Ulcer Therapy by Local Injection of Autologous Growth Factors: Results of a Pilot Study.

*Dermatology and Therapy*, 2022, **12**(7): 1615-1622. *DOI:* [10.1007/s13555-022-00753-7](https://doi.org/10.1007/s13555-022-00753-7)*. (původní)*

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

**TÁNCZOSOVÁ**, **Milena** (K) (**FNKV**); KOJANOVÁ, Martina; **ARENBERGEROVÁ**, **Monika** (**FNKV**); **ARENBERGER**, **Petr** (**FNKV**); DOLEŽAL, Tomáš; ŠTROSOVÁ, Daniela; FIALOVÁ, Jorga; **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**):

Real-life experience in the effectiveness, impact on quality of life and safety of dupilumab treatment in patients with moderate to severe atopic dermatitis in the Czech Republic.

*Central European Journal of Public Health*, 2022, **30**(1): 46-50. *DOI:* [10.21101/cejph.a6885](https://doi.org/10.21101/cejph.a6885)*. (původní)*

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

TICHÝ, Martin (K); KOJANOVÁ, Martina; VELACKOVÁ, Barbora; DOLEŽAL, Tomáš; **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**); CETKOVSKÁ, Petra:

Efficacy of switches within the class of IL-17 inhibitors: An analysis of data from the Czech nationwide registry of psoriatic patients receiving biological/targeted therapy (BIOREP).

*Dermatologic Therapy*, 2022, **35**(10): e15772. *DOI:* [10.1111/dth.15772](https://doi.org/10.1111/dth.15772)*. (původní)*

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

TORRES, Tiago (K); PUIG, Luis; VENDER, Ron; YEUNG, Jensen; CARRASCOSA, José M.; PIASERICO, Stefano; GISONDI, Paolo; LYNDE, Charles; FERREIRA, Paulo; BASTOS, Pedro M.; DAUDEN, Esteban; LEITE, Luiz; VALERIO, Joana; DEL ALCÁZAR-VILADOMIU, Elena; RULL, Eva V.; LLAMAS-VELASCO, Mar; PIRRO, Federico; MESSINA, Francesco; BRUNI, Manfredo; LICATA, Gaetano; RICCERI, Federica; NIDEGGER, Alessia; **HUGO**, **Jan** (**FNKV**); MUFTI, Asfandyar; DAPONTE, Athina I.; TEIXEIRA, Laetitia; BALATO, Anna; ROMANELLI, Marco; PRIGNANO, Francesca; **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**); et al.:

Drug Survival of Interleukin (IL)-17 and IL-23 Inhibitors for the Treatment of Psoriasis: A Retrospective Multi-country, Multicentric Cohort Study.

*American Journal of Clinical Dermatology*, 2022, **23**(6): 891-904. *DOI:* [10.1007/s40257-022-00722-y](https://doi.org/10.1007/s40257-022-00722-y)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

ANDERS, Martin (K); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**); ROB, Filip a kol.:

Atopická dermatitida a psychické komorbidity.

*Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(5): 196-208. *(přehledový)*

KOJANOVÁ, Martina (K); CETKOVSKÁ, Petra; **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**); FIALOVÁ, Jorga; MACHOVCOVÁ, Alena; ŠTORK, Jiří; **ARENBERGER**, **Petr** (**FNKV**) a kol.:

Registr biologické/cílené léčby BIOREP - souhrnná zpráva za rok 2021.

*Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(3): 102-124. *(přehledový)*

**PROCHÁZKOVÁ**, **Adéla** (K) (**FNKV**); **STICOVÁ**, **Eva** (**FNKV**); **MARDEŠIĆOVÁ**, **Libuše** (**FNKV**); **ARENBERGEROVÁ**, **Monika** (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**):

Hyperkeratotické kuželovité útvary na zádech.

*Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(4): 170-172. *(kazuistika)*

### FNKV: Gynekologicko-porodnická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

DUNDR, Pavel (K); **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); BÁRTŮ, Michaela; NĚMEJCOVÁ, Kristýna; **ROBOVÁ**, **Helena** (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); HOJNÝ, Jan; STRUŽINSKÁ, Ivana:

Desmoplastic Small Round Cell Tumor of the Uterus: A Report of Molecularly Confirmed Case with EWSR1-WT1 Fusion.

*Diagnostics*, 2022, **12**(5): 1184. *DOI:* [10.3390/diagnostics12051184](https://doi.org/10.3390/diagnostics12051184)*. (kazuistika)*

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

FUČÍKOVÁ, Jitka (K); HENSLER, Michal; KAŠÍKOVÁ, Lenka; LÁNÍČKOVÁ, Tereza; PASULKA, Josef; RAKOVÁ, Jana; **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); FREDRIKSEN, Tessa; HRASKA, Marek; HRNČIAROVÁ, Tereza; SOCHOROVÁ, Klára; ROŽKOVÁ, Daniela; SOJKA, Luděk; DUNDR, Pavel; LACO, Jan; BRTNICKÝ, Tomáš; PRÁZNOVEC, Ivan; **HALAŠKA**, **Michael J.** (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**) et al.:

An autologous dendritic cell vaccine promotes anticancer immunity in patients with ovarian cancer with low mutational burden and cold tumors.

*Clinical Cancer Research*, 2022, **28**(14): 3053-3065. *DOI:* [10.1158/1078-0432.CCR-21-4413](https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-21-4413)*. (původní)*

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

HENSLER, Michal; RAKOVÁ, Jana; KASIKOVÁ, Lenka; LÁNÍČKOVÁ, Tereza; PASULKA, Josef; HOLÍČEK, Peter; HRASKA, Marek; HRNČIAROVÁ, Tereza; KADLECOVÁ, Pavla; SCHOENENBERGER, Andreu; SOCHOROVÁ, Klára; ROZKOVÁ, Daniela; SOJKA, Luděk; **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); LACO, Jan; HORVÁTH, Rudolf; PODRAZIL, Michal; HONGYAN, Guo; BRTNICKÝ, Tomáš; **HALAŠKA**, **Michael J.** (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**) et al.:

Peripheral gene signatures reveal distinct cancer patient immunotypes with therapeutic implications for autologous DC-based vaccines.

*OncoImmunology*, 2022, **11**(1): e2101596. *DOI:* [10.1080/2162402X.2022.2101596](https://doi.org/10.1080/2162402X.2022.2101596)*. (původní)*

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

HLAVÁČ, Viktor; HOLÝ, Petr; VÁCLAVÍKOVÁ, Radka; **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); **HRUDA**, **Martin** (**FNKV**); MRHALOVÁ, Marcela; ČERNAJ, Petr; BOUDA, Jiří; SOUČEK, Pavel (K):

Whole-exome sequencing of epithelial ovarian carcinomas differing in resistance to platinum therapy.

*Life Science Alliance*, 2022, **5**(12): e202201551. *DOI:* [10.26508/lsa.202201551](https://doi.org/10.26508/lsa.202201551)*. (původní)*

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

MAGGEN, Charlotte; WOLTERS, Vera; VAN CALSTEREN, Kristel; CARDONICK, Elyce; LAENEN, Annouschka; HEIMOVAARA, Joosje H.; MHALLEM GZIRI, Mina; FRUSCIO, Robert; DUVEKOT, Johannes J.; PAINTER, Rebecca; MASTURZO, Bianca; SHMAKOV, Roman G.; **HALAŠKA**, **Michael J.** (**FNKV**) et al.:

Impact of chemotherapy during pregnancy on fetal growth.

*Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2022, **35:**(26): 10314-10323. *DOI:* [10.1080/14767058.2022.2128645](https://doi.org/10.1080/14767058.2022.2128645)*. (původní)*

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

MONK, Bradley J. (K); PARKINSON, Christine; LIM, Myong Cheol; O'MALLEY, David M.; OAKNIN, Ana; WILSON, Michelle K.; COLEMAN, Robert L.; LORUSSO, Domenica; BESSETTE, Paul; GHAMANDE, Sharad; CHRISTOPOULOU, Athina; PROVENCHER, Diane; PRENDERGAST, Emily; DEMIRKIRAN, Fuat; MIKHEEVA, Olga; YEKU, Oladapo; CHUDECKA-GLAZ, Anita; SCHENKER, Michael; LITTELL, Ramey D.; SAFRA, Tamar; CHOU, Hung-Hsueh; MORGAN, Mark A.; **DROCHÝTEK**, **Vít** (**FNKV**); et al.:

A Randomized, Phase III Trial to Evaluate Rucaparib Monotherapy as Maintenance Treatment in Patients With Newly Diagnosed Ovarian Cancer (ATHENA-MONO/GOG-3020/ENGOT-ov45).

*Journal of Clinical Oncology*, 2022, **40**(34): 3952-3964. *DOI:* [10.1200/JCO.22.01003](https://doi.org/10.1200/JCO.22.01003)*. (původní)*

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

**ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); CIBULA, David; KNAPP, Pawel; MALLMANN, Peter et al.:

Safety and efficacy of dendritic cell-based immunotherapy DCVAC/OvCa added to first-line chemotherapy (carboplatin plus paclitaxel) for epithelial ovarian cancer: a phase 2, open-label, multicenter, randomized trial.

*Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2022, **10**(1): e003190. *DOI:* [10.1136/jitc-2021-003190](https://doi.org/10.1136/jitc-2021-003190)*. (původní)*

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

SEHNAL, Borek; KLÁT, Jaroslav; HERBOLTOVÁ, Petra; HANÁČEK, Jiří; FANTA, Michael; VALHA, Petr; **HRUDA**, **Martin** (**FNKV**); VASICKA, Ian; **HALAŠKA**, **Michael J.** (K) (**FNKV**):

Comparison of complications in very obese women undergoing hysterectomy - Abdominal vs laparoscopic approach with short- and long-term follow-up.

*European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology*, 2022, **276**(September): 148-153. *DOI:* [10.1016/j.ejogrb.2022.07.005](https://doi.org/10.1016/j.ejogrb.2022.07.005)*. (původní)*

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

ŠEBOROVÁ, Karolína; KLOUDOVÁ-SPÁLENKOVÁ, Alžběta; KOUCKÁ, Kamila; HOLÝ, Petr; EHRLICHOVÁ, Marie; WANG, Changwei; OJIMA, Iwao; VOLESKÁ, Iveta; DANIEL, Petr; BALUŠÍKOVÁ, Kamila; JELÍNEK, Michael; KOVÁŘ, Jan; **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); **HRUDA**, **Martin** (**FNKV)** et al.:

The Role of TRIP6, ABCC3 and CPS1 Expression in Resistance of Ovarian Cancer to Taxanes.

*International Journal of Molecular Sciences*, 2022, **23**(1): 73. *DOI:* [10.3390/ijms23010073](https://doi.org/10.3390/ijms23010073)*. (původní)*

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

ŠEBOROVÁ, Karolína (K); HLAVÁČ, Viktor; HOLÝ, Petr; BJØRKLUND, Sunniva S.; FLEISCHER, Thomas; **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); **HRUDA**, **Martin** (**FNKV**) et al.:

Complex molecular profile of DNA repair genes in epithelial ovarian carcinoma patients with different sensitivity to platinum-based therapy.

*Frontiers in Oncology*, 2022, **12**(December): 1016958. *DOI:* [10.3389/fonc.2022.1016958](https://doi.org/10.3389/fonc.2022.1016958)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**PICHLÍK**, **Tomáš** (K) (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); **HALAŠKA**, **Michael J.** (**FNKV**); **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); **ROBOVÁ**, **Helena** (**FNKV**):

Epidemiologie a význam chirurgických okrajů v managementu HPV asociovaných vulvárních prekanceróz (HSIL) - analýza vlastního souboru.

*Česká gynekologie*, 2022, **87**(6): 384-387. DOI: [10.48095/cccg2022384](https://doi.org/10.48095/cccg2022384). *(původní)*

**ZAPLETAL**, **Jan** (K) (**FNKV**); **DROCHÝTEK**, **Vít** (**FNKV**); **VAŘBUCHTOVÁ**, **Andrea** (**FNKV**); **HALAŠKA**, **Michael J.** (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**):

Analýza informovanosti a akceptace těhotných SARS-CoV-2 vakcinace.

*Česká gynekologie*, 2022, **87**(2): 100-103. DOI: [10.48095/cccg2022100](https://doi.org/10.48095/cccg2022100). *(původní)*

### FNKV: Hematologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

CATTANEO, Chiara; SALMANTON-GARCÍA, Jon (K); MARCHESI, Francesco; EL-ASHWAH, Shaimaa; ITRI, Federico; WEINBERGEROVÁ, Barbora; GOMES DA SILVA, Maria; DARGENIO, Michelina; DÁVILA-VALLS, Julio; MARTÍN-PÉREZ, Sonia; FARINA, Francesca; VAN DOESUM, Jaap; VALKOVIĆ, Toni; BESSON, Caroline; POULSEN, Christian B.; LÓPEZ-GARCÍA, Alberto; ŽÁK, Pavel; SCHÖNLEIN, Martin; PIUKOVICS, Klára; JAKSIC, Ozren; CABIRTA, Alba; ALI, Natasha; SILI, Uluhan; FRACCHIOLLA, Nicola; DRAGONETTI, Giulia; ADŽIĆ-VUKIČEVIĆ, Tatjana; MARCHETTI, Monia; MACHADO, Marina; GLENTHØJ, Andreas; FINIZIO, Olimpia; DEMIRKAN, Fatih; BLENNOW, Ola; TISI, Maria Chiara; OMRANI, Ali S; NAVRÁTIL, Milan; RÁČIL, Zdeněk; **NOVÁK**, **Jan** (**FNKV**); et al.:

Simultaneous Onset of Haematological Malignancy and COVID: An Epicovideha Survey.

*Cancers*, 2022, **14**(22): 5530. *DOI:* [10.3390/cancers14225530](https://doi.org/10.3390/cancers14225530)*. (původní)*

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

JANÍKOVÁ, Andrea (K); MICHALKA, Jozef; CHLOUPKOVÁ, Renata; KOPALOVÁ, Nataša; CAMPR, Vít; KAMARÁDOVÁ, Kateřina; KŘEN, Leoš; BELADA, David; BENEŠOVÁ, Kateřina; DLOUHÁ, Jitka; KLENER, Pavel; PROCHÁZKA, Vít; **MÓCIKOVÁ**, **Heidi** (**FNKV**); ĎURAŠ, Juraj; TRNĚNÝ, Marek:

Clinical value of ALK and CD30 expression in mature systemic T cell lymphomas: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHIL).

*Annals of Hematology*, 2022, **101**(4): 789-798. *DOI:* [10.1007/s00277-022-04759-1](https://doi.org/10.1007/s00277-022-04759-1)*. (původní)*

**IF: 4.030/2021**; **Kvartil: Q2**/**2021** (**Hematology**)

JELÍNEK, Tomáš (K); ŠEVČÍKOVÁ, Tereza; ŽIHALA, David; POPKOVÁ, Tereza; KAPUSTOVÁ, Veronika; BROSKEVIČOVÁ, Lucie; ČAPKOVÁ, Lenka; ŘÍHOVÁ, Lucie; BEZDĚKOVÁ, Renata; ŠEVČÍKOVÁ, Sabina; ŽIDLÍK, Vladimír; HAVEL, Martin; PLONKOVÁ, Hana; JUNGOVÁ, Alexandra; MINAŘÍK, Jiří; STORK, Martin; POUR, Luděk; **PAVLÍČEK**, **Petr** (**FNKV**) et al.

Limited efficacy of daratumumab in multiple myeloma with extramedullary disease.

*Leukemia*, 2022, **36**(1): 288-291. *DOI:* [10.1038/s41375-021-01343-w](https://doi.org/10.1038/s41375-021-01343-w)*. (letter)*

**IF: 12.897/2021**; **Kvartil: D1**/**2021** (**Hematology**)

KAYSER, Sabine (K); KRAMER, Michael; MARTÍNEZ-CUADRÓN, David; GRENET, Justin; METZELER, Klaus H.; ŠUSTKOVÁ, Zuzana; LUSKIN, Marlise R.; BRUNNER, Andrew M.; ELLIOTT, Michelle A.; GIL, Cristina; MARINI, Sandra C.; RÁČIL, Zdeněk; CETKOVSKÝ, Petr; **NOVÁK**, **Jan** (**FNKV**); et al.:

Characteristics and outcome of patients with core binding factor acute myeloid leukemia and FLT3-ITD: results from an international collaborative study.

*Haematologica*, 2022, **107**(4): 836-843. *DOI:* [10.3324/haematol.2021.278645](https://doi.org/10.3324/haematol.2021.278645)*. (původní)*

**IF: 11.049/2021**; **Kvartil: Q1**/**2021** (**Hematology**)

KRSMANOVIĆ, Pavle; **MÓCIKOVÁ**, **Heidi** (**FNKV**); CHRAMOSTOVÁ, Kamila et al.:

Circulating microRNAs in Cerebrospinal Fluid and Plasma: Sensitive Tool for Detection of Secondary CNS Involvement, Monitoring of Therapy and Prediction of CNS Relapse in Aggressive B-NHL Lymphomas.

*Cancers*, 2022, **14**(9): 2305. *DOI:* [10.3390/cancers14092305](https://doi.org/10.3390/cancers14092305)*. (původní)*

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

**MACO**, **Mária** (**FNKV**); KUPCOVÁ, Kristýna; HEŘMAN, Václav; ONDEČKOVÁ, Iva; **KOZÁK**, **Tomáš** (**FNKV**); **MÓCIKOVÁ**, **Heidi** (**FNKV**); HAVRÁNEK, Ondřej (K):

Circulating tumor DNA in Hodgkin lymphoma.

*Annals of Hematology*, 2022, **101**(11): 2393-2403. *DOI:* [10.1007/s00277-022-04949-x](https://doi.org/10.1007/s00277-022-04949-x)*. (přehledový)*

**IF: 4.030/2021**; **Kvartil: Q2**/**2021** (**Hematology**)

MINAŘÍK, Jiří (K); RADOCHA, Jakub; JUNGOVÁ, Alexandra; STRAUB, Jan; JELÍNEK, Tomáš; PIKA, Tomáš; POUR, Luděk; **PAVLÍČEK**, **Petr** (**FNKV**) et al.:

Ixazomib, Lenalidomide and Dexamethasone in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma in Routine Clinical Practice: Extended Follow-Up Analysis and the Results of Subsequent Therapy.

*Cancers*, 2022, **14**(20): 5165. *DOI:* [10.3390/cancers14205165](https://doi.org/10.3390/cancers14205165)*. (původní)*

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

MORENO, Carol (K); GREIL, Richard; DEMIRKAN, Fatih; TEDESCHI, Alessandra; ANZ, Bertrand; LARRATT, Loree; ŠIMKOVIČ, Martin; **NOVÁK**, **Jan** (**FNKV**) et al.

First-line treatment of chronic lymphocytic leukemia with ibrutinib plus obinutuzumab versus chlorambucil plus obinutuzumab: final analysis of the randomized, phase 3 iLLUMINATE trial.

*Haematologica*, 2022, **107**(9): 2108-2120. *DOI:* [10.3324/haematol.2021.279012](https://doi.org/10.3324/haematol.2021.279012)*. (původní)*

**IF: 11.049/2021**; **Kvartil: Q1**/**2021** (**Hematology**)

PRATZ, Keith W. (K); PANAYIOTIDIS, Panayiotis; RECHER, Christian; WEI, Xudong; JONAS, Brian A.; MONTESINOS, Pau; IVANOV, Vladimir; SCHUH, Andre C.; DINARDO, Courtney D.; **NOVÁK**, **Jan** (**FNKV**); et al.:

Venetoclax combinations delay the time to deterioration of HRQoL in unfit patients with acute myeloid leukemia.

*Blood Cancer Journal*, 2022, **12**(4): 71. *DOI:* [10.1038/s41408-022-00668-8](https://doi.org/10.1038/s41408-022-00668-8)*. (původní)*

**IF: 9.812/2021**; **Kvartil: Q1**/**2021** (**Hematology**)

RUSCONI, Chiara (K); CHEAH, Chan Y.; EYRE, Toby A.; TUCKER, David L.; KLENER, Pavel; GINE, Eva; CRUCITTI, Lara; MUZI, Cristina; IADECOLA, Sara; INFANTE, Gabriele; BERNARD, Sophie; AUER, Rebecca; PAGANI, Chiara; DLUGOSZ-DANECKA, Monika; **MÓCIKOVÁ**, **Heidi** (**FNKV**); et al.:

Ibrutinib improves survival compared with chemotherapy in mantle cell lymphoma with central nervous system relapse.

*Blood*, 2022, **140**(17): 1907-1916. *DOI:* [10.1182/blood.2022015560](https://doi.org/10.1182/blood.2022015560)*. (původní)*

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

SANDECKÁ, Viera (K); POUR, Luděk; ŠPIČKA, Ivan; MINAŘÍK, Jiří; RADOCHA, Jakub; JELÍNEK, Tomáš; **PAVLÍČEK**, **Petr** (**FNKV**) et al.: Real-world evidence of efficacy and safety of pomalidomide and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma patients: Czech registry data.

*Neoplasma*, 2022, **69**(6): 1474-1479. *DOI:* [10.4149/neo\_2022\_220813N827](https://doi.org/10.4149/neo_2022_220813N827)*. (původní)*

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

SÝKOROVÁ, Alice (K); PROCHÁZKA, Vít; **MÓCIKOVÁ**, **Heidi** (**FNKV**) et al.:

Burkitt lymphoma-a retrospective analysis of data from the Registry of the Czech Lymphoma Study Group with external validation of the Burkitt lymphoma International Prognostic Index.

*Neoplasma*, 2022, **69**(6): 1466-1473. *DOI:* [10.4149/neo\_2022\_221030N1064](https://doi.org/10.4149/neo_2022_221030N1064)*. (původní)*

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

ŠTORK, Martin; ŠEVČÍKOVÁ, Sabina (K); MINAŘÍK, Jiří; KRHOVSKÁ, Petra; RADOCHA, Jakub; POSPÍŠILOVÁ, Lenka; BROŽOVÁ, Lucie; JARKOVSKÝ, Jiří; ŠPIČKA, Ivan; STRAUB, Jan; **PAVLÍČEK**, **Petr** (**FNKV**) et al.

Identification of patients at high risk of secondary extramedullary multiple myeloma development.

*British Journal of Haematology*, 2022, **196**(4): 954-962. *DOI:* [10.1111/bjh.17925](https://doi.org/10.1111/bjh.17925)*. (původní)*

**IF: 8.615/2021**; **Kvartil: Q1**/**2021** (**Hematology**)

ŠTORK, Martin; ŠEVČÍKOVÁ, Sabina (K); JELÍNEK, Tomáš; MINAŘÍK, Jiří; RADOCHA, Jakub; PIKA, Tomáš; POSPÍŠILOVÁ, Lenka; ŠPIČKA, Ivan; STRAUB, Jan; **PAVLÍČEK**, **Petr** (**FNKV**) et al.:

Unexpected Heterogeneity of Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients with Plasmacytomas.

*Biomedicines*, 2022, **10**(10): 2535. *DOI:* [10.3390/biomedicines10102535](https://doi.org/10.3390/biomedicines10102535)*. (původní)*

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

VODIČKA, Prokop; BENEŠOVÁ, Kateřina; JANÍKOVÁ, Andrea; PROCHÁZKA, Vít; BELADA, David; **MÓCIKOVÁ**, **Heidi** (**FNKV**) et al.:

Polatuzumab vedotin plus bendamustine and rituximab in patients with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma in the real world.

*European Journal of Haematology*, 2022, **109**(2): 162-165. *DOI:* [10.1111/ejh.13784](https://doi.org/10.1111/ejh.13784)*. (původní)*

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

WEI, Andrew H. (K); PANAYIOTIDIS, Panayiotis; MONTESINOS, Pau; LARIBI, Kamel; IVANOV, Vladimir; KIM, Inho; **NOVÁK**, **Jan** (**FNKV**); et al.:

Long-term follow-up of VIALE-C in patients with untreated AML ineligible for intensive chemotherapy.

*Blood*, 2022, **140**(25): 2754-2756. *DOI:* [10.1182/blood.2022016963](https://doi.org/10.1182/blood.2022016963)*. (letter)*

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

WEINBERGEROVÁ, Barbora (K); DEMEL, Ivo; VÍŠEK, Benjamin; VÁLKA, Jan; ČERŇAN, Martin; JINDRA, Pavel; **NOVÁK**, **Jan** (**FNKV**) et al.:

Successful Early Use of Anti-SARS-CoV-2 Monoclonal Neutralizing Antibodies in SARS-CoV-2 Infected Hematological Patients - A Czech Multicenter Experience.

*Hematological Oncology*, 2022, **40**(2): 280-286. *DOI:* [10.1002/hon.2974](https://doi.org/10.1002/hon.2974)*. (letter)*

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

ZEIDAN, Amer M.; FENAUX, Pierre; GOBBI, Marco; MAYER, Jiří; ROBOZ, Gail J.; KRAUTER, Jürgen; ROBAK, Tadeusz; KANTARJIAN, Hagop M.; **NOVÁK**, **Jan** (**FNKV**); et al.:

Prospective Comparison of Outcomes with Azacitidine and Decitabine in AML Patients Ineligible for Intensive Chemotherapy.

*Blood*, 2022, **140**(3): 285-289. *DOI:* [10.1182/blood.2022015832](https://doi.org/10.1182/blood.2022015832)*. (letter)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**BAČOVÁ**, **Barbora** (**FNKV**); SOBOTKA, Jiří; **KAČÍRKOVÁ, Petra** (**FNKV**); **ŘIVNÁČOVÁ**, **Veronika** (**FNKV**); **KARLOVÁ ZUBATÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **NOVÁK**, **Jan** (K) (**FNKV**):

Acute myeloid leukemia with variant t(8;10;21).

*Leukemia Research Reports*, 2022, **18**(September): 100350. DOI: [10.1016/j.lrr.2022.100350](https://doi.org/10.1016/j.lrr.2022.100350). *(kazuistika)*

### FNKV: Chirurgická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

**BALÁŽ**, **Peter** (**FNKV**); VIKATMAA, Pirkka; BJÖRCK, Martin; VENERMO, Maarit; MANI, Kevin; **WHITLEY**, **Adam** (K) (**FNKV**):

Oncovascular Surgery: The Current Situation and Future Perspectives in Europe.

*European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*, 2022, **63**(2): 350-351. *DOI:* [10.1016/j.ejvs.2021.11.015](https://doi.org/10.1016/j.ejvs.2021.11.015)*. (letter)*

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

**BALÁŽ**, **Peter** (**FNKV**); **ROKOŠNÝ**, **Slavomír** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (K) (**FNKV**):

VariClose(R) vein sealing system is inferior to endovenous laser ablation for the treatment of varicose veins.

*Vascular*, 2022, **30**(3): 542-547. *DOI:* [10.1177/17085381211013975](https://doi.org/10.1177/17085381211013975)*. (původní)*

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

**BALÁŽ**, **Peter** (K) (**FNKV**); **ROKOŠNÝ**, **Slavomír** (**FNKV**); HERMAN, Jiří; PIRKL, Miloslav; VLACHOVSKÝ, Robert; **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**):

Experience with VariClose(R) vein sealing system in the Czech Republic.

*Phlebology*, 2022, **37**(2): 105-111. *DOI:* [10.1177/02683555211051500](https://doi.org/10.1177/02683555211051500)*. (původní)*

**IF: 1.701/2021**; **Kvartil: Q4**/**2021** (**Peripheral Vascular Disease**)

BENEŠ, Michal; KACHLÍK, David; BELBL, Miroslav; HAVLÍKOVÁ, Šarlota; KUNC, Vladimír; **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); KAISER, Radek; KUNC, Vojtěch (K):

A meta-analysis on the anatomical variability of the brachial plexus: Part III - Branching of the infraclavicular part.

*Annals of Anatomy*, 2022, **244**(October): 151976. *DOI:* [10.1016/j.aanat.2022.151976](https://doi.org/10.1016/j.aanat.2022.151976)*. (původní)*

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

CIBULA, David (K); LEDNICKÝ, Štefan; HÖSCHLOVÁ, Eva; SLÁMA, Jiří; WIESNEROVÁ, M.; MITÁŠ, Petr; MATĚJOVSKÝ, Zdeněk; **SCHNEIDEROVÁ**, **Michaela** (**FNKV**) et al.:

Quality of life after extended pelvic exenterations.

*Gynecologic Oncology*, 2022, **166**(1): 100-107. *DOI:* [10.1016/j.ygyno.2022.04.022](https://doi.org/10.1016/j.ygyno.2022.04.022)*. (původní)*

**IF: 5.304/2021**; **Kvartil: Q1**/**2021** (**Obstetrics & Gynecology**)

**HORÁK**, **Josef**; DOLNÍKOVÁ, Alexandra; CUMAOGULLARI, Ozge; ČUMOVÁ, Andrea; NAVVABI, Nazila; VODIČKOVÁ, Ludmila; LEVÝ, Miroslav; **SCHNEIDEROVÁ**, **Michaela** (**FNKV**) et al.:

MiR-140 leads to MRE11 downregulation and ameliorates oxaliplatin treatment and therapy response in colorectal cancer patients.

*Frontiers in Oncology*, 2022, **12**(October): 959407. *DOI:* [10.3389/fonc.2022.959407](https://doi.org/10.3389/fonc.2022.959407)*. (původní)*

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

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); **NIKOV**, **Andrej** (**FNKV**); **TOMYAK**, **Igor** (**FNKV**); FIŠEROVÁ, Hana; JELÍNKOVÁ, Karolína; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**):

Loss of SATB2 expression correlates with cytokeratin 7 and PD-L1 tumor cell positivity and aggressiveness in colorectal cancer.

*Scientific Reports*, 2022, **12**(November): 19152. *DOI:* [10.1038/s41598-022-22685-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22685-0)*. (původní)*

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

KOCIÁN, Petr; **WHITLEY**, **Adam** (K) (**FNKV**):

Prolonged Postoperative Ileus in Colorectal Surgery Within an Enhanced Recovery Protocol: a Multivariate Analysis.

*Indian Journal of Surgery*, 2022, **84**(2): 340-344. *DOI:* [10.1007/s12262-021-02899-8](https://doi.org/10.1007/s12262-021-02899-8)*. (původní)*

**IF: 0.437/2021**; **Kvartil: Q4**/**2021** (**Surgery**)

**LAWRIE**, **Kateřina** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (K) (**FNKV**); **BALÁŽ**, **Peter** (**FNKV**):

A systematic review and meta-analysis on the management of concomitant abdominal aortic aneurysms and renal tumours.

*Vascular*, 2022, **30**(4): 661-668. *DOI:* [10.1177/17085381211026827](https://doi.org/10.1177/17085381211026827)*. (přehledový)*

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

**LAWRIE**, **Kateřina** (K) (**FNKV**); **BAFRNEC**, **Jan** (**FNKV**); O'NEILL, Stephen; CORR, Michael; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **BALÁŽ**, **Peter** (**FNKV**):

Identifying classification systems regarding vascular access for haemodialysis: protocol for a scoping review.

*BMJ Open*, 2022, **12**(12): e064842. *DOI:* [10.1136/bmjopen-2022-064842](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-064842)*. (přehledový)*

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

**LAWRIE**, **Kateřina** (**FNKV**); **WALDAUF**, **Petr** (K) (**FNKV**); **BALÁŽ**, **Peter** (**FNKV**); **DROZD**, **Jan** (**FNKV**); BRAT'KA, Petr; LOVEČEK, Martin; KLOS, Dušan; SKALICKÝ, Pavel; PEŇÁZOVÁ KUREČKOVÁ, Petra; KRÁČMAR, Ondřej; KALA, Zdeněk; MAKAJEVOVÁ, Veronika; HODAČOVÁ, Linda; ŠIMŠA, Jaromír; **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

Silver-Based Dressings in the Prevention of the Incisional Surgical Site Infection: A Prospective Multicenter Observational Controlled Trial.

*Surgical Infections*, 2022, **23**(7): 682-690. *DOI:* [10.1089/sur.2022.084](https://doi.org/10.1089/sur.2022.084)*. (původní)*

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

**MAKEĽ**, **Michal** (K) (**FNKV**); **SUKOP**, **Andrej** (**FNKV**); KACHLÍK, David; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); KAISER, Radek:

Possible donor nerves for axillary nerve reconstruction in dual neurotization for restoring shoulder abduction in brachial plexus injuries: a systematic review and meta-analysis.

*Neurosurgical Review*, 2022, **45**(2): 1303-1312. *DOI:* [10.1007/s10143-021-01713-z](https://doi.org/10.1007/s10143-021-01713-z)*. (přehledový)*

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

**OLIVERIUS**, **Martin** (K) (**FNKV**); **DROZD**, **Jan** (**FNKV**); BRATKA, Petr; **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); MOHELNÍKOVÁ-DUCHOŇOVÁ, Beatrice; **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

A new silver dressing, StopBac, used in the prevention of surgical site infections.

*International Wound Journal*, 2022, **19**(1): 29-35. *DOI:* [10.1111/iwj.13593](https://doi.org/10.1111/iwj.13593)*. (původní)*

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

ROUSEK, Michael (K); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); KACHLÍK, David; BALKO, Jan; ZÁRUBA, Pavel; BELBL, Miroslav; **NIKOV**, **Andrej** (**FNKV**); RYSKA, Miroslav; **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**); POHNÁN, Radek:

The dorsal pancreatic artery: A meta-analysis with clinical correlations.

*Pancreatology*, 2022, **22**(2): 325-332. *DOI:* [10.1016/j.pan.2022.02.002](https://doi.org/10.1016/j.pan.2022.02.002)*. (původní)*

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

STANĚK, Libor (K); **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**) et al.:

HER-3 molecular classification, expression of PD-L1 and clinical importance in breast cancer.

*Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(10): 719-723. *DOI:* [10.4149/BLL\_2022\_115](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_115)*. (přehledový)*

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

ŠEBOROVÁ, Karolína; KOUCKÁ, Kamila; SPÁLENKOVÁ, Alžběta; HOLÝ, Petr; EHRLICHOVÁ, Marie; **SYCHRA**, **Tomáš** (**FNKV**) et al.:

Anticancer regimens containing third generation taxanes SB-T-121605 and SB-T-121606 are highly effective in resistant ovarian carcinoma model.

*Frontiers in Pharmacology*, 2022, **13**(November): 971905. *DOI:* [10.3389/fphar.2022.971905](https://doi.org/10.3389/fphar.2022.971905)*. (původní)*

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

**ŠÍDLO**, **Kryštof** (**FNKV**); HLAVÁČEK, Daniel; **DOUŠA**, **Pavel** (K) (**FNKV**); **MARVAN**, **Jiří** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**):

Does Convergent Placement of Interlocking Iliosacral Screws into the Body of Vertebra S1 Prevent Screw Migration?.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2022, **89**(2): 108-113. *(původní)*

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

ŠÍMA, Petr; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (K) (**FNKV**):

Leg Ulcer Therapy by Local Injection of Autologous Growth Factors: Results of a Pilot Study.

*Dermatology and Therapy*, 2022, **12**(7): 1615-1622. *DOI:* [10.1007/s13555-022-00753-7](https://doi.org/10.1007/s13555-022-00753-7)*. (původní)*

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

**ŠVEC**, **Jiří** (**FNKV**); ŠŤASTNÁ, Monika; JANEČKOVÁ, Lucie; HRČKULÁK, Dušan; VOJTĚCHOVÁ, Martina; ONHAJZER, Jakub; KŘÍŽ, Vítězslav; GALUŠKOVÁ, Kateřina; ŠLONCOVÁ, Eva; KUBOVČIAK, Jan; PFEIFEROVÁ, Lucie; **HRUDKA**, **Jan** (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **HAVLŮJ**, **Lukáš** (**FNKV**); KOLÁŘ, Michal; KOŘÍNEK, Vladimír (K):

TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness.

*Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. *DOI:* [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**LUKÁŠ**, **Martin** (K) (**FNKV**):

Porcine Model of Anastomotic Stricture in Crohn's Disease.

*Gastrointestinal Endoscopy Clinics of North America*, 2022, **32**(4): 719-731. DOI: [10.1016/j.giec.2022.05.003](https://doi.org/10.1016/j.giec.2022.05.003). *(přehledový)*

**SYCHRA**, **Tomáš** (K) (**FNKV**); VÁCLAVÍKOVÁ, Radka; **SZABÓ**, **Arpád** (**FNKV**); SPÁLENKOVÁ, Alžběta; ŠEBOROVÁ, Karolina; BALATKA, Štěpán; TESAŘOVÁ, Tereza; KOČÍ, K.; **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**); SOUČEK, Pavel; **OLIVERIUS**, **Martin** (**FNKV**):

Introducing in vivo pancreatic cancer models for the study of new therapeutic regimens.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(12): 584-592. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.12.584-592](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.12.584-592). *(původní)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**DRIENKO, Miroslav** (K) (**FNKV**); **ŠUBRT**, **Zdeněk** (**FNKV**); **WHITLEY, Adam (FNKV); NETERDOVÁ, Marie** (**FNKV**); **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

Analýza pooperačních komplikací po otevřených hernioplastikách kýly v jizvě – retrospektivní analýza kohorty pacientů.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(10): 488-493. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.10.488-493](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.10.488-493). *(původní)*

**HAVLŮJ**, **Lukáš** (K) (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); **HAJER**, **Jan** (**FNKV**); **HRÁČEK**, **Tomáš** (**FNKV**); **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

Autoimunitní pankreatitida - chirurgický omyl?.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(11): 540-544. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.11.540-544](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.11.540-544). *(kazuistika)*

**NIKOV**, **Andrej** (K) (**FNKV**); **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

Chirurgická léčba karcinomu extrahepatálních žlučových cest - aktuální důkazy a doporučení.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(9): 416-420. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.9.416-420](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.9.416-420). *(přehledový)*

**OLIVERIUS**, **Martin** (K) (**FNKV**); **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

Chirurgie iatrogenních poranění žlučových cest.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(9): 421-427. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.9.421-427](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.9.421-427). *(přehledový)*

**PUŤOŠ, Martin (K) (FNKV); HAVLŮJ, Lukáš** (**FNKV**):

Akutní apendicitida v supraumbilikální hernii.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(10): 504-507. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.10.504-507](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.10.504-507). *(kazuistika)*

**ŠUBRT**, **Zdeněk** (K) (**FNKV**); VOŠMIK, Milan; WHITLEY, Adam (**FNKV**); **OLIVERIUS**, **Martin** (**FNKV**); **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

Intrahepatický cholangiokarcinom: rizikové faktory přežití operovaných nemocných.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(9): 443-451. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.9.443-451](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.9.443-451). *(původní)*

ULRYCH, Jan (K); ADÁMKOVÁ, Václava; **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**) a kol.:

Současná diagnostika a léčba chirurgických infekcí kůže a měkkých tkání.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(7): 300-311. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.7.300-311](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.7.300-311). *(přehledový)*

#### B01. Odborné monografie, učební texty

**GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**); a kol. *Chirurgie u seniorů a interní příprava k operaci*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 292 s. ISBN 978-80-7345-745-7.

### FNKV: Interní klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

BÍLEK, Radovan (K); DANZIG, Vilém; **GRIMMICHOVÁ**, **Tereza** (**FNKV**):

Antiviral Activity of Amiodarone in SARS-CoV-2 Disease.

*Physiological Research*, 2022, **71**(6): 869-875. *DOI:* [10.33549/physiolres.934974](https://doi.org/10.33549/physiolres.934974)*. (původní)*

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

ČEPELOVÁ, Michaela (K); KRUSEOVÁ, Jarmila; DVOŘÁKOVÁ, Marcela; **KRAML**, **Pavel** (**FNKV**); ŠRÁMKOVÁ, Lucie:

Extensive radiation-induced atherosclerosis of the ascending aorta, pericardial and valvular calcifications in young adult survivor of childhood Hodgkin lymphoma.

*Pediatric Blood & Cancer*, 2022, **69**(6): e29478. *DOI:* [10.1002/pbc.29478](https://doi.org/10.1002/pbc.29478)*. (letter)*

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

DAĎOVÁ, Klára; PETR, Miroslav; TUFANO, James J.; SONTÁKOVÁ, Lenka; **KRAUZOVÁ**, **Eva** (**FNKV**); ŠTĚPÁN, Marek; ŠIKLOVÁ, Michaela; ŠTEFFL, Michal (K):

Calanus Oil Supplementation Does Not Further Improve Short-Term Memory or Brain-Derived Neurotrophic Factor in Older Women Who Underwent Exercise Training.

*Clinical Interventions in Aging*, 2022, **17**(August): 1227-1236. *DOI:* [10.2147/CIA.S368079](https://doi.org/10.2147/CIA.S368079)*. (kazuistika)*

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

**GRIMMICHOVÁ**, **Tereza** (K) (**FNKV**); PAČESOVÁ, Petra; HILL, Martin; PEKOVÁ, Barbora; VAŇKOVÁ, Markéta; MORAVCOVÁ, Jitka; VRBÍKOVÁ, Jana; NOVÁK, Zdeněk; MASTNÍKOVÁ, Karolína; VÁCLAVÍKOVÁ, Eliška; VČELÁK, Josef; BENDLOVÁ, Běla; **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); SÝKOROVÁ, Vlasta:

Thyroid Cancer Detection in a Routine Clinical Setting: Performance of ACR TI-RADS, FNAC and Molecular Testing in Prospective Cohort Study.

*Biomedicines*, 2022, **10**(5): 954. *DOI:* [10.3390/biomedicines10050954](https://doi.org/10.3390/biomedicines10050954)*. (původní)*

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

CHANDEL, Aviral; FRIER, Brian M.; **URBANOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); YAROSLAVTSEVA, Kristina; RYTÍŘOVÁ, Anna; BROŽ, Jan (K):

Diabetes and driving safety in India: The internet as a valuable source of information.

*Primary Care Diabetes*, 2022, **16**(2): 333-333. *DOI:* [10.1016/j.pcd.2022.02.001](https://doi.org/10.1016/j.pcd.2022.02.001)*. (letter)*

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

JAROŠOVÁ, Jana; MAČINGA, Peter; KRUPIČKOVÁ, Lenka; FIALOVÁ, Martina; HUJOVÁ, Alzběta; MAREŠ, Jan; URBAN, Ondřej; **HAJER**, **Jan** (**FNKV**); ŠPIČÁK, Julius; STŘÍŽ, Ilja; HUCL, Tomáš (K):

Impact of Endoluminal Radiofrequency Ablation on Immunity in Pancreatic Cancer and Cholangiocarcinoma.

*Biomedicines*, 2022, **10**(6): 1331. *DOI:* [10.3390/biomedicines10061331](https://doi.org/10.3390/biomedicines10061331)*. (původní)*

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

**KŘEMENOVÁ**, **Zuzana** (K) (**FNKV**); ŠVANCARA, Jan; KRÁLOVÁ, Petra; **MORAVEC**, **Martin** (**FNKV**); **HANOUSKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); **KNIZEK BONATTO**, **Mayara Elisa** (**FNKV**):

Does a Hospital Palliative Care Team Have the Potential to Reduce the Cost of a Terminal Hospitalization? A Retrospective Case-Control Study in a Czech Tertiary University Hospital.

*Journal of Palliative Medicine*, 2022, **25**(7): 1088-1094. *DOI:* [10.1089/jpm.2021.0529](https://doi.org/10.1089/jpm.2021.0529)*. (původní)*

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

**KŘEMENOVÁ**, **Zuzana** (K) (**FNKV**); VLČKOVÁ, Karolína:

Translation, cultural adaptation, and validation of the Integrated Palliative Outcome Scale-renal (IPOS-r) to Czech.

*BMC Palliative Care*, 2022, **21**(August): 152. *DOI:* [10.1186/s12904-022-01044-w](https://doi.org/10.1186/s12904-022-01044-w)*. (původní)*

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

**PROCHÁZKOVÁ**, **Magdaléna** (**FNKV**); BUDINSKÁ, Eva; KUZMA, Marek; PELANTOVÁ, Helena; HRADECKÝ, Jaromír; HECZKOVÁ, Marie; ĎÁSKOVÁ, Nikola; BRATOVA, Miriam; MODOS, Istvan; VIDENSKA, Petra; ŠPLÍCHALOVÁ, Petra; SOWAH, Solomon A.; KRÁLOVÁ, Maria; HENIKOVÁ, Marina; **SELINGER**, **Eliška** (**FNKV**); KLÍMA, Kryštof; CHALUPSKÝ, Karel; SEDLÁČEK, Radislav; LANDBERG, Rikard; KÜHN, Tilman; **GOJDA**, **Jan** (**FNKV**); CAHOVÁ, Monika (K):

Vegan Diet Is Associated With Favorable Effects on the Metabolic Performance of Intestinal Microbiota: A Cross-Sectional Multi-Omics Study.

*Frontiers in Nutrition*, 2022, **8**(January): 783302. *DOI:* [10.3389/fnut.2021.783302](https://doi.org/10.3389/fnut.2021.783302)*. (původní)*

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

SCHORGG, Paula; KARAVASILOGLOU, Nena; BEYER, Anika; CANTWELL, Marie; DANQUAH, Ina; **GOJDA**, **Jan** (**FNKV**) et al.:

Increased vitamin B6 turnover is associated with greater mortality risk in the general US population: A prospective biomarker study.

*Clinical Nutrition*, 2022, **41**(6): 1343-1356. *DOI:* [10.1016/j.clnu.2022.04.023](https://doi.org/10.1016/j.clnu.2022.04.023)*. (původní)*

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

SIKORA, Jakub; KMOCHOVÁ, Tereza; MUŠÁLKOVÁ, Dita; POHLUDKA, Michal; PŘIKRYL, Petr; HARTMANNOVÁ, Hana; HODAŇOVÁ, Kateřina; TREŠLOVÁ, Helena; NOSKOVÁ, Lenka; MRÁZOVÁ, Lenka; STRÁNECKÝ, Viktor; LUNOVA, Mariia; JIRSA, Milan; HONSOVÁ, Eva; DASARI, Surendra; MCPHAIL, Ellen D.; LEUNG, Nelson; ŽIVNÁ, Martina; BLEYER, Anthony J.; **RYCHLÍK**, **Ivan** (**FNKV**); RYŠAVÁ, Romana; KMOCH, Stanislav (K):

A mutation in the SAA1 promoter causes hereditary amyloid A amyloidosis.

*Kidney International*, 2022, **101**(2): 349-359. *DOI:* [10.1016/j.kint.2021.09.007](https://doi.org/10.1016/j.kint.2021.09.007)*. (původní)*

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

**SVĚTNIČKA**, **Martin** (K) (**FNKV**); SIGAL, Anat; **SELINGER**, **Eliška** (**FNKV**); HENIKOVÁ, Marina; **EL-LABABIDI**, **Eva** (**FNKV**); **GOJDA**, **Jan** (K) (**FNKV**):

Cross-Sectional Study of the Prevalence of Cobalamin Deficiency and Vitamin B12 Supplementation Habits among Vegetarian and Vegan Children in the Czech Republic.

*Nutrients*, 2022, **14**(January): 535. *DOI:* [10.3390/nu14030535](https://doi.org/10.3390/nu14030535)*. (původní)*

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

ŠTĚPÁN, Marek; DAĎOVÁ, Klára; MATOUŠ, Miloš; **KRAUZOVÁ**, **Eva** (**FNKV**); SONTÁKOVÁ, Lenka; KOC, Michal; LARSEN, Terje; KUDA, Ondřej; **ŠTICH, Vladimír (FNKV**); ROSSMEISLOVÁ, Lenka; ŠIKLOVÁ, Michaela (K):

Exercise Training Combined with Calanus Oil Supplementation Improves the Central Cardiodynamic Function in Older Women.

*Nutrients*, 2022, **14**(1): 149. *DOI:* [10.3390/nu14010149](https://doi.org/10.3390/nu14010149)*. (původní)*

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

**TRINH**, **Minh Duc** (**FNKV**); FIŠEROVÁ, Ivana; VACEK, Lukáš; HEIDE, Marek; PALA, Jan; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); **POLÁK**, **Jan** (K) (**FNKV**):

Hypoxia-Induced Sarcoplasmic Reticulum Ca2+ Leak Is Reversed by Ryanodine Receptor Stabilizer JTV-519 in HL-1 Cardiomyocytes.

*Anatolian Journal of Cardiology*, 2022, **26**(6): 476-484. *DOI:* [10.5152/AnatolJCardiol.2022.1223](https://doi.org/10.5152/AnatolJCardiol.2022.1223)*. (původní)*

**IF: 1.475/2021**; **Kvartil: Q4**/**2021** (**Cardiac & Cardiovascular Systems**)

**URBANOVÁ**, **Jana** (K) (**FNKV**); FRIER, Brian M.; TANIWALL, Arian et al.:

Optimal Carbohydrate Dose for Treatment of Nonsevere Hypoglycemia in Insulin-Treated Patients With Diabetes: A Narrative Review.

*Canadian Journal of Diabetes*, 2022, **46**(7): 743-749.e4. *DOI:* [10.1016/j.jcjd.2022.03.011](https://doi.org/10.1016/j.jcjd.2022.03.011)*. (přehledový)*

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

**WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); URBAN, Tomáš; **KRAJČOVÁ**, **Adéla** (**FNKV**); **JIROUTKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); BLAHUTOVÁ, Barbora; **BAKALÁŘ**, **Bohumil** (**FNKV**); ŘASOVÁ, Kamila; **GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ**, **Marcela** (**FNKV**); **GOJDA**, **Jan** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Can functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry replace insulin infusion in patients? A nested substudy in a randomized controlled trial with 6 months' follow-up.

*Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2022, **46**(1): 249-253. *DOI:* [10.1002/jpen.2213](https://doi.org/10.1002/jpen.2213)*. (původní)*

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

WASSERBAUER, Martin; HLAVA, Štěpán (K); DRÁBEK, Jiří; ŠŤOVÍČEK, Jan; MINÁRIKOVÁ, Petra; NEDBALOVÁ, Lenka; DRAŠAR, Tomáš; **ZÁDOROVÁ**, **Zdeňka** (**FNKV**) et al.:

Adalimumab biosimilars in the therapy of Crohn's disease and ulcerative colitis: Prospective multicentric clinical monitoring.

*PLoS One*, 2022, **17**(8): e0271299. *DOI:* [10.1371/journal.pone.0271299](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271299)*. (původní)*

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

ZOCCALI, Carmine (K); ORTIZ, Alberto; BLUMBYTE, Inga Arune; RUDOLF, Sarina; BECK-SICKINGER, Annette G; MALYSZKO, Jolanta; SPASOVSKI, Goce; CARRIAZO, Sol; VIGGIANO, Davide; KURGANAITE, Justina; SARKEVICIENE, Vaiva; RASTENYTE, Daiva; FIGUREK, Andreja; RROJI, Merita; MAYER, Christopher; ARICI, Mustapha; MARTINO, Gianvito; TEDESCHI, Gioacchino; BRUCHFELD, Annette; SPOTO, Belinda; **RYCHLÍK**, **Ivan** (**FNKV**); et al.:

Neuropeptide Y as a risk factor for cardiorenal disease and cognitive dysfunction in chronic kidney disease: translational opportunities and challenges.

*Nephrology, Dialysis, Transplantation*, 2022, **37**(Suppl. 2): ii14-ii23. *DOI:* [10.1093/ndt/gfab284](https://doi.org/10.1093/ndt/gfab284)*. (přehledový)*

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

ZOLOTOV, Eli; SIGAL, Anat; **HAVRDA**, **Martin** (**FNKV**); **JEŘÁBKOVÁ**, **Karolina** (**FNKV**); **KRÁTKÁ**, **Karolína** (**FNKV**); **UZLOVÁ**, **Nikola** (**FNKV**); **RYCHLÍK**, **Ivan** (K) (**FNKV**):

Can Renal Parameters Predict the Mortality of Hospitalized COVID-19 Patients?.

*Kidney & Blood Pressure Research*, 2022, **47**(5): 309-319. *DOI:* [10.1159/000522100](https://doi.org/10.1159/000522100)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**ŘEHOŘOVÁ**, **Veronika** (**FNKV**); **CIBULKOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **SOUKUPOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Multi-Donor Fecal Microbial Transplantation for Critically Ill Patients: Rationale and Standard Operating Procedure.

*Future Pharmacology*, 2022, **2**(1): 55-63. DOI: [10.3390/futurepharmacol2010005](https://doi.org/10.3390/futurepharmacol2010005). *(původní)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BROŽ, Jan (K); KREJČOVÁ, Svatava; ROMANOVÁ, Alexandra; ŠIMŮNKOVÁ, L.; VEJTASOVÁ, Veronika; **URBANOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); MALINOVSKÁ, Jana; **BRUNEROVÁ**, **Ludmila** (**FNKV**):

Význam osobních vnitřních pocitů ("gut feeling") praktických lékařů při diagnostice onkologických onemocnění.

*Praktický lékař*, 2022, **102**(2): 47-50. *(přehledový)*

BROŽ, Jan (K); DEBNÁROVÁ, Timea; KREJČOVÁ, Svatava; ROMANOVÁ, Alexandra; **URBANOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); SAMKOVÁ, Lucie; PELECHOVÁ, Barbora; PRÝMKOVÁ, Barbora; HLOCH, Ondřej; KROLLOVÁ, Pavlína; **BRUNEROVÁ**, **Ludmila** (**FNKV**) a kol.:

Jak přesvědčit pacienta odmítajícího kolonoskopické vyšetření - kvalitativní studie.

*Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(8): e12-e17. DOI: [10.36290/vnl.2022.116](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.116). *(původní)*

**CIBULKOVÁ**, **Ivana** (K) (**FNKV**); **ŘEHOŘOVÁ**, **Veronika** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (**FNKV**):

Význam střevní mikrobioty u kriticky nemocných pacientů a možnosti jejího ovlivnění.

*Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(1): 32-38. DOI: [10.36290/aim.2022.003](https://doi.org/10.36290/aim.2022.003). *(přehledový)*

**GROCHOL**, **Lukáš** (K) (**FNKV**); **CIBULKOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **HRUDKA**, **Jan** (**FNKV**); **HAJER**, **Jan** (**FNKV**):

Desmoidní fibromatóza jako vzácný nádor mezenteria.

*Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(1): 67-71. DOI: [10.48095/ccgh202267](https://doi.org/10.48095/ccgh202267). *(kazuistika)*

**HAVLŮJ**, **Lukáš** (K) (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); **HAJER**, **Jan** (**FNKV**); **HRÁČEK**, **Tomáš** (**FNKV**); **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

Autoimunitní pankreatitida - chirurgický omyl?.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(11): 540-544. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.11.540-544](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.11.540-544). *(kazuistika)*

**HAVRDA**, **Martin** (K) (**FNKV**):

Glomerulonefritidy asociované s infekcemi.

*Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(7): 432-437. DOI: [10.36290/vnl.2022.091](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.091). *(přehledový)*

JANČEKOVÁ, Kamila (K); KROBOT, Martin; KAPOUNOVÁ, Zlata; SPÁČILOVÁ, Veronika; **SELINGER**, **Eliška** (**FNKV**); **OUŘADOVÁ**, **Anna** (**FNKV**); **GOJDA**, **Jan** (**FNKV**):

Hodnocení nutriční a potravinové gramotnosti.

*Hygiena*, 2022, **67**(3): 107-113. DOI: [10.21101/hygiena.a1817](https://doi.org/10.21101/hygiena.a1817). *(přehledový)*

MALINOVSKÁ, Jana (K); **URBANOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); VEJTASOVÁ, Veronika a kol.:

Zanechání kouření a riziko diabetes mellitus 2. typu.

*Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(1): e04-e08. DOI: [10.36290/vnl.2022.011](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.011). *(přehledový)*

POLITOVÁ, Polina (K); DOUDA, Ladislav; ŠTRINCL, Lukáš; **ZÁDOROVÁ**, **Zdeňka** (**FNKV**):

Perforace sigmatu jako pozdní komplikace ERCP.

*Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(6): 504-507. DOI: [10.48095/ccgh2022504](https://doi.org/10.48095/ccgh2022504). *(kazuistika)*

ROMANOVÁ, Alexandra; MALINOVSKÁ, Jana; LUSTIGOVÁ, Michala; **URBANOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); **BRUNEROVÁ**, **Ludmila** (**FNKV**) a kol.:

Kolorektální karcinom u pacientů s diabetes mellitus - epidemiologie, patofyziologie a implikace pro praxi.

*Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(2): 116-122. DOI: [10.36290/vnl.2022.022](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.022). *(přehledový)*

**ŠIMÁK**, **Radek** (K) (**FNKV**); **GOJDA**, **Jan** (**FNKV**); KRŠEK, Michal:

Účinky růstového hormonu ve vztahu k duktálnímu adenokarcinomu pankreatu.

*Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2022, **25**(1): 30-34. *(přehledový)*

VIKLICKÝ, Ondřej (K); RYŠAVÁ, Romana; TESAŘ, Vladimír; **RYCHLÍK**, **Ivan** (**FNKV**) a kol.:

Expertní stanovisko ke spolupráci diabetologů a internistů s nefrology v péči o nemocné s chronickým onemocněním ledvin.

*Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(7): 426-431. DOI: [10.36290/vnl.2022.090](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.090). *(přehledový)*

### FNKV: Kardiochirurgická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

BIANCARI, Fausto (K); PETTINARI, Matteo; MARISCALCO, Giovanni; MUSTONEN, Caius; NAPPI, Francesco; BUECH, Joscha; HAGL, Christian; FIORE, Antonio; TOUMA, Joseph; DELL'AQUILA, Angelo M.; WISNIEWSKI, Konrad; RUKOSUJEW, Andreas; PERROTTI, Andrea; HERVÉ, Amélie; DEMAL, Till; CONRADI, Lenard; **POL**, **Marek** (**FNKV**); **KAČER**, **Petr** (**FNKV**); et al.:

Outcome after Surgery for Iatrogenic Acute Type A Aortic Dissection.

*Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(22): 6729. *DOI:* [10.3390/jcm11226729](https://doi.org/10.3390/jcm11226729)*. (původní)*

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

BUDAY, Jozef (K); NEUMANN, Miroslav; HEIDINGEROVÁ, Jana; MICHALEC, Jiří; PODGORNÁ, Gabriela; MAREŠ, Tadeáš; **POL**, **Marek** (**FNKV**) et al.:

Depiction of mental illness and psychiatry in popular video games over the last 20 years.

*Frontiers in Psychiatry*, 2022, **13**(August): 967992. *DOI:* [10.3389/fpsyt.2022.967992](https://doi.org/10.3389/fpsyt.2022.967992)*. (původní)*

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

HLAVIČKA, Jan (K); JANDA, David; BUDERA, Petr; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); MALÝ, Marek; **FOJT**, **Richard** (**FNKV**); **LÍNKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); HOLUBEC, Tomáš; **KAČER**, **Petr** (**FNKV**):

Partial upper sternotomy for aortic valve replacement provides similar mid-term outcomes as the full sternotomy.

*Journal of Thoracic Disease*, 2022, **14**(4): 857-865. *DOI:* [10.21037/jtd-21-1494](https://doi.org/10.21037/jtd-21-1494)*. (původní)*

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

MUSIL, Vladimír (K); STINGL, Josef; **VANĚK**, **Tomáš** (**FNKV**); RIEDLOVÁ, Jitka; SUCHOMEL, Zdeněk; **ŠACH**, **Josef** (**FNKV**); KUDRNA, Václav; PATZELT, Matěj; KACHLÍK, David:

Vasa nervorum of epicardial nerves and valves of small veins investigated in porcine heart by two types of vascular injections.

*Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, 2022, **305**(6): 1347-1358. *DOI:* [10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**ROČEK**, **Jan** (K) (**FNKV**); **VANĚK**, **Tomáš** (**FNKV**); ROGOZOV, Vladislav; **SMETANA**, **Michal** (**FNKV**); FILIPOVÁ, Barbora; JANDA, David; **JEDLINSKÝ, Martin** (**FNKV**); **KAČER**, **Petr** (**FNKV**):

Kardioplegie del Nido u dospělých pacientů.

*Cor et Vasa*, 2022, **64**(1): 38-45. DOI: [10.33678/cor.2021.088](https://doi.org/10.33678/cor.2021.088). *(přehledový)*

### FNKV: Kardiologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

ALDHOON, Bashar (K); PEICHL, Petr; **OSMANČÍK**, **Pavel** (**FNKV**) et al.:

Acute efficacy of contiguous versus temporally discontiguous point-by-point radiofrequency pulmonary vein isolation in patients with paroxysmal atrial fibrillation: a randomized study.

*Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2022, **64**(3): 661-667. *DOI:* [10.1007/s10840-021-01113-9](https://doi.org/10.1007/s10840-021-01113-9)*. (původní)*

**IF: 1.759/2021**; **Kvartil: Q4**/**2021** (**Cardiac & Cardiovascular Systems**)

**BAUER**, **Dávid** (**FNKV**); NEUBERG, Marek; **NOVÁČKOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); MAŠEK, Petr; **KOČKA**, **Viktor** (**FNKV**); **MOŤOVSKÁ**, **Zuzana** (**FNKV**); **TOUŠEK**, **Petr** (K) (**FNKV**):

Predictors allowing early discharge after interventional treatment of acute coronary syndrome patients.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B10-B15. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac002](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac002)*. (původní)*

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

**ČURILA**, **Karol** (K) (**FNKV**); JURÁK, Pavel; NGUYEN, Uyen Chau:

T-wave inversions during conduction system pacing: A marker of more physiological ventricular activation.

*Kardiologia Polska*, 2022, **80**(10): 969-971. *DOI:* [10.33963/KP.a2022.0246](https://doi.org/10.33963/KP.a2022.0246)*. (editorial)*

**IF: 3.710/2021**; **Kvartil: Q2**/**2021** (**Cardiac & Cardiovascular Systems**)

EIKELBOOM, John W. (K); BOSCH, Jacqueline; CONNOLLY, Stuart J.; TYRWITT, Jessica; FOX, Keith A. A.; MUEHLHOFER, Eva; NEUMANN, Christoph; TASTO, Christoph; BANGDIWALA, Shrikant; DIAZ, Rafael; ALINGS, Marco; DAGENAIS, Gilles R.; LEONG, Darryl P.; LONN, Eva M.; AVEZUM, Alvaro; PIEGAS, Leopoldo S.; **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**); et al.:

Long-Term Treatment with the Combination of Rivaroxaban and Aspirin in Patients with Chronic Coronary or Peripheral Artery Disease: Outcomes During the Open Label Extension of the COMPASS trial.

*European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy*, 2022, **8**(8): 786-795. *DOI:* [10.1093/ehjcvp/pvac023](https://doi.org/10.1093/ehjcvp/pvac023)*. (původní)*

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

FIŠEROVÁ, Ivana; **TRINH**, **Minh Duc** (**FNKV**); ELKALAF, Moustafa; VACEK, Lukáš; HEIDE, Marek; MARTÍNKOVÁ, Stanislava; BECHYŇSKÁ, Kamila; KOSEK, Vít; HAJŠLOVÁ, Jana; FIŠER, Ondřej; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); POLÁK, Jan (K):

Isoprenaline modified the lipidomic profile and reduced β-oxidation in HL-1 cardiomyocytes: In vitro model of takotsubo syndrome.

*Frontiers in Cardiovascular Medicine*, 2022, **9**(August): 917989. *DOI:* [10.3389/fcvm.2022.917989](https://doi.org/10.3389/fcvm.2022.917989)*. (původní)*

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

GABA, Prakriti; BHATT, Deepak L. (K); DAGENAIS, Gilles R.; BOSCH, Jackie; MAGGIONI, Aldo P.; **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**) et al.:

Comparison of Investigator-Reported vs Centrally Adjudicated Major Adverse Cardiac Events: A Secondary Analysis of the COMPASS Trial.

*JAMA Network Open*, 2022, **5**(11): e2243201. *DOI:* [10.1001/jamanetworkopen.2022.43201](https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2022.43201)*. (původní)*

**IF: 13.360/2021**; **Kvartil: D1**/**2021** (**Medicine, General & Internal**)

HLAVIČKA, Jan (K); JANDA, David; BUDERA, Petr; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); MALÝ, Marek; **FOJT**, **Richard** (**FNKV**); **LÍNKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); HOLUBEC, Tomáš; **KAČER**, **Petr** (**FNKV**):

Partial upper sternotomy for aortic valve replacement provides similar mid-term outcomes as the full sternotomy.

*Journal of Thoracic Disease*, 2022, **14**(4): 857-865. *DOI:* [10.21037/jtd-21-1494](https://doi.org/10.21037/jtd-21-1494)*. (původní)*

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

HROMÁDKA, Milan; **MOŤOVSKÁ**, **Zuzana** (K) (**FNKV**); HLINOMAZ, Ota; KALA, Petr; VARVAŘOVSKÝ, Ivo; DUŠEK, Jaroslav; SVOBODA, Michal; JARKOVSKÝ, Jiří; TOUŠEK, František; JÁNSKÝ, Pavel; ŠIMEK, Stanislav; BRANNY, Marian; MRÓZEK, Jan; MIKLÍK, Roman; ROKYTA, Richard; **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**):

The relationship between symptom onset-to-needle time and ischemic outcomes in patients with acute myocardial infarction treated with primary PCI: Observations from Prague-18 Study.

*Journal of Cardiology*, 2022, **79**(5): 626-633. *DOI:* [10.1016/j.jjcc.2021.11.015](https://doi.org/10.1016/j.jjcc.2021.11.015)*. (původní)*

**IF: 3.115/2021**; **Kvartil: Q3**/**2021** (**Cardiac & Cardiovascular Systems**)

JASTRZĘBSKI, Marek (K); KIEŁBASA, Grzegorz; CANO, Oscar; **ČURILA**, **Karol** (**FNKV**); HECKMAN, Luuk; DE POOTER, Jan; CHOVANEC, Milan; RADEMAKERS, Leonard; HUYBRECHTS, Wim; GRIECO, Domenico; WHINNETT, Zachary I.; TIMMER, Stefan A. J.; ELVAN, Arif; **ŠTROS**, **Petr** (**FNKV**); et al.:

Left bundle branch area pacing outcomes: the multicentre European MELOS study.

*European Heart Journal*, 2022, **43**(40): 4161-4173a. *DOI:* [10.1093/eurheartj/ehac445](https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac445)*. (původní)*

**IF: 35.855/2021**; **Kvartil: D1**/**2021** (**Cardiac & Cardiovascular Systems**)

JASTRZĘBSKI, Marek (K); MOSKAL, Paweł; HUYBRECHTS, Wim; **ČURILA**, **Karol** (**FNKV**); SREEKUMAR, Praveen; et al.:

Left bundle branch-optimized cardiac resynchronization therapy (LOT-CRT): results from an international LBBAP collaborative study group.

*Heart Rhythm*, 2022, **19**(1): 13-21. *DOI:* [10.1016/j.hrthm.2021.07.057](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2021.07.057)*. (původní)*

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

JASTRZĘBSKI, Marek (K); BURRI, Haran; KIEŁBASA, Grzegorz; **ČURILA**, **Karol** (**FNKV**); et al.:

The V6-V1 interpeak interval: a novel criterion for the diagnosis of left bundle branch capture.

*EP Europace*, 2022, **24**(1): 40-47. *DOI:* [10.1093/europace/euab164](https://doi.org/10.1093/europace/euab164)*. (původní)*

**IF: 5.486/2021**; **Kvartil: Q2**/**2021** (**Cardiac & Cardiovascular Systems**)

KLANČÍK, Viktor (K); PEŠL, Ladislav; NEUBERG, Marek; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); **KOČKA**, **Viktor** (**FNKV**):

Long-term follow-up in patients with ST-segment elevation myocardial infarction who underwent primary percutaneous coronary intervention.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B16-B22. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac003](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac003)*. (původní)*

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

**KOČKA**, **Viktor** (K) (**FNKV**); **NOVÁČKOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); KRATOCHVÍLOVÁ, Lenka; **ŠIRÁKOVÁ**, **Andrea** (**FNKV**); **SULŽENKO**, **Jakub** (**FNKV**); **BUDĚŠÍNSKÝ**, **Tomáš** (**FNKV**); BYSTROŇ, Marian; NEUBERG, Marek; MAŠEK, Petr; **BEDNÁŘ**, **František** (**FNKV**); **STERN**, **Michael** (**FNKV**); **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**):

Nurse-led sedation for transfemoral transcatheter aortic valve implantation seems safe for a selected patient population.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B23-B27. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac004](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac004)*. (původní)*

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

**KOČKA**, **Viktor** (K) (**FNKV**); **BÁRTOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **VALOŠKOVÁ**, **Naďa** (**FNKV**); **LABOŠ**, **Marek** (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**); NEUBERG, Marek; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**):

Fully automated measurement of aortic root anatomy using Philips HeartNavigator computed tomography software: fast, accurate, or both?.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B36-B41. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac005](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac005)*. (původní)*

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

KOČKOVÁ, Radka (K); **LÍNKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); HLUBOCKÁ, Zuzana et al.:

Multiparametric Strategy to Predict Early Disease Decompensation in Asymptomatic Severe Aortic Regurgitation.

*Circulation: Cardiovascular Imaging*, 2022, **15**(12): e014901. *DOI:* [10.1161/CIRCIMAGING.122.014901](https://doi.org/10.1161/CIRCIMAGING.122.014901)*. (původní)*

**IF: 8.589/2021**; **Kvartil: D1**/**2021** (**Radiology, Nuclear Medicine & Medical Imaging**)

KRATOCHVÍLOVÁ, Lenka; MAŠEK, Petr; NEUBERG, Marek; **NOVÁČKOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); **SULŽENKO**, **Jakub** (**FNKV**); **BUDĚŠÍNSKÝ**, **Tomáš** (**FNKV**); **KOČKA**, **Viktor** (K) (**FNKV**):

Might simplification of transcatheter aortic valve implantation reduce the burden on hospital resources?.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B28-B35. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac009](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac009)*. (původní)*

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

**KROUPA**, **Josef** (**FNKV**); **BUK**, **Michal** (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**); **MALÍKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); **BÁRTOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **LÍNKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); IONIŢĂ, Oana Raluca; **KOZEL**, **Martin** (**FNKV**); **MOŤOVSKÁ**, **Zuzana** (**FNKV**); **KOČKA**, **Viktor** (**FNKV**):

A pilot randomised trial of catheter-directed thrombolysis or standard anticoagulation for patients with intermediate-high risk acute pulmonary embolism.

*EuroIntervention*, 2022, **18**(8): e639-e646. *DOI:* [10.4244/EIJ-D-21-01080](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-21-01080)*. (původní)*

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

MALÝ, Martin; RIEDEL, Tomáš; ŠTIKAROVÁ, Jana (K); SUTTNAR, Jiří; KOTLÍN, Roman; HAJŠL, Martin; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); et al.:

Incorporation of Fibrin, Platelets, and Red Blood Cells into a Coronary Thrombus in Time and Space.

*Thrombosis and Haemostasis*, 2022, **122**(3): 434-444. *DOI:* [10.1055/s-0041-1739193](https://doi.org/10.1055/s-0041-1739193)*. (původní)*

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

**MIHALOVIČ**, **Michal** (K) (**FNKV**); **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**):

Myocardial injury after stroke.

*Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(1): 2. *DOI:* [10.3390/jcm11010002](https://doi.org/10.3390/jcm11010002)*. (přehledový)*

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

**MUZAFAROVA**, **Tamilla** (**FNKV**); **MOŤOVSKÁ**, **Zuzana** (K) (**FNKV**):

Laboratory Predictors of Prognosis in Cardiogenic Shock Complicating Acute Myocardial Infarction.

*Biomedicines*, 2022, **10**(6): 1328. *DOI:* [10.3390/biomedicines10061328](https://doi.org/10.3390/biomedicines10061328)*. (přehledový)*

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

**OSMANČÍK**, **Pavel** (K) (**FNKV**); **HEŘMAN**, **Dalibor** (**FNKV**); NEUŽIL, Petr; HÁLA, Pavel; TÁBORSKÝ, Miloš; KALA, Petr; POLOCZEK, Martin; ŠŤÁSEK, Josef; HAMAN, Luděk; BRANNY, Marian; CHOVANČÍK, Jan; ČERVINKA, Pavel; HOLÝ, Jiří; KOVÁRNÍK, Tomáš; ZEMÁNEK, David; HAVRÁNEK, Štěpán; VANČURA, Vlastimil; PEICHL, Petr; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); LEKEŠOVÁ, Veronika; JARKOVSKÝ, Jiří; NOVÁČKOVÁ, Martina; BENEŠOVÁ, Klára; **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**); REDDY, Vivek Y.:

4-Year Outcomes After Left Atrial Appendage Closure Versus Nonwarfarin Oral Anticoagulation for Atrial Fibrillation.

*Journal of the American College of Cardiology*, 2022, **79**(1): 1-14. *DOI:* [10.1016/j.jacc.2021.10.023](https://doi.org/10.1016/j.jacc.2021.10.023)*. (původní)*

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

**OSMANČÍK**, **Pavel** (K) (**FNKV**); HAVRÁNEK, Štěpán; BULKOVÁ, Veronika; CHOVANČÍK, Jan; ROUBÍČEK, Tomáš; **HEŘMAN**, **Dalibor** (**FNKV**); **ČARNÁ**, **Zuzana** (**FNKV**); et al.:

Catheter ablation versus antiarrhythmic drugs with risk factor modification for treatment of atrial fibrillation: a protocol of a randomised controlled trial (PRAGUE-25 trial).

*BMJ Open*, 2022, **12**(6): e056522. *DOI:* [10.1136/bmjopen-2021-056522](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-056522)*. (původní)*

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

**PEISKER**, **Tomáš** (K) (**FNKV**); **VAŠKO**, **Peter** (**FNKV**); **MIKULENKA**, **Petr** (**FNKV**); **LAUER**, **David** (**FNKV**); **KOŽNAR**, **Boris** (**FNKV**); **SULŽENKO**, **Jakub** (**FNKV**); **ROHÁČ**, **Filip**; **KUČERA**, **Dušan** (**FNKV**); **GIRSA**, **David** (**FNKV**); **KREMEŇOVÁ**, **Karin** (**FNKV**); **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**); **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**):

Clinical and radiological factors predicting stroke outcome after successful mechanical intervention in anterior circulation.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B48-B52. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac010](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac010)*. (původní)*

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

**SULŽENKO**, **Jakub** (K) (**FNKV**); **KOŽNAR**, **Boris** (**FNKV**); **KUČERA**, **Dušan** (**FNKV**); **PEISKER**, **Tomáš** (**FNKV**); **VAŠKO**, **Peter** (**FNKV**); **POLEDNÍK**, **Ivan** (**FNKV**); **RICHTER**, **Ondřej** (**FNKV**); NEUBERG, Marek; MAŠEK, Petr; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**):

Direct transfer of acute stroke patients to angiography suites equipped with flat-detector computed tomography: literature review and initial single-centre experience.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B42-B47. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac006](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac006)*. (původní)*

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

**TOUŠEK**, **Petr** (K) (**FNKV**); LAZARÁK, Tomáš; VARVAŘOVSKÝ, Ivo; **NOVÁČKOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); NEUBERG, Marek; **KOČKA**, **Viktor** (**FNKV**):

Comparison of a Bioresorbable, Magnesium-Based Sirolimus-Eluting Stent with a Permanent, Everolimus-Eluting Metallic Stent for Treating Patients with Acute Coronary Syndrome: the PRAGUE-22 Study.

*Cardiovascular Drugs and Therapy*, 2022, **36**(6): 1129-1136. *DOI:* [10.1007/s10557-021-07258-z](https://doi.org/10.1007/s10557-021-07258-z)*. (původní)*

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

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF**; **ANO-FNKV**;

**TOUŠEK**, **Petr** (K) (**FNKV**); **BAUER**, **Dávid** (**FNKV**); NEUBERG, Marek; **NOVÁČKOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); MAŠEK, Petr; TŮMA, Petr; **KOČKA**, **Viktor** (**FNKV**); **MOŤOVSKÁ**, **Zuzana** (**FNKV**); **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**):

Patient characteristics, treatment strategy, outcomes, and hospital costs of acute coronary syndrome: 3 years of data from a large high-volume centre in Central Europe.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B3-B9. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac001](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac001)*. (původní)*

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

**TRINH**, **Minh Duc** (**FNKV**); FIŠEROVÁ, Ivana; VACEK, Lukáš; HEIDE, Marek; PALA, Jan; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**); **POLÁK**, **Jan** (K) (**FNKV**):

Hypoxia-Induced Sarcoplasmic Reticulum Ca2+ Leak Is Reversed by Ryanodine Receptor Stabilizer JTV-519 in HL-1 Cardiomyocytes.

*Anatolian Journal of Cardiology*, 2022, **26**(6): 476-484. *DOI:* [10.5152/AnatolJCardiol.2022.1223](https://doi.org/10.5152/AnatolJCardiol.2022.1223)*. (původní)*

**IF: 1.475/2021**; **Kvartil: Q4**/**2021** (**Cardiac & Cardiovascular Systems**)

VANASSCHE, Thomas (K); VERHAMME, Peter; ANAND, Sonia S.; SHESTAKOVSKA, Olga; LEONG, Darryl P.; FOX, Keith A. A.; BHATT, Deepak L.; AVEZUM, Alvaro; ALINGS, Marco; ABOYANS, Victor; MAGGIONI, Aldo P.; **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**); et al.:

Low-dose rivaroxaban plus aspirin in patients with polypharmacy and multimorbidity: an analysis from the COMPASS trial.

*European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy*, 2022, **8**(5): 462-473. *DOI:* [10.1093/ehjcvp/pvab050](https://doi.org/10.1093/ehjcvp/pvab050)*. (původní)*

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

VIJAYARAMAN, Pugazhendhi (K); HERWEG, Bengt; VERMA, Atul; SHARMA, Parikshit S.; BATUL, Syeda A.; PONNUSAMY, Shunmuga S.; SCHALLER, Robert D.; CANO, Oscar; MOLINA-LERMA, Manuel; **ČURILA**, **Karol** (**FNKV**); et al.:

Rescue left bundle branch area pacing in coronary venous lead failure or nonresponse to biventricular pacing: Results from International LBBAP Collaborative Study Group.

*Heart Rhythm*, 2022, **19**(8): 1272-1280. *DOI:* [10.1016/j.hrthm.2022.04.024](https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2022.04.024)*. (původní)*

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

ZEMÁNEK, David; JANUŠKA, Jaroslav; HONĚK, Tomáš; **ČURILA**, **Karol** (**FNKV**); et al.:

Nationwide screening of Fabry disease in patients with hypertrophic cardiomyopathy in Czech Republic.

*ESC Heart Failure*, 2022, **9**(6): 4160-4166. *DOI:* [10.1002/ehf2.14135](https://doi.org/10.1002/ehf2.14135)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**MIZNER**, **Jan** (**FNKV**); JURÁK, Pavel; **LÍNKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); SMÍŠEK, Radovan; **ČURILA**, **Karol** (K) (**FNKV**):

Ventricular Dyssynchrony and Pacing-induced Cardiomyopathy in Patients with Pacemakers, the Utility of Ultra-high-frequency ECG and Other Dyssynchrony Assessment Tools.

*Arrhythmia & Electrophysiology Review*, 2022, **11**(July): e17. DOI: [10.15420/aer.2022.01](https://doi.org/10.15420/aer.2022.01). *(přehledový)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**ČURILA**, **Karol** (K) (**FNKV**); **ŠTROS**, **Petr** (**FNKV**); **MIZNER**, **Jan** (**FNKV**); **SÜSSENBEK**, **Ondřej** (**FNKV**); **KARCH, Jakub** (**FNKV**); SUŠÁNKOVÁ, Markéta; **ZNOJILOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **HEŘMAN**, **Dalibor** (**FNKV**); **OSMANČÍK**, **Pavel** (**FNKV**):

Stimulace oblasti levého raménka je fyziologická alternativa pravokomorové/ biventrikulární stimulace - výsledky registru implantačního centra.

*Intervenční a akutní kardiologie*, 2022, **21**(2): 72-78. DOI: [10.36290/kar.2022.008](https://doi.org/10.36290/kar.2022.008). *(původní)*

**SÜSSENBEK**, **Ondřej** (**FNKV**); POLÁŠEK, Rostislav; BULAVA, Alan; **ŠTROS**, **Petr** (**FNKV**); CHOVANEC, Milan; **ČURILA**, **Karol** (K) (**FNKV**):

Stimulace převodního systému srdečního, její způsoby, operační postupy a metody používané k potvrzení typu komorové aktivace při implantaci kardiostimulátor.

*Cor et Vasa*, 2022, **64**(4): 423-435. DOI: [10.33678/cor.2022.008](https://doi.org/10.33678/cor.2022.008). *(přehledový)*

ŠTROSOVÁ, Daniela; TUŽIL, Jan (K); PILNÁČKOVÁ, Barbora; LŽIČAŘOVÁ, Lada; TYPOVSKÁ, Veronika; DOLEŽALOVÁ, Helena; **HEROLD**, **Martin** (**FNKV**); DOLEŽAL, Tomáš:

Přímé náklady na léčbu pacientů s nevalvulární fibrilací síní nově indikovaných k léčbě apixabanem: retrospektivně prospektivní jednoramenná kohortová studie.

*Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(1): 26-33. DOI: [10.36290/vnl.2022.004](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.004). *(původní)*

**WIDIMSKÝ**, **Petr** (K) (**FNKV**); **MOŤOVSKÁ**, **Zuzana** (**FNKV**):

Nastal čas nahradit monoterapii kyselinou acetylsalicylovou v sekundární prevenci účinnější léčbou?.

*Cor et Vasa*, 2022, **64**(3): 305-309. DOI: [10.33678/cor.2021.139](https://doi.org/10.33678/cor.2021.139). *(přehledový)*

### FNKV: Klinika anesteziologie a resuscitace FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

**ČAPKA**, **David** (K) (**FNKV**); **KLÉZL**, **Petr** (**FNKV**); **FRIC**, **Michal** (**FNKV**); **GRILL**, **Robert** (**FNKV**):

Urogenitální poranění u pacientů u polytraumatu: pětiletá epidemiologická studie.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2021, **88**(4): 307-312. *(původní)*

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

GRECO, Massimiliano; DE CORTE, Thomas; ERCOLE, Ari; ANTONELLI, Massimo; AZOULAY, Elie; CITERIO, Giuseppe; MORRIS, Andy C.; DE PASCALE, Gennaro; **DUŠKA**, **František** (**FNKV**); et al.:

Clinical and organizational factors associated with mortality during the peak of first COVID-19 wave: the global UNITE-COVID study.

*Intensive Care Medicine*, 2022, **48**(6): 690-705. *DOI:* [10.1007/s00134-022-06705-1](https://doi.org/10.1007/s00134-022-06705-1)*. (původní)*

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

HOLAJ, Robert (K); **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); WICHTERLE, Dan; et al.:

Adrenal Venous Sampling Could Be Omitted before Surgery in Patients with Conn's Adenoma Confirmed by Computed Tomography and Higher Normal Aldosterone Concentration after Saline Infusion Test.

*Diagnostics*, 2022, **12**(7): 1718. *DOI:* [10.3390/diagnostics12071718](https://doi.org/10.3390/diagnostics12071718)*. (původní)*

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

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); **NIKOV**, **Andrej** (**FNKV**); **TOMYAK**, **Igor** (**FNKV**); FIŠEROVÁ, Hana; JELÍNKOVÁ, Karolína; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**):

Loss of SATB2 expression correlates with cytokeratin 7 and PD-L1 tumor cell positivity and aggressiveness in colorectal cancer.

*Scientific Reports*, 2022, **12**(November): 19152. *DOI:* [10.1038/s41598-022-22685-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22685-0)*. (původní)*

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

KNOR, Jiří (K); **PACOVSKÝ**, **Vladimír** (**FNKV**); NEDVĚD, Vladimír; KEHÁROVÁ, Kateřina; **KURZOVÁ**, **Alice** (**FNKV**); **MÁLEK**, **Jiří** (**FNKV**):

Blokáda fascia iliaca s celkovou anestezií vs. subarachnoidální blokáda s morfinem u totální náhrady kyčelního kloubu.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2022, **89**(5): 339-343. *(původní)*

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

**KOČKA**, **Viktor** (K) (**FNKV**); **NOVÁČKOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); KRATOCHVÍLOVÁ, Lenka; **ŠIRÁKOVÁ**, **Andrea** (**FNKV**); **SULŽENKO**, **Jakub** (**FNKV**); **BUDĚŠÍNSKÝ**, **Tomáš** (**FNKV**); BYSTROŇ, Marian; NEUBERG, Marek; MAŠEK, Petr; **BEDNÁŘ**, **František** (**FNKV**); **STERN**, **Michael** (**FNKV**); **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**):

Nurse-led sedation for transfemoral transcatheter aortic valve implantation seems safe for a selected patient population.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B23-B27. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac004](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac004)*. (původní)*

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

**KOČKA**, **Viktor** (K) (**FNKV**); **BÁRTOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **VALOŠKOVÁ**, **Naďa** (**FNKV**); **LABOŠ**, **Marek** (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**); NEUBERG, Marek; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**):

Fully automated measurement of aortic root anatomy using Philips HeartNavigator computed tomography software: fast, accurate, or both?.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B36-B41. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac005](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac005)*. (původní)*

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

KOLOŠOVÁ, Barbora; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); WICHTERLE, Dan; et al.:

Validation of Existing Clinical Prediction Tools for Primary Aldosteronism Subtyping.

*Diagnostics*, 2022, **12**(11): 2806. *DOI:* [10.3390/diagnostics12112806](https://doi.org/10.3390/diagnostics12112806)*. (původní)*

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

**KRBEC JR.**, **Martin** (**FNKV**); **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); ZADEK, Francesco; BRUSATORI, Serena; ZANELLA, Alberto; **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**); LANGER, Thomas:

Non-carbonic buffer power of whole blood is increased in experimental metabolic acidosis: An in-vitro study.

*Frontiers in Physiology*, 2022, **13**(October): 1009378. *DOI:* [10.3389/fphys.2022.1009378](https://doi.org/10.3389/fphys.2022.1009378)*. (původní)*

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

**KROUPA**, **Josef** (**FNKV**); **BUK**, **Michal** (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**); **MALÍKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); **BÁRTOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **LÍNKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); IONIŢĂ, Oana Raluca; **KOZEL**, **Martin** (**FNKV**); **MOŤOVSKÁ**, **Zuzana** (**FNKV**); **KOČKA**, **Viktor** (**FNKV**):

A pilot randomised trial of catheter-directed thrombolysis or standard anticoagulation for patients with intermediate-high risk acute pulmonary embolism.

*EuroIntervention*, 2022, **18**(8): e639-e646. *DOI:* [10.4244/EIJ-D-21-01080](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-21-01080)*. (původní)*

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

**LAWRIE**, **Kateřina** (**FNKV**); **WALDAUF**, **Petr** (K) (**FNKV**); **BALÁŽ**, **Peter** (**FNKV**); **DROZD**, **Jan** (**FNKV**); BRAT'KA, Petr; LOVEČEK, Martin; KLOS, Dušan; SKALICKÝ, Pavel; PEŇÁZOVÁ KUREČKOVÁ, Petra; KRÁČMAR, Ondřej; KALA, Zdeněk; MAKAJEVOVÁ, Veronika; HODAČOVÁ, Linda; ŠIMŠA, Jaromír; **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**):

Silver-Based Dressings in the Prevention of the Incisional Surgical Site Infection: A Prospective Multicenter Observational Controlled Trial.

*Surgical Infections*, 2022, **23**(7): 682-690. *DOI:* [10.1089/sur.2022.084](https://doi.org/10.1089/sur.2022.084)*. (původní)*

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

**LAWRIE**, **Kateřina** (K) (**FNKV**); **BAFRNEC**, **Jan** (**FNKV**); O'NEILL, Stephen; CORR, Michael; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **BALÁŽ**, **Peter** (**FNKV**):

Identifying classification systems regarding vascular access for haemodialysis: protocol for a scoping review.

*BMJ Open*, 2022, **12**(12): e064842. *DOI:* [10.1136/bmjopen-2022-064842](https://doi.org/10.1136/bmjopen-2022-064842)*. (přehledový)*

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

**MAKEĽ**, **Michal** (K) (**FNKV**); **SUKOP**, **Andrej** (**FNKV**); KACHLÍK, David; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); KAISER, Radek:

Possible donor nerves for axillary nerve reconstruction in dual neurotization for restoring shoulder abduction in brachial plexus injuries: a systematic review and meta-analysis.

*Neurosurgical Review*, 2022, **45**(2): 1303-1312. *DOI:* [10.1007/s10143-021-01713-z](https://doi.org/10.1007/s10143-021-01713-z)*. (přehledový)*

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

MALÁSKA, Jan (K); STAŠEK, Jan; **DUŠKA**, **František** (**FNKV**); BALÍK, Martin; et al.:

Effect of dexamethasone in patients with ARDS and COVID-19 (REMED trial)-study protocol for a prospective, multi-centre, open-label, parallel-group, randomized controlled trial.

*Trials*, 2022, **23**(January): 35. *DOI:* [10.1186/s13063-021-05963-6](https://doi.org/10.1186/s13063-021-05963-6)*. (původní)*

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

NIKRÝNOVÁ NGUYEN, Thi Minh Phuong; ŠTRAUCH, Branislav; PETRÁK, Ondřej; KRÁTKÁ, Zuzana; HOLAJ, Robert; KURCOVÁ, Ivana; MAREŠOVÁ, Věra; PILKOVÁ, Alena; HARTINGER, Jan; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); ZELINKA, Tomáš; WIDIMSKÝ, Jiří (K):

Adherence and blood pressure control in patients with primary aldosteronism.

*Blood Pressure*, 2022, **31**(1): 58-63. *DOI:* [10.1080/08037051.2022.2061416](https://doi.org/10.1080/08037051.2022.2061416)*. (původní)*

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

PEŘAN, David; SÝKORA, Roman (K); VIDUNOVÁ, Jana; KRSOVÁ, Ivana; PEKARA, Jaroslav; **RENZA**, **Metoděj** (**FNKV**); BRIZGALOVÁ, Nikola; CMOREJ, Patrik:

Non-technical skills in pre-hospital care in the Czech Republic: a prospective multicentric observational study (NTS study).

*BMC Emergency Medicine*, 2022, **22**(1): 83. *DOI:* [10.1186/s12873-022-00642-4](https://doi.org/10.1186/s12873-022-00642-4)*. (původní)*

PÓVOA, Pedro (K); MARTIN-LOECHES, Ignacio; **DUŠKA**, **František** (**FNKV**):

Updated competency-based training in intensive care: next step towards a healthcare union in Europe?.

*Intensive Care Medicine*, 2022, **48**(8): 1093-1094. *DOI:* [10.1007/s00134-022-06783-1](https://doi.org/10.1007/s00134-022-06783-1)*. (letter)*

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

**RENZA**, **Metoděj** (K) (**FNKV**); SÝKORA, Roman; PEŘAN, David; et al.:

Pilot implementation of the competence of Czech paramedics to administer sufentanil for the treatment of pain in acute trauma without consulting a physician: observational study.

*BMC Emergency Medicine*, 2022, **22**(1): 63. *DOI:* [10.1186/s12873-022-00622-8](https://doi.org/10.1186/s12873-022-00622-8)*. (původní)*

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

**SCHMIDT**, **Matouš** (**FNKV**); **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **KRBEC JR.**, **Martin** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Perimortem dynamics of blood potassium concentration in patients dying in intensive care unit: A prospective nested cohort study.

*Journal of Forensic Sciences*, 2022, **67**(4): 1550-1556. *DOI:* [10.1111/1556-4029.15054](https://doi.org/10.1111/1556-4029.15054)*. (původní)*

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

SÝKORA, Roman (K); PEŘAN, David; **RENZA**, **Metoděj** (**FNKV**); BRADNA, Jan; SMETANA, Jiří; **DUŠKA**, **František** (**FNKV**):

Video Emergency Calls in Medical Dispatching: A Scoping Review.

*Prehospital and Disaster Medicine*, 2022, **37**(6): 819-826. *DOI:* [10.1017/S1049023X22001297](https://doi.org/10.1017/S1049023X22001297)*. (přehledový)*

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

**ŠVEC**, **Jiří** (**FNKV**); ŠŤASTNÁ, Monika; JANEČKOVÁ, Lucie; HRČKULÁK, Dušan; VOJTĚCHOVÁ, Martina; ONHAJZER, Jakub; KŘÍŽ, Vítězslav; GALUŠKOVÁ, Kateřina; ŠLONCOVÁ, Eva; KUBOVČIAK, Jan; PFEIFEROVÁ, Lucie; **HRUDKA**, **Jan** (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **HAVLŮJ**, **Lukáš** (**FNKV**); KOLÁŘ, Michal; KOŘÍNEK, Vladimír (K):

TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness.

*Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. *DOI:* [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137)*. (původní)*

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

**WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); URBAN, Tomáš; **KRAJČOVÁ**, **Adéla** (**FNKV**); **JIROUTKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); BLAHUTOVÁ, Barbora; **BAKALÁŘ**, **Bohumil** (**FNKV**); ŘASOVÁ, Kamila; **GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ**, **Marcela** (**FNKV**); **GOJDA**, **Jan** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Can functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry replace insulin infusion in patients? A nested substudy in a randomized controlled trial with 6 months' follow-up.

*Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2022, **46**(1): 249-253. *DOI:* [10.1002/jpen.2213](https://doi.org/10.1002/jpen.2213)*. (původní)*

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

ZELINKA, Tomáš (K); PETRÁK, Ondřej; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); ZÍTEK, Matěj et al.:

Postoperative adrenal insufficiency in Conn's syndrome-does it occur frequently?.

*Journal of Human Hypertension*, 2022, **36**(6): 510-516. *DOI:* [10.1038/s41371-021-00618-0](https://doi.org/10.1038/s41371-021-00618-0)*. (přehledový)*

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

Poznámky k afiliaci: **ANO-3LF**; **ANO-FNKV**;

ZOLOTOV, Eli; SIGAL, Anat; **HAVRDA**, **Martin** (**FNKV**); **JEŘÁBKOVÁ**, **Karolina** (**FNKV**); **KRÁTKÁ**, **Karolína** (**FNKV**); **UZLOVÁ**, **Nikola** (**FNKV**); **RYCHLÍK**, **Ivan** (K) (**FNKV**):

Can Renal Parameters Predict the Mortality of Hospitalized COVID-19 Patients?.

*Kidney & Blood Pressure Research*, 2022, **47**(5): 309-319. *DOI:* [10.1159/000522100](https://doi.org/10.1159/000522100)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**KRAJČOVÁ**, **Adéla** (**FNKV**); SKAGEN, Christine; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); URBAN, Tomáš; RUSTAN, Arild C.; **JIROUTKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); **BAKALÁŘ**, **Bohumil** (**FNKV**); THORESEN, G. Hege; **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Effect of noradrenaline on propofol-induced mitochondrial dysfunction in human skeletal muscle cells.

*Intensive Care Medicine Experimental*, 2022, **10**(November): 47. DOI: [10.1186/s40635-022-00474-3](https://doi.org/10.1186/s40635-022-00474-3). *(původní)*

**ŘEHOŘOVÁ**, **Veronika** (**FNKV**); **CIBULKOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **SOUKUPOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Multi-Donor Fecal Microbial Transplantation for Critically Ill Patients: Rationale and Standard Operating Procedure.

*Future Pharmacology*, 2022, **2**(1): 55-63. DOI: [10.3390/futurepharmacol2010005](https://doi.org/10.3390/futurepharmacol2010005). *(původní)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**CIBULKOVÁ**, **Ivana** (K) (**FNKV**); **ŘEHOŘOVÁ**, **Veronika** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (**FNKV**):

Význam střevní mikrobioty u kriticky nemocných pacientů a možnosti jejího ovlivnění.

*Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(1): 32-38. DOI: [10.36290/aim.2022.003](https://doi.org/10.36290/aim.2022.003). *(přehledový)*

GIMUNOVÁ, Olga; **MÁLEK**, **Jiří** (K) (**FNKV**):

Anestezie v Rakousko-Uhersku během I. světové války a po vzniku samostatného československého státu. Část 5 - Celková anestezie II: průběh a komplikace.

*Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(2): 103-108. DOI: [10.36290/aim.2022.017](https://doi.org/10.36290/aim.2022.017). *(přehledový)*

KŘIKAVA, Ivo; KUBRICHT, Viktor; LEJČKO, Jan; **MÁLEK**, **Jiří** (K) (**FNKV**); ŠEVČÍK, Pavel; ŠTOURAČ, Pavel:

Doporučený postup - léčba akutní pooperační bolesti.

*Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(2): 111-120. DOI: [10.36290/aim.2022.019](https://doi.org/10.36290/aim.2022.019). *(doporučený postup)*

MALÁSKA, Jan; KELLER, Filip; CHLEBEK, David; STAŠEK, Jan; HUDEC, Jan; PROKOPOVÁ, Tereza; KRATOCHVÍL, Milan; **DUŠKA**, **František** (**FNKV**); a kol.:

Praxe podávání systémových kortikosteroidů kriticky nemocným pacientům s covidem-19 v České republice - dotazníkový průzkum (studie ASAP-C).

*Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(1): 7-13. DOI: [10.36290/aim.2022.006](https://doi.org/10.36290/aim.2022.006). *(původní)*

**MÁLEK**, **Jiří** (K) (**FNKV**):

Bdělost během operace v celkové anestezii.

*Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(2): 97-100. DOI: [10.36290/aim.2022.007](https://doi.org/10.36290/aim.2022.007). *(kazuistika)*

**MÁLEK**, **Jiří** (K) (**FNKV**):

Rok v přehledu - Perioperační analgezie.

*Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(6): 296-301. DOI: [10.36290/aim.2022.039](https://doi.org/10.36290/aim.2022.039). *(přehledový)*

**MÁLEK**, **Jiří** (K) (**FNKV**); TŮMA, Petr (K):

Osmdesát let od klinického použití d­‑tubokurarinu a 70 let od klinického použití sukcinylcholinu. Historie svalových relaxancií.

*Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2022, **33**(3-4): 170-176. DOI: [10.36290/aim.2022.027](https://doi.org/10.36290/aim.2022.027). *(přehledový)*

**MÁLEK**, **Jiří** (K) (**FNKV**):

Léčba pooperační bolesti.

*Klinická farmakologie a farmacie*, 2022, **36**(1): 13-18. DOI: [10.36290/far.2022.003](https://doi.org/10.36290/far.2022.003). *(přehledový)*

#### C01. Kapitoly, příspěvky v monografiích

**DUŠKA**, **František** (**FNKV**); **KRBEC JR.**, **Martin** (**FNKV**): 18 Iontové dysbalance perioperačně, rizika a terapie. In: *Vymazal*, *T*.; *Michálek*, *P*.; *Klementová*, *O*.; *a kol*.: *Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 246-255. ISBN 978-80-271-1230-2.

**KRBEC JR.**, **Martin** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (**FNKV**): 2.6. Acidobazická rovnováha a poruchy výživy. In: *Kohout*, *P*.; *a kol*. *(Ed.): Klinická výživa*. 1. vyd. Praha: Galén, 2021, s. 110-114. ISBN 978-80-7492-555-9.

**KRBEC JR.**, **Martin** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (**FNKV**): 17 Acidobazická rovnováha pro anesteziologa. In: *Vymazal*, *T*.; *Michálek*, *P*.; *Klementová*, *O*.; *a kol*.: *Anesteziologie (nejen) k atestaci*. 1. vyd. Praha: Grada, 2021, s. 237-245. ISBN 978-80-271-1230-2.

### FNKV: Klinika dětí a dorostu FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

JUŘÍČKOVÁ, Iva (K); HUDEC, Michael; **VOTAVA**, **Felix** (**FNKV**); **VOSÁHLO**, **Jan** (**FNKV**); OVSEPIAN, Saak V.; ČERNÁ, Marie; O’LEARY, Valerie Bríd (K):

The Immunological Epigenetic Landscape of the Human Life Trajectory.

*Biomedicines*, 2022, **10**(11): 2894. *DOI:* [10.3390/biomedicines10112894](https://doi.org/10.3390/biomedicines10112894)*. (původní)*

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

**RÜCKLOVÁ**, **Kristina** (K) (**FNKV**); DOBIÁŠ, Martin; BÍLEK, Matěj; POHLOVÁ KUČEROVÁ, Štěpánka; **KULVAJTOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); TAVAČOVÁ, Terézia; NAGY, Ivan; TOMÁŠEK, Petr:

Burden of sudden cardiac death in persons aged 1-40 years in the Czech Republic.

*Central European Journal of Public Health*, 2022, **30**(1): 58-64. *DOI:* [10.21101/cejph.a6793](https://doi.org/10.21101/cejph.a6793)*. (původní)*

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

**SVĚTNIČKA**, **Martin** (K) (**FNKV**); SIGAL, Anat; **SELINGER**, **Eliška** (**FNKV**); HENIKOVÁ, Marina; **EL-LABABIDI**, **Eva** (**FNKV**); **GOJDA**, **Jan** (K) (**FNKV**):

Cross-Sectional Study of the Prevalence of Cobalamin Deficiency and Vitamin B12 Supplementation Habits among Vegetarian and Vegan Children in the Czech Republic.

*Nutrients*, 2022, **14**(January): 535. *DOI:* [10.3390/nu14030535](https://doi.org/10.3390/nu14030535)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

HAINER, Vojtěch (K); KUNEŠOVÁ, Marie; TAXOVÁ BRAUNEROVÁ, Radka; **ALDHOON HAINEROVÁ**, **Irena** (**FNKV**):

Duální agonista inkretinových receptorů tirzepatid: nové antidiabetikum je nadějnou perspektivou v léčbě obezity.

*Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2022, **25**(4): 136-140. *(přehledový)*

HONZÍK, Tomáš; KOŽICH, Viktor; PEŠKOVÁ, Karolína; **VOTAVA**, **Felix** (K) (**FNKV**):

Laboratorní novorozenecký screening.

*Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(1): 12-18. DOI: [10.55095/CSPediatrie2022/002](https://doi.org/10.55095/CSPediatrie2022/002). *(přehledový)*

POHLOVÁ KUČEROVÁ, Štěpánka (K); KREBSOVÁ, Alice; VOTÝPKA, Pavel; PELDOVÁ, Petra; **KULVAJTOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); DOHNALOVÁ, Petra; BÍLEK, Matěj; STUFKA, Veronika; **RÜCKLOVÁ**, **Kristina** (**FNKV**) a kol.:

Výstupy multicentrické studie příčin náhlé srdeční smrti (SCD) v České republice a primární prevence srdeční zástavy u příbuzných.

*Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **67**(2): 10-24. *(původní)*

ŠUMNÍK, Zdeněk (K); KONEČNÁ, Petra; VENHÁČOVÁ, Petra; NEUMANN, David; ŠKVOR, Jaroslav; POMAHAČOVÁ, Renata; STRNADEL, Jiří; PRŮHOVÁ, Štěpánka; PETRUŽELKOVÁ, Lenka; **VOSÁHLO**, **Jan** (**FNKV**); a kol.:

Kompenzace diabetu 1. typu u českých dětí se dlouhodobě zlepšuje: data z národního registru ČENDA (2013-2020).

*Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(2): 64-71. DOI: [10.55095/CSPediatrie2022/008](https://doi.org/10.55095/CSPediatrie2022/008). *(původní)*

### FNKV: Klinika nukleární medicíny FNKV

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

KOHOUTOVÁ, Darina (K); ZOGALA, David; DOLEŽAL, Jiří; **LANG**, **Otto** (**FNKV**); BUREŠ, Jan:

Malabsorpce žlučových kyselin u onkologických pacientů.

*Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(5): 399-408. DOI: [10.48095/ccgh2022399](https://doi.org/10.48095/ccgh2022399). *(přehledový)*

**LANG**, **Otto** (K) (**FNKV**):

Viabilita myokardu.

*Nukleární medicína*, 2022, **11**(4): 62-68. *(přehledový)*

**LANG**, **Otto** (**FNKV**); PRÝMKOVÁ, Věra; DAŇHOVÁ, Barbora:

Lymfoscintigrafie dolních končetin u pacienta s cukrovkou - kazuistika.

*Nukleární medicína*, 2022, **11**(2): 32-35. *(kazuistika)*

**LANG**, **Otto** (K) (**FNKV**):

Perfuzně-ventilační scintigrafie plic s hybridním zobrazením pacienta s plicní fibrózou – kazuistika.

*Nukleární medicína*, 2022, **11**(4): 69-72. *(kazuistika)*

**PÍCHOVÁ**, **Renata** (K) (**FNKV**); **BARTOŠ**, **Aleš** (**FNKV**); **LANG**, **Otto** (**FNKV**):

SPECT mozku u kognitivních poruch - porovnání s klinickou diagnózou a význam pro klinickou praxi - stále platná možnost?.

*Nukleární medicína*, 2022, **11**(3): 42-48. *(původní)*

**STELMACHOVÁ**, **Petra** (K) (**FNKV**); **LANG**, **Otto** (**FNKV**):

Angiodysplazie jako zdroj krvácení detekovaný scintigraficky - kazuistika.

*Nukleární medicína*, 2022, **11**(4): 73-77. *(kazuistika)*

### FNKV: Klinika ORL FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

FÍK, Zdeněk (K); KRAUS, Josef; ČADA, Zdeněk; **CHOVANEC**, **Martin** (**FNKV**); et al.:

Hemihypoglossal-facial nerve anastomosis: results and electromyographic characterization.

*European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2022, **279**(1): 467-479. *DOI:* [10.1007/s00405-021-06893-4](https://doi.org/10.1007/s00405-021-06893-4)*. (původní)*

**IF: 3.236/2021**; **Kvartil: Q2**/**2021** (**Otorhinolaryngology**)

**FUKSA**, **Jakub** (**FNKV**); **PROFANT**, **Oliver** (K) (**FNKV**); TINTĚRA, Jaroslav; et al.:

Functional changes in the auditory cortex and associated regions caused by different acoustic stimuli in patients with presbycusis and tinnitus.

*Frontiers in Neuroscience*, 2022, **16**(October): 921873. *DOI:* [10.3389/fnins.2022.921873](https://doi.org/10.3389/fnins.2022.921873)*. (původní)*

**IF: 5.152/2021**; **Kvartil: Q2**/**2021** (**Neurosciences**)

**GUHA**, **Anasuya** (K) (**FNKV**); **CHOVANEC**, **Martin** (K) (**FNKV**):

Head and neck paragangliomas in the Czech Republic: Management at the otorhinolaryngology department.

*Diagnostics*, 2022, **12**(1): 28. *DOI:* [10.3390/diagnostics12010028](https://doi.org/10.3390/diagnostics12010028)*. (původní)*

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

LAZÁK, Jan (K); BETKA, Jan; ČADA, Zdeněk; **CHOVANEC**, **Martin** (**FNKV**); KRAUS, Josef; et al.:

Výsledky rekonstrukčních operací lícního nervu.

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(5): 382-388. *DOI:* [10.48095/cccsnn2022382](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022382)*. (původní)*

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

**SCHALEK**, **Petr** (K) (**FNKV**); HART, Libor; **FUKSA**, **Jakub** (**FNKV**); **GUHA**, **Anasuya** (**FNKV**):

Quality of life in CRSwNP: evaluation of ACCESS and Lund-Mackay computed tomography scores versus the QoL questionnaire.

*European Archives of Oto-Rhino-Laryngology*, 2022, **279**(12): 5721-5725. *DOI:* [10.1007/s00405-022-07494-5](https://doi.org/10.1007/s00405-022-07494-5)*. (původní)*

**IF: 3.236/2021**; **Kvartil: Q2**/**2021** (**Otorhinolaryngology**)

**STŘÍTESKÁ**, **Maja** (K) (**FNKV**); VALIŠ, Martin; CHROBOK, Viktor; **PROFANT**, **Oliver** (**FNKV**); CALIFANO, Luigi; **SÝBA**, **Jaroslav** (**FNKV**); **TRNKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); KREMLÁČEK, Jan; **CHOVANEC**, **Martin** (**FNKV**):

Head-shaking-induced nystagmus reflects dynamic vestibular compensation: A 2-year follow-up study.

*Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(September): 949696. *DOI:* [10.3389/fneur.2022.949696](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.949696)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

DIAZ-ORDONEZ, Lorena (K); CANDELO, Estephania; SILVA-CUERO, Katherine; SALDARRIAGA, Wilmar; **MURGAŠOVÁ, Lenka** (**FNKV**); MAGNER, Martin; PACHAJOA, Harry:

Hearing Loss in Patients With Morquio Syndrome: Protocol for a Scoping Review.

*JMIR Research Protocols*, 2022, **11**(6): e32986. DOI: [10.2196/32986](https://doi.org/10.2196/32986). *(původní)*

HORNÁČKOVÁ, Zuzana; OTRUBA, Lukáš; KAŇA, Radim; **FUKSA**, **Jakub** (**FNKV**); **SCHALEK**, **Petr** (K) (**FNKV**):

Adaptation and validation of the Czech version of the nasal obstruction symptom evaluation scale (NOSE-cz).

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2022, **71**(1): 9-12. DOI: [10.48095/ccorl20229](https://doi.org/10.48095/ccorl20229). *(původní)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

SVOBODOVÁ, Veronika (K); **PROFANT**, **Oliver** (**FNKV**); KLUH, Jan; PLZÁK, Jan:

Přínos vysokofrekvenční tónové audiometrie - retrospektivní studie.

*Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2022, **71**(3): 119-130. DOI: [10.48095/ccorl2022119](https://doi.org/10.48095/ccorl2022119). *(původní)*

### FNKV: Klinika plastické chirurgie FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

**MAKEĽ**, **Michal** (K) (**FNKV**); **SUKOP**, **Andrej** (**FNKV**); KACHLÍK, David; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); KAISER, Radek:

Possible donor nerves for axillary nerve reconstruction in dual neurotization for restoring shoulder abduction in brachial plexus injuries: a systematic review and meta-analysis.

*Neurosurgical Review*, 2022, **45**(2): 1303-1312. *DOI:* [10.1007/s10143-021-01713-z](https://doi.org/10.1007/s10143-021-01713-z)*. (přehledový)*

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

**PATZELT**, **Matěj** (K) (**FNKV**); **ZÁRUBOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **VEČEŘOVÁ**, **Michaela** (**FNKV**); **BÁRTA**, **Josef** (**FNKV**); **OUZKÝ**, **Martin** (**FNKV**); **SUKOP**, **Andrej** (**FNKV**):

Risk Comparison Using Autologous Dermal Flap and Absorbable Breast Mesh on Patient Undergoing Subcutaneous Mastectomy with Immediate Breast Reconstruction.

*Aesthetic Plastic Surgery*, 2022, **46**(3): 1145-1152. *DOI:* [10.1007/s00266-022-02799-6](https://doi.org/10.1007/s00266-022-02799-6)*. (původní)*

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

TICHÁ, Pavla; WU, Meagan; MĚŠŤÁK, Ondřej; **SUKOP**, **Andrej** (K) (**FNKV**):

Evaluation of the Number of Follow-up Surgical Procedures and Time Required for Delayed Breast Reconstruction by Clinical Risk Factors, Type of Oncological Therapy, and Reconstruction Approach.

*Aesthetic Plastic Surgery*, 2022, **46**(1): 71-82. *DOI:* [10.1007/s00266-021-02580-1](https://doi.org/10.1007/s00266-021-02580-1)*. (původní)*

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

TICHÁ, Pavla; WU, Meagan; BUJDA, Michele; **SUKOP**, **Andrej** (K) (**FNKV**):

Novel Patient-Reported Outcome Measures for the Assessment of Patient Satisfaction and Health-Related Quality of Life Following Postmastectomy Breast Reconstruction.

*Aesthetic Plastic Surgery*, 2022, **46**(4): 1588-1599. *DOI:* [10.1007/s00266-022-02985-6](https://doi.org/10.1007/s00266-022-02985-6)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); **KNÍŽE**, **Jakub** (**FNKV**); **BODIANOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**):

Dermatofibroma associated with a sweat duct skin cyst.

*Human Pathology: Reports*, 2022, **27**(March): 300588. DOI: [10.1016/j.hpr.2021.300588](https://doi.org/10.1016/j.hpr.2021.300588). *(kazuistika)*

**JONÁŠ**, **Filip** (**FNKV**); PALMA ALEJANDRO, Karla D.; KEŠA, Peter; et al.:

3D color doppler ultrasound for postoperative monitoring of vascularized lymph node flaps.

*Acta Chirurgiae Plasticae*, 2022, **64**(3-4): 116-120. *(původní)*

TICHÁ, Pavla; MĚŠŤÁK, Ondřej; WU, Megan; **SUKOP**, **Andrej** (K) (**FNKV**):

Early postoperative complications of breast reconstruction by history of radiotherapy and reconstruction approach.

*European Journal of Plastic Surgery*, 2022, **45**(3): 429-437. DOI: [10.1007/s00238-021-01918-x](https://doi.org/10.1007/s00238-021-01918-x). *(původní)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); HOJNÝ, Jan; **LEAMEROVÁ**, **Eva** (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**):

Obrovskobuněčný fibroblastom: kazuistika.

*Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **58**(3): 162-166. *(původní)*

### FNKV: Klinika popáleninové medicíny FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

ŠIRANCOVÁ, Katarína (K); RAUDENSKÁ, Jaroslava; **ZAJÍČEK**, **Robert** (**FNKV**); **DOLEŽAL**, **Daniel** (**FNKV**); **JAVŮRKOVÁ**, **Alena** (**FNKV**):

Psychological aspects in early adjustment after severe burn injury.

*Journal of Burn Care & Research*, 2022, **43**(1): 9-15. *DOI:* [10.1093/jbcr/irab038](https://doi.org/10.1093/jbcr/irab038)*. (původní)*

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

VASILENKO, Tomáš; KOVÁČ, Ivan; SLEZÁK, Martin; ĎURKÁČ, Ján; PERŽEL'OVÁ, Vlasta; ČOMA, Matúš; KAŇUCHOVÁ, Miriam; URBAN, Lukáš; SZABO, Pavol; DVOŘÁNKOVÁ, Barbora; VRZGULA, Andrej; **ZAJÍČEK**, **Robert** (**FNKV**); et al.:

Agrimonia eupatoria L. Aqueous Extract Improves Skin Wound Healing: An In Vitro Study in Fibroblasts and Keratinocytes and In Vivo Study in Rats.

*In Vivo*, 2022, **36**(3): 1236-1244. *DOI:* [10.21873/invivo.12822](https://doi.org/10.21873/invivo.12822)*. (původní)*

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

#### C02. Statě ve sbornících

ŠMAHAJ, Jan; ZIELINA, Martin; **JAVŮRKOVÁ, Alena** (**FNKV**); RAUDENSKÁ, Jaroslava; **ZAJÍČEK**, **Robert** (**FNKV**); **DOLEŽAL, Daniel** (**FNKV**); POHOŘELSKÝ, Zbyněk: Využití prvků plně imerzivní virtuální reality a tvorby terapeutické hry při zvládání procedurální bolesti u pacientů s popáleninovým traumatem - projekt v průběhu. In: *PhD existence 11: Česko-slovenská psychologická konference (nejen) pro doktorandy a o doktorandech: Sborník odborných příspěvků*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2021, s. 244-248. ISBN 978-80-244-5947-9.

### FNKV: Klinika pracovního a cestovního lékařství FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

PETRÁŠ, Marek (K); KRÁLOVÁ LESNÁ, Ivana; VEČEŘOVÁ, Lívia; NYČOVÁ, Elka; **MALINOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); **KLÉZL**, **Petr** (**FNKV**); **NEZVEDOVÁ**, **Martina** (**FNKV**); **WHITE**, **Rachel Elizabeth** (**FNKV**); et al.:

The Effectiveness of Post-Vaccination and Post-Infection Protection in the Hospital Staff of Three Prague Hospitals: A Cohort Study of 8-Month Follow-Up from the Start of the COVID-19 Vaccination Campaign (COVANESS).

*Vaccines*, 2022, **10**(December): 9. *DOI:* [10.3390/vaccines10010009](https://doi.org/10.3390/vaccines10010009)*. (původní)*

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

### FNKV: Klinika rehabilitačního lékařství FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

**WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); URBAN, Tomáš; **KRAJČOVÁ**, **Adéla** (**FNKV**); **JIROUTKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); BLAHUTOVÁ, Barbora; **BAKALÁŘ**, **Bohumil** (**FNKV**); ŘASOVÁ, Kamila; **GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ**, **Marcela** (**FNKV**); **GOJDA**, **Jan** (**FNKV**); **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Can functional electrical stimulation-assisted cycle ergometry replace insulin infusion in patients? A nested substudy in a randomized controlled trial with 6 months' follow-up.

*Journal of Parenteral and Enteral Nutrition*, 2022, **46**(1): 249-253. *DOI:* [10.1002/jpen.2213](https://doi.org/10.1002/jpen.2213)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

PĚTIOKÝ, Jakub (K); HOIDEKROVÁ, Kristýna; **GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ**, **Marcela** (**FNKV**):

Digitalizace a telehealth - telemedicína v rehabilitaci v českém prostředí.

*Vnitřní lékařství*, 2022, **68**(3): 166-171. DOI: [10.36290/vnl.2022.033](https://doi.org/10.36290/vnl.2022.033). *(přehledový)*

VLČEK, Přemysl; **MONKOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ**, **Marcela** (K) (**FNKV**):

Využití transkraniální stimulace stejnosměrným proudem (tDCS) v léčbě bolestivých stavů.

*Bolest*, 2022, **25**(1): 20-28. *(přehledový)*

### FNKV: Neurochirurgická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

PETR, Ondřej (K); GRASSNER, Lukas; WARNER, Freda M.; DEDECIUSOVÁ, Michaela; VOLDŘICH, Richard; GEIGER, Philipp; BRAWANSKI, Konstantin; GSELLMANN, Sina; MEINERS, Laura C.; BAUER, Richard; FREIGANG, Sascha; MOKRY, Michael; RESCH, Alexandra; KRETSCHMER, Thomas; ROSSMANN, Tobias; NAVARRO, Francisco R.; STEFANITS, Harald; GRUBER, Andreas; SPENDEL, Mathias; SCHWARTZ, Christoph; GRIESSENAUER, Christoph; MARHOLD, Franz; SHERIF, Camillo; WAIS, Jonathan P.; RÖSSLER, Karl; ZAGATA, Jakob J.; ORTLER, Martin; PFISTERER, Wolfgang; MÜHLBAUER, Manfred; TRIVIK-BARRIENTOS, Felipe A.; BURTSCHER, Johannes; KRŠKA, Lukáš; LIPINA, Radim; KEREKANIČ, Martin; FIEDLER, Jiří; KASÍK, Petr; PŘIBÁŇ, Vladimír; TICHÝ, Michal; BENEŠ, Vladimír; KRŮPA, Petr; ČESÁK, Tomáš; KROUPA, Robert; **CALLO**, **Andrej** (**FNKV**); **HANINEC**, **Pavel** (**FNKV**); et al.

Current trends and outcomes of non-elective neurosurgical care in Central Europe during the second year of the COVID-19 pandemic.

*Scientific Reports*, 2022, **12**(August): 14631. *DOI:* [10.1038/s41598-022-18426-y](https://doi.org/10.1038/s41598-022-18426-y)*. (původní)*

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

### FNKV: Neurologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

**BARTOŠ**, **Aleš** (K) (**FNKV**); KREJČOVÁ, Marie:

Vývoj elektronického testu paměti pro starší osoby (ALBAV).

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(5): 369-374. *DOI:* [10.48095/cccsnn2022369](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022369)*. (původní)*

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

**BARTOŠ**, **Aleš** (K) (**FNKV**); WEINEROVÁ, Josefína; DIONDET, Sofia; VALEŠ, Karel:

Effect of human probiotics on memory, psychological and biological measures in elderly: A study protocol of bi-center, double-blind, randomized, placebo-controlled clinical trial (CleverAge Biota).

*Frontiers in Aging Neuroscience*, 2022, **14**(November): 996234. *DOI:* [10.3389/fnagi.2022.996234](https://doi.org/10.3389/fnagi.2022.996234)*. (původní)*

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

**BARTOŠ**, **Aleš** (**FNKV**); BRŮŽOVÁ, Magdalena (K); FIALOVÁ, Lenka:

Hraniční koncentrace likvorového tripletu tau proteinů a beta-amyloidu 42 v diagnostice Alzheimerovy nemoci a dalších neurodegenerativních demencí.

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(6): 511-513. *DOI:* [10.48095/cccsnn2022511](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022511)*. (letter)*

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

**BARTOŠ**, **Aleš** (K) (**FNKV**); HOHINOVÁ, Michaela; HOLLÁ, Marie:

High electronic name agreement of 70 pictures in normative study of 5,290 Czechs for easy multicultural replication.

*Applied Neuropsychology: Adult*, 2022, **29**(3): 333-344. *DOI:* [10.1080/23279095.2020.1753744](https://doi.org/10.1080/23279095.2020.1753744)*. (původní)*

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

BOČEK, Václav (K); **KRBEC**, **Martin** (**FNKV**); **VAŠKO**, **Peter** (**FNKV**); **BRABEC**, **Karel** (**FNKV**); PAVLÍKOVÁ, Markéta; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**):

Alteration of cortical but not spinal inhibitory circuits in idiopathic scoliosis.

*Journal of Spinal Cord Medicine*, 2022, **45**(2): 186-193. *DOI:* [10.1080/10790268.2020.1739893](https://doi.org/10.1080/10790268.2020.1739893)*. (původní)*

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

CASTALDO, Matteo (K); WALISZEWSKA-PROSÓŁ, Marta (K); KOUTSOKERA, Maria; ROBOTTI, Micaela; STRABURZYŃSKI, Marcin; APOSTOLAKOPOULOU, Loukia; CAPIZZI, Mariarita; ÇIBUKU, Oneda; AMBAT, Fidel D. F.; FRATTALE, Ilaria; GADZHIEVA, Zukhra; GALLO, Erica; GRYGLAS-DWORAK, Anna; HALILI, Gleni; JUSUPOVA, Asel; KOPERSKAYA, Yana; LEHESTE, Alo-Rainer; MANZO, Maria Laura; MARCINNÒ, Andrea; MARINO, Antonio; **MIKULENKA**, **Petr** (**FNKV**); et al.:

Headache onset after vaccination against SARS-CoV-2: a systematic literature review and meta-analysis.

*Journal of Headache and Pain*, 2022, **23**(1): 41. *DOI:* [10.1186/s10194-022-01400-4](https://doi.org/10.1186/s10194-022-01400-4)*. (přehledový)*

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

DVOŘÁKOVÁ, Tereza (K); BUŠKOVÁ, Jitka; **BARTOŠ**, **Aleš** (**FNKV**):

Neurologické příznaky asociované s onemocněním COVID-19 podle celostátního online průzkumu.

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(3): 220-227. *DOI:* [10.48095/cccsnn2022220](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022220)*. (původní)*

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

GOLUBNITSCHAJA, Olga (K); POTUŽNÍK, Pavel; POLÍVKA-JR, Jiří; PEŠTA, Martin; KAVERINA, Olga; PIEPER, Claus C.; KROPP, Martina; THUMANN, Gabriele; ERB, Carl; KARABATSIAKIS, Alexander; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); POLÍVKA, Jiří; COSTIGLIOLA, Vincenzo:

Ischemic stroke of unclear aetiology: a case-by-case analysis and call for a multi-professional predictive, preventive and personalised approach.

*EPMA Journal*, 2022, **13**(4): 535-545. *DOI:* [10.1007/s13167-022-00307-z](https://doi.org/10.1007/s13167-022-00307-z)*. (letter)*

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

HRADÍLEK, Pavel (K); MELUZÍNOVÁ, Eva; ZAPLETALOVÁ, Olga; HANULÍKOVÁ, Petra; HORÁKOVÁ, Dana; WOZNICOVÁ, Ivana; PAVLISKA, Lubomír; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); et al.:

Is pregnancy in MS patients safe and what is its impact on MS course? Real World evidence of 1533 pregnancies in Czech Republic.

*Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2022, **59**(March): 103391. *DOI:* [10.1016/j.msard.2021.103391](https://doi.org/10.1016/j.msard.2021.103391)*. (původní)*

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

HUSÁROVÁ-CEPKOVÁ, Jana; EHLER, Edvard (K); UNGERMANN, Leoš; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**):

Bickerstaff brainstem encephalitis and Guillain-Barré syndrome overlap.

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(5): 415-416. *DOI:* [10.48095/cccsnn2022415](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022415)*. (letter)*

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

**KREMEŇOVÁ**, **Karin** (K) (**FNKV**); LUKAVSKÝ, Jiří; **HOLEŠTA**, **Michal** (**FNKV**); **PEISKER**, **Tomáš** (**FNKV**); **LAUER**, **David** (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**); **MALÍKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**):

CT Brain Perfusion in the Prediction of Final Infarct Volume: A Prospective Study of Different Software Settings for Acute Ischemic Core Calculation.

*Diagnostics*, 2022, **12**(10): 2290. *DOI:* [10.3390/diagnostics12102290](https://doi.org/10.3390/diagnostics12102290)*. (původní)*

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

MIHALOVIČ, Michal; **MIKULENKA**, **Petr** (**FNKV**); LÍNKOVÁ, Hana; NEUBERG, Marek; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **PEISKER**, **Tomáš** (**FNKV**); **LAUER**, **David** (**FNKV**); TOUŠEK, Petr (K):

Tumor Necrosis Factor-Related Apoptosis-Inducing Ligand (TRAIL) in Patients after Acute Stroke: Relation to Stroke Severity, Myocardial Injury, and Impact on Prognosis.

*Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(9): 2552. *DOI:* [10.3390/jcm11092552](https://doi.org/10.3390/jcm11092552)*. (původní)*

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

**PEISKER**, **Tomáš** (K) (**FNKV**); **VAŠKO**, **Peter** (**FNKV**); **MIKULENKA**, **Petr** (**FNKV**); **LAUER**, **David** (**FNKV**); **KOŽNAR**, **Boris** (**FNKV**); **SULŽENKO**, **Jakub** (**FNKV**); ROHÁČ, Filip; **KUČERA**, **Dušan** (**FNKV**); **GIRSA**, **David** (**FNKV**); **KREMEŇOVÁ**, **Karin** (**FNKV**); **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**); **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**):

Clinical and radiological factors predicting stroke outcome after successful mechanical intervention in anterior circulation.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B48-B52. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac010](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac010)*. (původní)*

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

POLANSKÁ, Hana; **BARTOŠ**, **Aleš** (K) (**FNKV**):

Telemedicínské vyšetření kognitivními testy ALBA, POBAV a ACE-III.

*Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2022, **85**(4): 296-305. *DOI:* [10.48095/cccsnn2022296](https://doi.org/10.48095/cccsnn2022296)*. (původní)*

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

ŘASOVÁ, Kamila (K); MARTINKOVÁ, Patrícia (K); VAŘEJKOVÁ, Michaela; MIZNEROVÁ, Barbora; PAVLÍKOVÁ, Markéta; HLINOVSKÁ, Jana; HLINOVSKÝ, David; PHILIPPOVÁ, Štěpánka; NOVOTNÝ, Michal; POSPÍŠILOVÁ, Karolína; BIEDKOVÁ, Paula; VOJÍKOVÁ, Romana; HAVLÍK, Jan; O’LEARY, Valerie Bríd; ČERNÁ, Marie; **BARTOŠ**, **Aleš** (**FNKV**); PHILIPP, Tom (K):

COMIRESTROKE-A clinical study protocol for monitoring clinical effect and molecular biological readouts of COMprehensive Intensive REhabilitation program after STROKE: A four-arm parallel-group randomized double blinded controlled trial with a longitudinal design.

*Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(November): 954712. *DOI:* [10.3389/fneur.2022.954712](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.954712)*. (původní)*

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

**SULŽENKO, Jakub (K)** (**FNKV**); **KOŽNAR**, **Boris** (**FNKV**); **KUČERA**, **Dušan** (**FNKV**); **PEISKER**, **Tomáš** (**FNKV**); **VAŠKO**, **Peter** (**FNKV**); **POLEDNÍK**, **Ivan** (**FNKV**); **RICHTER**, **Ondřej** (**FNKV**); NEUBERG, Marek; MAŠEK, Petr; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**):

Direct transfer of acute stroke patients to angiography suites equipped with flat-detector computed tomography: literature review and initial single-centre experience.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B42-B47. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac006](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac006)*. (původní)*

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

**ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (K) (**FNKV**); KELLER, Jiří:

Modulation of Motor Cortex Activity After Intrathecal Baclofen Delivery in Chronic Thoracic Spinal Cord Injury.

*Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(May): 778697. *DOI:* [10.3389/fneur.2022.778697](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.778697)*. (původní)*

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

**ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (K) (**FNKV**); EHLER, Edvard; **ŽIDÓ**, **Michal** (**FNKV**); **LAUER**, **David** (**FNKV**); POLÁK, Jan; KELLER, Jiří; **PEISKER**, **Tomáš** (**FNKV**):

Influence of Hyperglycaemia and CRP on the Need for Mechanical Ventilation in Guillain-Barré Syndrome.

*Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(May): 875714. *DOI:* [10.3389/fneur.2022.875714](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.875714)*. (původní)*

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

VALIŠ, Martin; PAVELEK, Zbyšek; NOVOTNÝ, Michal; KLÍMOVÁ, Blanka (K); ŠARLÁKOVÁ, Jana; HALÚSKOVÁ, Simona; PETERKA, Marek; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); et al.:

Analysis of the Group of Pediatric Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: Data From the Czech National Registry.

*Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(April): 851426. *DOI:* [10.3389/fneur.2022.851426](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.851426)*. (původní)*

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

**ŽIDÓ**, **Michal** (**FNKV**); KAČER, David; VALEŠ, Karel; **SVOBODOVÁ**, **Zuzana** (**FNKV**); **ZIMOVÁ**, **Denisa** (**FNKV**); **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (K) (**FNKV**):

Metabolomics of Cerebrospinal Fluid in Multiple Sclerosis Compared With Healthy Controls: A Pilot Study.

*Frontiers in Neurology*, 2022, **13**(May): 874121. *DOI:* [10.3389/fneur.2022.874121](https://doi.org/10.3389/fneur.2022.874121)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**BARTOŠ**, **Aleš** (K) (**FNKV**):

Praktický návod k identifikaci zapomnětlivého pacienta podle kognitivních testů Amnesia Light and Brief Assessment (ALBA) a Pojmenování obrázků a jejich vybavení (POBAV) k velmi rychlému vyšetření nejen paměti.

*Geriatrie a gerontologie*, 2022, **11**(3): 118-128. *(přehledový)*

EHLER, Edvard (K); **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**):

Bolestivé formy periferních neuropatií.

*Bolest*, 2022, **25**(1): 29-32. *(přehledový)*

**PÍCHOVÁ**, **Renata** (K) (**FNKV**); **BARTOŠ**, **Aleš** (**FNKV**); **LANG**, **Otto** (**FNKV**):

SPECT mozku u kognitivních poruch - porovnání s klinickou diagnózou a význam pro klinickou praxi - stále platná možnost?.

*Nukleární medicína*, 2022, **11**(3): 42-48. *(původní)*

#### B01. Odborné monografie, učební texty

**ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**) a kol. *Bolesti hlavy v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 368 s. ISBN 978-80-7345-736-5.

#### C02. Statě ve sbornících

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

### FNKV: Oddělení klinické psychologie FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

ŠIRANCOVÁ, Katarína (K); RAUDENSKÁ, Jaroslava; **ZAJÍČEK**, **Robert** (**FNKV**); **DOLEŽAL**, **Daniel** (**FNKV**); **JAVŮRKOVÁ**, **Alena** (**FNKV**):

Psychological aspects in early adjustment after severe burn injury.

*Journal of Burn Care & Research*, 2022, **43**(1): 9-15. *DOI:* [10.1093/jbcr/irab038](https://doi.org/10.1093/jbcr/irab038)*. (původní)*

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

ZIELINA, Martin (K); ŠMAHAJ, Jan; RAUDENSKÁ, Jaroslava; **JAVŮRKOVÁ**, **Alena** (**FNKV**):

Využívání a vytváření terapeutických her ve virtuální realitě a model hráč/hra/terapie.

*Československá psychologie*, 2022, **66**(3): 332-348. *DOI:* [10.51561/cspsych.66.3.332](https://doi.org/10.51561/cspsych.66.3.332)*. (původní)*

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

#### C02. Statě ve sbornících

ŠMAHAJ, Jan; ZIELINA, Martin; **JAVŮRKOVÁ, Alena** (**FNKV**); RAUDENSKÁ, Jaroslava; **ZAJÍČEK**, **Robert** (**FNKV**); **DOLEŽAL, Daniel** (**FNKV**); POHOŘELSKÝ, Zbyněk: Využití prvků plně imerzivní virtuální reality a tvorby terapeutické hry při zvládání procedurální bolesti u pacientů s popáleninovým traumatem - projekt v průběhu. In: *PhD existence 11: Česko-slovenská psychologická konference (nejen) pro doktorandy a o doktorandech: Sborník odborných příspěvků*. Olomouc: Univerzita Palackého, 2021, s. 244-248. ISBN 978-80-244-5947-9.

### FNKV: Oftalmologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

GROTZ, Sophia; SCHÄFER, Jessica; WUNDERLICH, Kirsten A. (K); ELLEDEROVÁ, Zdeňka; AUCH, Hannah; BÄHR, Andrea; RUNA-VOCHOZKOVÁ, Petra; FADL, Janet; ARNOLD, Vanessa; ARDAN, Taras; **VEITH**, **Miroslav** (**FNKV**); et al.:

Early disruption of photoreceptor cell architecture and loss of vision in a humanized pig model of usher syndromes.

*EMBO Molecular Medicine*, 2022, **14**(4): e14817. *DOI:* [10.15252/emmm.202114817](https://doi.org/10.15252/emmm.202114817)*. (původní)*

**IF: 14.005/2021**; **Kvartil: D1**/**2021** (**Medicine, Research & Experimental**)

HLOŽÁNEK, Martin (K); **STRAŇÁK JR.**, **Zbyněk** (**FNKV**); TEREŠKOVÁ, Zuzana; et al.:

Trends in Neonatal Ophthalmic Screening Methods.

*Diagnostics*, 2022, **12**(5): 1251. *DOI:* [10.3390/diagnostics12051251](https://doi.org/10.3390/diagnostics12051251)*. (přehledový)*

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

LYTVYNCHUK, Lyubomyr (K); **STRAŇÁK JR.**, **Zbyněk** (**FNKV**); STUDENOVSKÁ, Hana; et al.:

Subretinal Implantation of RPE on a Carrier in Minipigs: Guidelines for Preoperative Preparations, Surgical Techniques, and Postoperative Care.

*JoVE - Journal of Visualized Experiments*, 2022, **189**(November): e63505. *DOI:* [10.3791/63505](https://doi.org/10.3791/63505)*. (přehledový)*

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

LYTVYNCHUK, Lyubomyr (K); EBBERT, Annabelle (K); STUDENOVSKÁ, Hana; NAGYMIHÁLY, Richárd; JOSIFOVSKA, Natasha; RAIS, David; POPELKA, Štěpán; TICHOTOVÁ, Lucie; NEMESH, Yaroslav; ČÍŽKOVÁ, Jana; JUHÁSOVÁ, Jana; JUHÁS, Štefan; JENDELOVÁ, Pavla; FRANEKOVÁ, Janka; KOZAK, Igor; ERCEG, Slaven; **STRAŇÁK JR.**, **Zbyněk** (**FNKV**); et al.:

Subretinal Implantation of Human Primary RPE Cells Cultured on Nanofibrous Membranes in Minipigs.

*Biomedicines*, 2022, **10**(3): 669. *DOI:* [10.3390/biomedicines10030669](https://doi.org/10.3390/biomedicines10030669)*. (původní)*

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

**NEMČOKOVÁ**, **Martina** (K) (**FNKV**); **DÍTĚ**, **Jakub** (**FNKV**); **KLIMEŠOVÁ**, **Yun Min** (**FNKV**); **NETUKOVÁ**, **Magdaléna** (**FNKV**); **STUDENÝ**, **Pavel** (**FNKV**):

Preservation of corneal stromal lenticule: review.

*Cell and Tissue Banking*, 2022, **23**(4): 627-639. *DOI:* [10.1007/s10561-021-09990-0](https://doi.org/10.1007/s10561-021-09990-0)*. (přehledový)*

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

**NOVÁČEK**, **Ladislav Viktor** (K) (**FNKV**); NĚMCOVÁ, Marie; SIČOVÁ, Kristýna; TYX, Kateřina; ROZSÍVAL, Pavel; NĚMČANSKÝ, Jan; **STUDENÝ**, **Pavel** (**FNKV**):

Simultaneous Presbyopia and Astigmatism Correction with a Novel Trifocal Toric Intraocular Lens-A One-Year Follow-Up.

*Journal of Clinical Medicine*, 2022, **11**(14): 4194. *DOI:* [10.3390/jcm11144194](https://doi.org/10.3390/jcm11144194)*. (původní)*

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

**STUDENÝ**, **Pavel** (K) (**FNKV**); **NETUKOVÁ**, **Magdaléna** (**FNKV**); **NEMČOKOVÁ**, **Martina** (**FNKV**); **KLIMEŠOVÁ**, **Yun Min** (**FNKV**); **KŘÍŽOVÁ**, **Deli** (**FNKV**):

Effect of the position of the corneal lamella on the frequency of its detachment.

*International Journal of Ophthalmology*, 2022, **15**(12): 1940-1943. *DOI:* [10.18240/ijo.2022.12.07](https://doi.org/10.18240/ijo.2022.12.07)*. (původní)*

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

TICHOTOVÁ, Lucie; STUDENOVSKÁ, Hana; PETROVSKI, Goran; POPELKA, Štěpán; NEMESH, Yaroslav; SEDLÁČKOVÁ, Miroslava; DRUTOVIČ, Saskia; ROHIWAL, Sonali; JENDELOVÁ, Pavla; ERCEG, Slaven; BRYMOVÁ, Anna; ARTERO-CASTRO, Ana; LYTVYNCHUK, Lyubomyr; **STRAŇÁK JR.**, **Zbyněk** (**FNKV**); et al.:

Advantages of nanofibrous membranes for culturing of primary RPE cells compared to commercial scaffolds.

*Acta Ophthalmologica*, 2022, **100**(5): e1172-e1185. *DOI:* [10.1111/aos.15034](https://doi.org/10.1111/aos.15034)*. (původní)*

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

TROŠAN, Peter (K); CABRAL, João Victor; ŠMERINGAIOVÁ, Ingrida; **STUDENÝ**, **Pavel** (**FNKV**); JIRSOVÁ, Kateřina:

Interleukin-13 increases the stemness of limbal epithelial stem cells cultures.

*PLoS One*, 2022, **17**(8): e0272081. *DOI:* [10.1371/journal.pone.0272081](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0272081)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**BAXANT**, **Alina Dana** (K) (**FNKV**); **VESELÝ**, **Ľudovít** (**FNKV**); **HOLUBOVÁ, Lucie** (**FNKV**); **PLUHOVSKÝ**, **Patrik** (**FNKV**); **KLIMEŠOVÁ**, **Yun Min** (**FNKV**); **STUDENÝ**, **Pavel** (**FNKV**):

Arteficiální kosmetická duhovka - potenciální riziko poškození zraku.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(1): 36-43. *(kazuistika)*

BENDA, Tomáš (K); **STUDENÝ**, **Pavel** (**FNKV**):

Intraoperativní optická koherenční tomografie - dostupné technologie a možnosti využití. Přehled.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(6): 277-286. DOI: [10.31348/2022/2](https://doi.org/10.31348/2022/2). *(přehledový)*

**DÍTĚ**, **Jakub** (K) (**FNKV**); **NETUKOVÁ**, **Magdaléna** (**FNKV**); **KLIMEŠOVÁ**, **Yun Min** (**FNKV**); **KŘÍŽOVÁ**, **Deli** (**FNKV**); **STUDENÝ**, **Pavel** (**FNKV**):

Výsledky zadních lamelárních keratoplastik na fakických očích.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(1): 20-23. DOI: [10.31348/2022/4](https://doi.org/10.31348/2022/4). *(původní)*

**JANEKOVÁ, Andrea** (K) (**FNKV**); **VEITH**, **Miroslav** (**FNKV**); FILLOVÁ, Dana; JANEK, Michal:

Využití laserové vitreolýzy u pacientů se sklivcovými opacity.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(6): 288-295. DOI: [10.31348/2022/28](https://doi.org/10.31348/2022/28). *(přehledový)*

**KRÁSNÝ, Jan** (K) (**FNKV**); **ŠACH**, **Josef**; DAŇKOVÁ, Eva:

Atypické formy oční toxoplazmózy v dětství. Kazuistiky.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(5): 258-270. *(kazuistika)*

**MAGERA, Lukáš** (K) (**FNKV**); **BAXANT**, **Alina Dana** (**FNKV**); **STUDENÝ**, **Pavel** (**FNKV**):

Topimarátem indukovaný bilaterální glaukomový záchvat. Kazuistika.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(3): 138-142. DOI: [10.31348/2022/16](https://doi.org/10.31348/2022/16). *(kazuistika)*

NĚMČANSKÝ, Jan; STĚPANOV, Alexandr (K); **VEITH**, **Miroslav** (**FNKV**); KOUBEK, Michal; a kol.:

Vliv vstupní centrální retinální tloušťky na výsledek léčby diabetického makulárního edému afliberceptem - zkušenosti z běžné klinické praxe v České republice.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(2): 64-70. DOI: [10.31348/2022/9](https://doi.org/10.31348/2022/9). *(původní)*

**PENČÁK**, **Martin** (K) (**FNKV**); **VEITH**, **Miroslav** (**FNKV**):

Intravitreální aplikace ranibizumabu u těhotné pacientky s myopickou choroidální neovaskulární membránou. Kazuistika.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(2): 79-83. DOI: [10.31348/2022/11](https://doi.org/10.31348/2022/11). *(kazuistika)*

**STUDENÝ**, **Pavel** (K) (**FNKV**); HAMOUZ, Jan (**FNKV**); **KUCHYNKA**, **Pavel** (**FNKV**):

Současné postupy v operaci katarakty - subjektivní preference českých kataraktových chirurgů.

*Česká a slovenská oftalmologie*, 2022, **78**(2): 72-78. DOI: [10.31348/2022/10](https://doi.org/10.31348/2022/10). *(původní)*

#### B01. Odborné monografie, učební texty

**HEJSEK**, **Libor** a kol.: *Věkem podmíněná degenerace makuly*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022. 247 s. ISBN 978-80-7345-734-1.

### FNKV: Onkologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

BOUBLÍKOVÁ, Ludmila (K); ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, Karolina; ZWYRTKOVÁ, Martina; BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, Violeta; STUCHLÝ, Jan; ROSOVÁ, Blanka; **KOLOŠTOVÁ**, **Katarína** (**FNKV**); **ŠONSKÝ**, **Jindřich** (**FNKV**); **KINDLOVÁ**, **Eva** (**FNKV**); ZACHOVAL, Roman; BÜCHLER, Tomáš; TRKA, Jan:

The clinical value of circulating free tumor DNA in testicular germ cell tumor patients.

*Urologic Oncology*, 2022, **40**(9): 412.e15-412.e24. *DOI:* [10.1016/j.urolonc.2022.04.021](https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.04.021)*. (původní)*

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

**KOLOŠTOVÁ**, **Katarína** (**FNKV**); **POSPÍŠILOVÁ**, **Eliška** (**FNKV**); MATKOWSKI, Rafal; SZELACHOWSKA, Jolanta; **BOBEK**, **Vladimír** (K) (**FNKV**):

Immune activation of the monocyte-derived dendritic cells using patients own circulating tumor cells.

*Cancer Immunology, Immunotherapy*, 2022, **71**(12): 2901-2911. *DOI:* [10.1007/s00262-022-03189-2](https://doi.org/10.1007/s00262-022-03189-2)*. (původní)*

**IF: 6.630/2021**; **Kvartil: Q1**/**2021** (**Oncology**)

**ŠVEC**, **Jiří** (**FNKV**); ŠŤASTNÁ, Monika; JANEČKOVÁ, Lucie; HRČKULÁK, Dušan; VOJTĚCHOVÁ, Martina; ONHAJZER, Jakub; KŘÍŽ, Vítězslav; GALUŠKOVÁ, Kateřina; ŠLONCOVÁ, Eva; KUBOVČIAK, Jan; PFEIFEROVÁ, Lucie; **HRUDKA**, **Jan** (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **HAVLŮJ**, **Lukáš** (**FNKV**); KOLÁŘ, Michal; KOŘÍNEK, Vladimír (K):

TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness.

*Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. *DOI:* [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137)*. (původní)*

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

WEYMAERE, Jana; VANDER PLAETSEN, Ann-Sophie; VAN DEN BRANDEN, Yasmine; **POSPÍŠILOVÁ**, **Eliška** (**FNKV**); TYTGAT, Olivier; DEFORCE, Dieter; VAN NIEUWERBURGH, Filip (K):

Enrichment of circulating trophoblasts from maternal blood using filtration-based Metacell(R) technology.

*PLoS One*, 2022, **17**(7): e0271226. *DOI:* [10.1371/journal.pone.0271226](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0271226)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

KRÁTKÁ, Zuzana (K); PASKA, Jan; KAVKA, Aleš; JARŮŠKOVÁ, Monika; LOHYNSKÁ, Radka; **LICKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); ČOČEK, Aleš:

Use of positron emission tomography/computed tomography in the initial staging of head and neck squamous cell carcinoma: Accuracy in the evaluation of the primary site of the tumor, metastases to cervical lymph nodes, and distant metastases.

*Otolaryngologia Polska / Polish Journal of Otolaryngology*, 2022, **76**(6): 14-21. DOI: [10.5604/01.3001.0015.9817](https://doi.org/10.5604/01.3001.0015.9817). *(původní)*

**LICKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); AMBRUŠ, Miloslav; **KLÉZL**, **Petr** (**FNKV**); VRÁNOVÁ, Jana; KRÁTKÁ, Zuzana; ČOČEK, Aleš (K):

Different influences of risk factors on the development of head and neck tumors and other oncological diagnoses.

*Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(6): 2594-2603. *(původní)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**LIBERKO**, **Marián** (K) (**FNKV**); **SOUMAROVÁ**, **Renata** (**FNKV**):

Lokálně pokročilý karcinom pankreatu - kompletní morfo-metabolická odpověď primárního nádoru léčeného nechirurgicky.

*Onkologie*, 2022, **16**(5): 268-272. DOI: [10.36290/xon.2022.051](https://doi.org/10.36290/xon.2022.051). *(kazuistika)*

**LIBERKO**, **Marián** (K) (**FNKV**); **SOUMAROVÁ**, **Renata** (**FNKV**):

Novinky imunoterapie v léčbě dMMR/MSI-H CRC.

*Onkologie*, 2022, **16**(3): 118-122. DOI: [10.36290/xon.2022.023](https://doi.org/10.36290/xon.2022.023). *(přehledový)*

**LIBERKO**, **Marián** (K) (**FNKV**); **SOUMAROVÁ**, **Renata** (**FNKV**):

Rychlá, hluboká a dlouhotrvající odpověď na cetuximab.

*Onkologie*, 2022, **16**(4): 222-225. DOI: [10.36290/xon.2022.042](https://doi.org/10.36290/xon.2022.042). *(kazuistika)*

**ŠVEC**, **Jiří** (K) (**FNKV**); KOŘÍNEK, Vladimír; **SOUMAROVÁ**, **Renata** (**FNKV**):

Terapie trifluridinem/tipiracilem u pacienta s mucinózním metastatickým kolorektálním karcinomem.

*Onkologie*, 2022, **16**(4): 216-221. DOI: [10.36290/xon.2022.041](https://doi.org/10.36290/xon.2022.041). *(kazuistika)*

### FNKV: Ortopedicko-traumatologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

BENEŠ, Jan (K); KUNZ, Ludvík; LIŠKA, Jiří; ŠRÁM, Jaroslav; **KRBEC**, **Martin** (**FNKV**); **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); KŘIVOHLÁVEK, Martin; NÁVRAT, Tomáš:

Determination of stress and displacement on human composite pelvis under static and dynamic loading.

*Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part H: Journal of Engineering in Medicine*, 2022, **236**(7): 951-959. *DOI:* [10.1177/09544119221099805](https://doi.org/10.1177/09544119221099805)*. (původní)*

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

BOČEK, Václav (K); **KRBEC**, **Martin** (**FNKV**); **VAŠKO**, **Peter** (**FNKV**); **BRABEC**, **Karel** (**FNKV**); PAVLÍKOVÁ, Markéta; **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**):

Alteration of cortical but not spinal inhibitory circuits in idiopathic scoliosis.

*Journal of Spinal Cord Medicine*, 2022, **45**(2): 186-193. *DOI:* [10.1080/10790268.2020.1739893](https://doi.org/10.1080/10790268.2020.1739893)*. (původní)*

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

**KLÉZL-JR**, **Zdeněk** (K) (**FNKV**); **MARVAN**, **Jiří** (**FNKV**); **JEŽEK**, **Jan** (**FNKV**); **DOUŠA**, **Pavel** (**FNKV**):

Porovnání klinických výsledků léčení dislokovaných zlomenin diafýzy klíční kosti.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2022, **89**(1): 43-47. *(původní)*

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

KNOR, Jiří (K); **PACOVSKÝ**, **Vladimír** (**FNKV**); NEDVĚD, Vladimír; KEHÁROVÁ, Kateřina; **KURZOVÁ**, **Alice** (**FNKV**); **MÁLEK**, **Jiří** (**FNKV**):

Blokáda fascia iliaca s celkovou anestezií vs. subarachnoidální blokáda s morfinem u totální náhrady kyčelního kloubu.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2022, **89**(5): 339-343. *(původní)*

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

KOLESÁR, D.; **DŽUPA**, **Valér** (K) (**FNKV**); **ŠÍDLO**, **Kryštof** (**FNKV**); **MARVAN**, **Jiří** (**FNKV**); **SKÁLA-ROSENBAUM**, **Jiří** (**FNKV**); KYSELICA, Miroslav; **GRILL**, **Robert** (**FNKV**):

Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2021, **88**(4): 253-259. *(původní)*

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

**MALÉŘ**, **Jakub** (**FNKV**); **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); **BUK**, **Michal** (**FNKV**); **MICHNA**, **Martin** (**FNKV**); **MARVAN**, **Jiří** (**FNKV**); **SKÁLA-ROSENBAUM**, **Jiří** (K) (**FNKV**):

CT analysis of femoral malrotation after intramedullary nailing of trochanteric fractures.

*Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 2022, **142**(8): 1865-1871. *DOI:* [10.1007/s00402-021-03902-3](https://doi.org/10.1007/s00402-021-03902-3)*. (původní)*

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

**MARVAN**, **Jiří** (K) (**FNKV**); **JEŽEK**, **Jan** (**FNKV**); VRÁNOVÁ, Jana; MARVAN, David; ČÍŽEK, František; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**):

Rizikové faktory pro vznik distální tibiofibulární synostózy po luxačních zlomeninách hlezna.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2022, **89**(1): 37-42. *(původní)*

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

MAZURA, Matěj; KACHLÍK, David (K); BLANKOVÁ, Alžběta; **MALÍKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); WHITLEY, Adam; LANDOR, Ivan; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**):

A Morphologic Analysis of the Pubic Symphysis Using CT and MRI.

*Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons*, 2022, **30**(13): e939-e948. *DOI:* [10.5435/JAAOS-D-21-00933](https://doi.org/10.5435/JAAOS-D-21-00933)*. (původní)*

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

REZEK, Jan; **ŠÍDLO**, **Kryštof** (**FNKV**); **DŽUPA**, **Valér** (K) (**FNKV**); HORÁČEK, Jiří; HULÍN, Ivan:

Suicide attempts as a cause of pelvic injuries during the COVID-19 pandemic.

*Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*, 2022, **123**(4): 231-235. *DOI:* [10.4149/BLL\_2022\_037](https://doi.org/10.4149/BLL_2022_037)*. (původní)*

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

**ŠÍDLO**, **Kryštof** (**FNKV**); HLAVÁČEK, Daniel; **DOUŠA**, **Pavel** (K) (**FNKV**); **MARVAN**, **Jiří** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**):

Does Convergent Placement of Interlocking Iliosacral Screws into the Body of Vertebra S1 Prevent Screw Migration?.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2022, **89**(2): 108-113. *(původní)*

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

ŠÍMA, Petr; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); **WHITLEY**, **Adam** (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (K) (**FNKV**):

Leg Ulcer Therapy by Local Injection of Autologous Growth Factors: Results of a Pilot Study.

*Dermatology and Therapy*, 2022, **12**(7): 1615-1622. *DOI:* [10.1007/s13555-022-00753-7](https://doi.org/10.1007/s13555-022-00753-7)*. (původní)*

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

ŠÍMA, Petr (K); SCHŮREK, Jakub; FOROSTYAK, Serhiy; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); **ARENBERGER**, **Petr** (**FNKV**):

Management of Leg Ulcers Using Combined PRP Therapy on a Nanofiber Carrier: Results of a Pilot Study.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2022, **89**(3): 204-207. *(původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**KRAJČOVÁ**, **Adéla** (**FNKV**); SKAGEN, Christine; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); URBAN, Tomáš; RUSTAN, Arild C.; **JIROUTKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); **BAKALÁŘ**, **Bohumil** (**FNKV**); THORESEN, G. Hege; **DUŠKA**, **František** (K) (**FNKV**):

Effect of noradrenaline on propofol-induced mitochondrial dysfunction in human skeletal muscle cells.

*Intensive Care Medicine Experimental*, 2022, **10**(November): 47. DOI: [10.1186/s40635-022-00474-3](https://doi.org/10.1186/s40635-022-00474-3). *(původní)*

### FNKV: Radiodiagnostická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

DUJKA, Libor; NEUŽIL, Petr; REDDY, Vivek; MATES, Martin; MRÁZ, Tomáš; **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**) et al.: Long-term follow-up of a patient undergoing interatrial shunt device implantation for treatment of heart failure with a preserved ejection fraction.

*Journal of International Medical Research*, 2022, **50**(5): 3000605221098178. *DOI:* [10.1177/03000605221098178](https://doi.org/10.1177/03000605221098178)*. (kazuistika)*

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

**KOČKA**, **Viktor** (K) (**FNKV**); **BÁRTOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **VALOŠKOVÁ**, **Naďa** (**FNKV**); **LABOŠ**, **Marek** (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**); NEUBERG, Marek; **TOUŠEK**, **Petr** (**FNKV**):

Fully automated measurement of aortic root anatomy using Philips HeartNavigator computed tomography software: fast, accurate, or both?.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B36-B41. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac005](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac005)*. (původní)*

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

**KREMEŇOVÁ**, **Karin** (K) (**FNKV**); LUKAVSKÝ, Jiří; **HOLEŠTA**, **Michal** (**FNKV**); **PEISKER**, **Tomáš** (**FNKV**); **LAUER**, **David** (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**); **MALÍKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**):

CT Brain Perfusion in the Prediction of Final Infarct Volume: A Prospective Study of Different Software Settings for Acute Ischemic Core Calculation.

*Diagnostics*, 2022, **12**(10): 2290. *DOI:* [10.3390/diagnostics12102290](https://doi.org/10.3390/diagnostics12102290)*. (původní)*

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

**KROUPA**, **Josef** (**FNKV**); **BUK**, **Michal** (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**); **MALÍKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); **BÁRTOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **LÍNKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); IONIŢĂ, Oana Raluca; **KOZEL**, **Martin** (**FNKV**); **MOŤOVSKÁ**, **Zuzana** (**FNKV**); **KOČKA**, **Viktor** (**FNKV**):

A pilot randomised trial of catheter-directed thrombolysis or standard anticoagulation for patients with intermediate-high risk acute pulmonary embolism.

*EuroIntervention*, 2022, **18**(8): e639-e646. *DOI:* [10.4244/EIJ-D-21-01080](https://doi.org/10.4244/EIJ-D-21-01080)*. (původní)*

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

**MALÉŘ**, **Jakub** (**FNKV**); **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**); **BUK**, **Michal** (**FNKV**); **MICHNA**, **Martin** (**FNKV**); **MARVAN**, **Jiří** (**FNKV**); **SKÁLA-ROSENBAUM**, **Jiří** (K) (**FNKV**):

CT analysis of femoral malrotation after intramedullary nailing of trochanteric fractures.

*Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery*, 2022, **142**(8): 1865-1871. *DOI:* [10.1007/s00402-021-03902-3](https://doi.org/10.1007/s00402-021-03902-3)*. (původní)*

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

**MALÍKOVÁ**, **Hana** (K) (**FNKV**); **WEICHET**, **Jiří** (**FNKV**):

Diagnosis of Ischemic Stroke: As Simple as Possible.

*Diagnostics*, 2022, **12**(6): 1452. *DOI:* [10.3390/diagnostics12061452](https://doi.org/10.3390/diagnostics12061452)*. (přehledový)*

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

MAZURA, Matěj; KACHLÍK, David (K); BLANKOVÁ, Alžběta; **MALÍKOVÁ**, **Hana** (**FNKV**); WHITLEY, Adam; LANDOR, Ivan; **DŽUPA**, **Valér** (**FNKV**):

A Morphologic Analysis of the Pubic Symphysis Using CT and MRI.

*Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons*, 2022, **30**(13): e939-e948. *DOI:* [10.5435/JAAOS-D-21-00933](https://doi.org/10.5435/JAAOS-D-21-00933)*. (původní)*

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

**PATZELT**, **Matěj** (K) (**FNKV**); **ZÁRUBOVÁ**, **Lucie** (**FNKV**); **VEČEŘOVÁ**, **Michaela** (**FNKV**); **BÁRTA**, **Josef** (**FNKV**); **OUZKÝ**, **Martin** (**FNKV**); **SUKOP**, **Andrej** (**FNKV**):

Risk Comparison Using Autologous Dermal Flap and Absorbable Breast Mesh on Patient Undergoing Subcutaneous Mastectomy with Immediate Breast Reconstruction.

*Aesthetic Plastic Surgery*, 2022, **46**(3): 1145-1152. *DOI:* [10.1007/s00266-022-02799-6](https://doi.org/10.1007/s00266-022-02799-6)*. (původní)*

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

**PEISKER**, **Tomáš** (K) (**FNKV**); **VAŠKO**, **Peter** (**FNKV**); **MIKULENKA**, **Petr** (**FNKV**); **LAUER**, **David** (**FNKV**); **KOŽNAR**, **Boris** (**FNKV**); **SULŽENKO**, **Jakub** (**FNKV**); ROHÁČ, Filip; **KUČERA**, **Dušan** (**FNKV**); **GIRSA**, **David** (**FNKV**); **KREMEŇOVÁ**, **Karin** (**FNKV**); **WIDIMSKÝ**, **Petr** (**FNKV**); **ŠTĚTKÁŘOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**):

Clinical and radiological factors predicting stroke outcome after successful mechanical intervention in anterior circulation.

*European Heart Journal: Supplements*, 2022, **24**(Suppl. B): B48-B52. *DOI:* [10.1093/eurheartjsupp/suac010](https://doi.org/10.1093/eurheartjsupp/suac010)*. (původní)*

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

### FNKV: Stomatologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

THURZO, Andrej (K); **URBANOVÁ**, **Wanda** (**FNKV**); NEUSCHLOVÁ, Iveta; et al.:

Use of optical scanning and 3D printing to fabricate customized appliances for patients with craniofacial disorders.

*Seminars in Orthodontics*, 2022, **28**(2): 92-99. *DOI:* [10.1053/j.sodo.2022.10.005](https://doi.org/10.1053/j.sodo.2022.10.005)*. (původní)*

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

THURZO, Andrej (K); **URBANOVÁ**, **Wanda** (**FNKV**); WACZULÍKOVÁ, Iveta; et al.:

Dental Care and Education Facing Highly Transmissible SARS-CoV-2 Variants: Prospective Biosafety Setting: Prospective, Single-Arm, Single-Center Study.

*International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2022, **19**(13): 7693. *DOI:* [10.3390/ijerph19137693](https://doi.org/10.3390/ijerph19137693)*. (původní)*

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

THURZO, Andrej (K); **URBANOVÁ**, **Wanda** (**FNKV**); NOVÁK, Bohuslav; et al.:

Utilization of a 3D Printed Orthodontic Distalizer for Tooth-Borne Hybrid Treatment in Class II Unilateral Malocclusions.

*Materials*, 2022, **15**(5): 1740. *DOI:* [10.3390/ma15051740](https://doi.org/10.3390/ma15051740)*. (původní)*

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

THURZO, Andrej (K); **URBANOVÁ**, **Wanda** (**FNKV**); NOVÁK, Bohuslav; et al.:

Where Is the Artificial Intelligence Applied in Dentistry? Systematic Review and Literature Analysis.

*Healthcare*, 2022, **10**(7): 1269. *DOI:* [10.3390/healthcare10071269](https://doi.org/10.3390/healthcare10071269)*. (přehledový)*

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

THURZO, Andrej (K); ŠUFLIARSKY, Barbora; **URBANOVÁ**, **Wanda** (**FNKV**); ČVERHA, Martin; et al.:

Pierre Robin Sequence and 3D Printed Personalized Composite Appliances in Interdisciplinary Approach.

*Polymers*, 2022, **14**(18): 3858. *DOI:* [10.3390/polym14183858](https://doi.org/10.3390/polym14183858)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**URBANOVÁ**, **Wanda** (K) (**FNKV**); KUBÍKOVÁ, Hana; DUBOVSKÁ, Ivana a kol.:

Pacient s Williamsovým-Beurenovým syndromem v ordinaci dětského lékaře.

*Česko-slovenská pediatrie*, 2022, **77**(4): 232-235. DOI: [10.55095/CSPediatrie2022/038](https://doi.org/10.55095/CSPediatrie2022/038). *(přehledový)*

### FNKV: Urgentní příjem FNKV

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

ABENAVOLI, Ludovico (K); PROCOPIO, Anna C.; CINAGLIA, Pietro; ZANZA, Christian; GRAZIE, Claudio D.; LONGHITANO, Yaroslava; **LIBICHEROVÁ**, **Pavla** (**FNKV**); LUZZA, Francesco:

Clinical Patterns of Primary Biliary Cholangitis: Comparison between Two European case series.

*Reviews on Recent Clinical Trials*, 2022, **17**(2): 136-142. DOI: [10.2174/1574887117666220617095856](https://doi.org/10.2174/1574887117666220617095856). *(původní)*

### FNKV: Urologická klinika FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

BOUBLÍKOVÁ, Ludmila (K); ŠKVÁROVÁ KRAMARZOVÁ, Karolina; ZWYRTKOVÁ, Martina; BAKARDJIEVA-MIHAYLOVA, Violeta; STUCHLÝ, Jan; ROSOVÁ, Blanka; **KOLOŠTOVÁ**, **Katarína** (**FNKV**); **ŠONSKÝ**, **Jindřich** (**FNKV**); **KINDLOVÁ**, **Eva** (**FNKV**); ZACHOVAL, Roman; BÜCHLER, Tomáš; TRKA, Jan:

The clinical value of circulating free tumor DNA in testicular germ cell tumor patients.

*Urologic Oncology*, 2022, **40**(9): 412.e15-412.e24. *DOI:* [10.1016/j.urolonc.2022.04.021](https://doi.org/10.1016/j.urolonc.2022.04.021)*. (původní)*

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

**ČAPKA**, **David** (K) (**FNKV**); **KLÉZL**, **Petr** (**FNKV**); **FRIC**, **Michal** (**FNKV**); **GRILL**, **Robert** (**FNKV**):

Urogenitální poranění u pacientů u polytraumatu: pětiletá epidemiologická studie.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2021, **88**(4): 307-312. *(původní)*

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

KOLESÁR, D.; **DŽUPA**, **Valér** (K) (**FNKV**); **ŠÍDLO**, **Kryštof** (**FNKV**); **MARVAN**, **Jiří** (**FNKV**); **SKÁLA-ROSENBAUM**, **Jiří** (**FNKV**); KYSELICA, Miroslav; **GRILL**, **Robert** (**FNKV**):

Heterotopic Ossifications after Fractures of the Anterior Pelvic Segment: Overview of Morphology and Clinical Correlations.

*Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca*, 2021, **88**(4): 253-259. *(původní)*

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

PETRÁŠ, Marek (K); KRÁLOVÁ LESNÁ, Ivana; VEČEŘOVÁ, Lívia; NYČOVÁ, Elka; **MALINOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); **KLÉZL**, **Petr** (**FNKV**); **NEZVEDOVÁ**, **Martina** (**FNKV**); **WHITE**, **Rachel Elizabeth** (**FNKV**) et al.:

The Effectiveness of Post-Vaccination and Post-Infection Protection in the Hospital Staff of Three Prague Hospitals: A Cohort Study of 8-Month Follow-Up from the Start of the COVID-19 Vaccination Campaign (COVANESS).

*Vaccines*, 2022, **10**(December): 9. *DOI:* [10.3390/vaccines10010009](https://doi.org/10.3390/vaccines10010009)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**LICKOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**); AMBRUŠ, Miloslav; **KLÉZL**, **Petr** (**FNKV**); VRÁNOVÁ, Jana; KRÁTKÁ, Zuzana; ČOČEK, Aleš (K):

Different influences of risk factors on the development of head and neck tumors and other oncological diagnoses.

*Journal of B.U.O.N.*, 2021, **26**(6): 2594-2603. *(původní)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); **GREGUŠOVÁ**, **Alexandra** (**FNKV**); **ČAPKA**, **David** (**FNKV**):

Penilní parafinom: kazuistika.

*Česko-slovenská patologie*, 2022, **58**(1): 52-56. *(původní)*

### FNKV: Ústav laboratorní diagnostiky FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

BAEDE, Valérie O.; DAVID, Michael Z.; ANDRASEVIC, Arjana T.; BLANC, Dominique S.; BORG, Michael; BRENNAN, Grainne; CATRY, Boudewijn; CHABAUD, Aurélie; EMPEL, Joanna; ENGER, Hege; HALLIN, Marie; IVANOVA, Marina; KRONENBERG, Andreas; KUNTAMAN, Kuntaman; LARSEN, Anders R.; LATOUR, Katrien; LINDSAY, Jodi A.; PICHON, Bruno; SANTOSANINGSIH, Dewi; SCHOULS, Leo M.; VANDENESCH, François; WERNER, Guido; ŻABICKA, Dorota; **ŽEMLIČKOVÁ**, **Helena** (**FNKV**); et al.:

MRSA Surveillance Programmes Worldwide: Moving towards a harmonised international approach.

*International Journal of Antimicrobial Agents*, 2022, **59**(3): 106538. *DOI:* [10.1016/j.ijantimicag.2022.106538](https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2022.106538)*. (původní)*

**IF: 15.441/2021**; **Kvartil: D1**/**2021** (**Pharmacology & Pharmacy**)

MALIŠOVÁ, Lucia; ŠPANĚLOVÁ, Petra (K); SEDLÁČEK, Ivo; PAJER, Petr; MUSÍLEK, Martin; PUCHÁLKOVÁ, Blanka; JAKUBŮ, Vladislav; **ŽEMLIČKOVÁ**, **Helena** (**FNKV**); ŠAFRÁNKOVÁ, Renáta:

The first case of Planococcus glaciei found in blood, a report from the Czech Republic.

*Folia Microbiologica*, 2022, **67**(1): 121-127. *DOI:* [10.1007/s12223-021-00919-4](https://doi.org/10.1007/s12223-021-00919-4)*. (původní)*

**IF: 2.629/2021**; **Kvartil: Q3**/**2021** (**Biotechnology & Applied Microbiology**)

### FNKV: Ústav patologie FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

DUNDR, Pavel (K); BAZALOVÁ, Barbora; BÁRTŮ, Michaela; BOSSE, Tjalling; **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); FABIAN, Pavel; FADARE, Oluwole; HAUSNEROVÁ, Jitka; JAKŠA, Radek; LACO, Jan; LAX, Sigurd F.; **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**) et al.:

The cytokeratin 17 expression in primary ovarian tumors has diagnostic but not prognostic significance.

*Virchows Archiv*, 2022, **481**(2): 201-212. *DOI:* [10.1007/s00428-022-03338-z](https://doi.org/10.1007/s00428-022-03338-z)*. (původní)*

**IF: 4.548/2021**; **Kvartil: Q2**/**2021** (**Pathology**)

DUNDR, Pavel (K); **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); BÁRTŮ, Michaela; NĚMEJCOVÁ, Kristýna; **ROBOVÁ**, **Helena** (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); HOJNÝ, Jan; STRUŽINSKÁ, Ivana:

Desmoplastic Small Round Cell Tumor of the Uterus: A Report of Molecularly Confirmed Case with EWSR1-WT1 Fusion.

*Diagnostics*, 2022, **12**(5): 1184. *DOI:* [10.3390/diagnostics12051184](https://doi.org/10.3390/diagnostics12051184)*. (kazuistika)*

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

FUČÍKOVÁ, Jitka (K); HENSLER, Michal; KAŠÍKOVÁ, Lenka; LÁNÍČKOVÁ, Tereza; PASULKA, Josef; RAKOVÁ, Jana; **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); FREDRIKSEN, Tessa; HRASKA, Marek; HRNČIAROVÁ, Tereza; SOCHOROVÁ, Klára; ROŽKOVÁ, Daniela; SOJKA, Luděk; DUNDR, Pavel; LACO, Jan; BRTNICKÝ, Tomáš; PRÁZNOVEC, Ivan; **HALAŠKA**, **Michael J.** (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); et al.:

An autologous dendritic cell vaccine promotes anticancer immunity in patients with ovarian cancer with low mutational burden and cold tumors.

*Clinical Cancer Research*, 2022, **28**(14): 3053-3065. *DOI:* [10.1158/1078-0432.CCR-21-4413](https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-21-4413)*. (původní)*

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

FUČÍKOVÁ, Jitka (K); PALOVÁ JELÍNKOVÁ, Lenka; KLAPP, Vanessa; HOLÍČEK, Peter; LÁNÍČKOVÁ, Tereza; KASÍKOVÁ, Lenka; **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); et al::

Immunological control of ovarian carcinoma by chemotherapy and targeted anticancer agents.

*Trends in Cancer*, 2022, **8**(5): 426-444. *DOI:* [10.1016/j.trecan.2022.01.010](https://doi.org/10.1016/j.trecan.2022.01.010)*. (přehledový)*

**IF: 19.161/2021**; **Kvartil: D1**/**2021** (**Oncology**)

**GRIMMICHOVÁ**, **Tereza** (K) (**FNKV**); PAČESOVÁ, Petra; HILL, Martin; PEKOVÁ, Barbora; VAŇKOVÁ, Markéta; MORAVCOVÁ, Jitka; VRBÍKOVÁ, Jana; NOVÁK, Zdeněk; MASTNÍKOVÁ, Karolína; VÁCLAVÍKOVÁ, Eliška; VČELÁK, Josef; BENDLOVÁ, Běla; **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); SÝKOROVÁ, Vlasta:

Thyroid Cancer Detection in a Routine Clinical Setting: Performance of ACR TI-RADS, FNAC and Molecular Testing in Prospective Cohort Study.

*Biomedicines*, 2022, **10**(5): 954. *DOI:* [10.3390/biomedicines10050954](https://doi.org/10.3390/biomedicines10050954)*. (původní)*

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

HENSLER, Michal; RAKOVÁ, Jana; KASIKOVÁ, Lenka; LÁNÍČKOVÁ, Tereza; PASULKA, Josef; HOLÍČEK, Peter; HRASKA, Marek; HRNČIAROVÁ, Tereza; KADLECOVÁ, Pavla; SCHOENENBERGER, Andreu; SOCHOROVÁ, Klára; ROZKOVÁ, Daniela; SOJKA, Luděk; **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); LACO, Jan; HORVÁTH, Rudolf; PODRAZIL, Michal; HONGYAN, Guo; BRTNICKÝ, Tomáš; **HALAŠKA**, **Michael J.** (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); et al.:

Peripheral gene signatures reveal distinct cancer patient immunotypes with therapeutic implications for autologous DC-based vaccines.

*OncoImmunology*, 2022, **11**(1): e2101596. *DOI:* [10.1080/2162402X.2022.2101596](https://doi.org/10.1080/2162402X.2022.2101596)*. (původní)*

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

HOPFNER, Franziska; TIETZ, Anja K.; RUF, Viktoria C.; ROSS, Owen A.; KOGA, Shunsuke; DICKSON, Dennis; AGUZZI, Adriano; ATTEMS, Johannes; BEACH, Thomas; BELLER, Allison; CHESHIRE, William P.; VAN DEERLIN, Vivianna; DESPLATS, Paula; DEUSCHL, Günther; DUYCKAERTS, Charles; ELLINGHAUS, David; EVSYUKOV, Valentin; FLANAGAN, Margaret E.; FRANKE, Andre; FROSCH, Matthew P.; GEARING, Marla; GELPI, Ellen; VAN GERPEN, Jay A.; GHETTI, Bernardino; GLASS, Jonathan D.; GRINBERG, Lea T.; HALLIDAY, Glenda; HELBIG, Ingo; HÖLLERHAGE, Matthias; HUITINGA, Inge; IRWIN, David J.; KEENE, Dirk C.; KOVACS, Gabor G.; LEE, Edward B.; LEVIN, Johannes; MARTÍ, Maria J.; MACKENZIE, Ian; MCKEITH, Ian; MCLEAN, Catriona; MOLLENHAUER, Brit; NEUMANN, Manuela; NEWELL, Kathy L.; PANTELYAT, Alex; PENDZIWIAT, Manuela; PETERS, Annette; MOLINA PORCEL, Laura; RABANO, Alberto; **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); et al.:

Common Variants Near ZIC1 and ZIC4 in Autopsy-Confirmed Multiple System Atrophy.

*Movement Disorders*, 2022, **37**(10): 2110-2121. *DOI:* [10.1002/mds.29164](https://doi.org/10.1002/mds.29164)*. (původní)*

**IF: 9.698/2021**; **Kvartil: D1**/**2021** (**Clinical Neurology**)

HORÁK, Pavel (K); ŠUHAJ, Petr; **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); ČERVINKOVÁ, Monika:

Potential novel markers in IBD and CRC diagnostics. Are MMP-19 and RAGE promising candidates?.

*Biomedical Papers*, 2022, **166**(4): 380-385. *DOI:* [10.5507/bp.2022.014](https://doi.org/10.5507/bp.2022.014)*. (původní)*

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

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); **NIKOV**, **Andrej** (**FNKV**); **TOMYAK**, **Igor** (**FNKV**); FIŠEROVÁ, Hana; JELÍNKOVÁ, Karolína; **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**):

Loss of SATB2 expression correlates with cytokeratin 7 and PD-L1 tumor cell positivity and aggressiveness in colorectal cancer.

*Scientific Reports*, 2022, **12**(November): 19152. *DOI:* [10.1038/s41598-022-22685-0](https://doi.org/10.1038/s41598-022-22685-0)*. (původní)*

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

JANKOVSKÁ, Nikol; RUSINA, Robert; KELLER, Jiří; KUKAL, Jaromír; BRŮŽOVÁ, Magdalena; PAROBKOVÁ, Eva; OLEJÁR, Tomáš; **MATĚJ**, **Radoslav** (K) (**FNKV**):

Biomarkers Analysis and Clinical Manifestations in Comorbid Creutzfeldt-Jakob Disease: A Retrospective Study in 215 Autopsy Cases.

*Biomedicines*, 2022, **10**(3): 680. *DOI:* [10.3390/biomedicines10030680](https://doi.org/10.3390/biomedicines10030680)*. (původní)*

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

JUNGWIRTH, Jiří; URBANOVÁ, Markéta; BOOT, Arnoud; HOŠEK, Petr; BENDOVÁ, Petra; ŠIŠKOVÁ, Anna; ŠVEC, Jiří; KMENT, Milan; TŮMOVÁ, Daniela; SUMMEROVÁ, Sandra; BENEŠ, Zdeněk; BÜCHLER, Tomáš; KOHOUT, Pavel; HUCL, Tomáš; **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); et al.:

Mutational analysis of driver genes defines the colorectal adenoma: in situ carcinoma transition.

*Scientific Reports*, 2022, **12**(February): 2570. *DOI:* [10.1038/s41598-022-06498-9](https://doi.org/10.1038/s41598-022-06498-9)*. (původní)*

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

MUSIL, Vladimír (K); STINGL, Josef; **VANĚK**, **Tomáš** (**FNKV**); RIEDLOVÁ, Jitka; SUCHOMEL, Zdeněk; **ŠACH**, **Josef** (**FNKV**); KUDRNA, Václav; PATZELT, Matěj; KACHLÍK, David:

Vasa nervorum of epicardial nerves and valves of small veins investigated in porcine heart by two types of vascular injections.

*Anatomical Record: Advances in Integrative Anatomy and Evolutionary Biology*, 2022, **305**(6): 1347-1358. *DOI:* [10.1002/ar.24774](https://doi.org/10.1002/ar.24774)*. (původní)*

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

POPOV, Alexey (K); **MANDYS**, **Václav** (**FNKV**):

Senescence-Associated miRNAs and Their Role in Pancreatic Cancer.

*Pathology & Oncology Research*, 2022, **28**(April): 1610156. *DOI:* [10.3389/pore.2022.1610156](https://doi.org/10.3389/pore.2022.1610156)*. (přehledový)*

**IF: 2.874/2021**; **Kvartil: Q3**/**2021** (**Pathology**)

**STICOVÁ**, **Eva** (K) (**FNKV**); **HUGO**, **Jan** (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**):

Dermatitis Herpetiformis With Flame Figures - An Unusual Case Description.

*American Journal of Dermatopathology*, 2022, **44**(12): e133-e134. *DOI:* [10.1097/DAD.0000000000002297](https://doi.org/10.1097/DAD.0000000000002297)*. (letter)*

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

ŠUHAJ, Petr (K); OLEJÁR, Tomáš; **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**):

PAR2: The Cornerstone of Pancreatic Diseases.

*Physiological Research*, 2022, **71**(5): 583-596. *DOI:* [10.33549/physiolres.934931](https://doi.org/10.33549/physiolres.934931)*. (přehledový)*

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

**ŠVEC**, **Jiří** (**FNKV**); ŠŤASTNÁ, Monika; JANEČKOVÁ, Lucie; HRČKULÁK, Dušan; VOJTĚCHOVÁ, Martina; ONHAJZER, Jakub; KŘÍŽ, Vítězslav; GALUŠKOVÁ, Kateřina; ŠLONCOVÁ, Eva; KUBOVČIAK, Jan; PFEIFEROVÁ, Lucie; **HRUDKA**, **Jan** (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**); **WALDAUF**, **Petr** (**FNKV**); **HAVLŮJ**, **Lukáš** (**FNKV**); KOLÁŘ, Michal; KOŘÍNEK, Vladimír (K):

TROP2 Represents a Negative Prognostic Factor in Colorectal Adenocarcinoma and Its Expression Is Associated with Features of Epithelial-Mesenchymal Transition and Invasiveness.

*Cancers*, 2022, **14**(17): 4137. *DOI:* [10.3390/cancers14174137](https://doi.org/10.3390/cancers14174137)*. (původní)*

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

#### A02. Články cizojazyčné bez IF

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); **KNÍŽE**, **Jakub** (**FNKV**); **BODIANOVÁ**, **Kateřina** (**FNKV**):

Dermatofibroma associated with a sweat duct skin cyst.

*Human Pathology: Reports*, 2022, **27**(March): 300588. DOI: [10.1016/j.hpr.2021.300588](https://doi.org/10.1016/j.hpr.2021.300588). *(kazuistika)*

ID OBD 3LF: 43897648; ID OBD UK: 603429; Scopus ID: [2-s2.0-85121901961](http://scopus.com/record/display.uri?origin=resultslist&eid=2-s2.0-85121901961);

**SYCHRA**, **Tomáš** (K) (**FNKV**); VÁCLAVÍKOVÁ, Radka; **SZABÓ**, **Arpád** (**FNKV**); SPÁLENKOVÁ, Alžběta; ŠEBOROVÁ, Karolina; BALATKA, Štěpán; TESAŘOVÁ, Tereza; KOČÍ, K.; **GÜRLICH**, **Robert** (**FNKV**); SOUČEK, Pavel; **OLIVERIUS**, **Martin** (**FNKV**):

Introducing in vivo pancreatic cancer models for the study of new therapeutic regimens.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(12): 584-592. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.12.584-592](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.12.584-592). *(původní)*

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

BORTLÍK, Martin (K); ĎURICOVÁ, Dana; HRDLIČKA, Luděk; MATĚJKOVÁ, Petra; NOVOTNÝ, Aleš; DRASTICH, Pavel; **MANDYS, Václav** (**FNKV**) a kol.:

Doporučení Pracovní skupiny pro idiopatické střevní záněty pro diagnostiku a medikamentózní léčbu ulcerózní kolitidy.

*Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(1): 13-28. DOI: [10.48095/ccgh202213](https://doi.org/10.48095/ccgh202213). *(doporučený postup)*

**GROCHOL**, **Lukáš** (K) (**FNKV**); **CIBULKOVÁ**, **Ivana** (**FNKV**); **HRUDKA**, **Jan** (**FNKV**); **HAJER**, **Jan** (**FNKV**):

Desmoidní fibromatóza jako vzácný nádor mezenteria.

*Gastroenterologie a hepatologie*, 2022, **76**(1): 67-71. DOI: [10.48095/ccgh202267](https://doi.org/10.48095/ccgh202267). *(kazuistika)*

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); HOJNÝ, Jan; **LEAMEROVÁ**, **Eva** (**FNKV**); **MATĚJ**, **Radoslav** (**FNKV**):

Obrovskobuněčný fibroblastom: kazuistika.

*Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **58**(3): 162-166. *(původní)*

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); **GREGUŠOVÁ**, **Alexandra** (**FNKV**); **ČAPKA**, **David** (**FNKV**):

Penilní parafinom: kazuistika.

*Česko-slovenská patologie*, 2022, **58**(1): 52-56. *(původní)*

**HRUDKA**, **Jan** (K) (**FNKV**); **STICOVÁ**, **Eva** (**FNKV**):

Cholangiocelulární karcinom z pohledu patologa.

*Rozhledy v chirurgii*, 2022, **101**(10): 478-487. DOI: [10.33699/PIS.2022.101.10.478-487](https://doi.org/10.33699/PIS.2022.101.10.478-487). *(přehledový)*

**PICHLÍK**, **Tomáš** (K) (**FNKV**); **ROB**, **Lukáš** (**FNKV**); **HALAŠKA**, **Michael J.** (**FNKV**); **DROZENOVÁ**, **Jana** (**FNKV**); **ROBOVÁ**, **Helena** (**FNKV**):

Epidemiologie a význam chirurgických okrajů v managementu HPV asociovaných vulvárních prekanceróz (HSIL) - analýza vlastního souboru.

*Česká gynekologie*, 2022, **87**(6): 384-387. DOI: [10.48095/cccg2022384](https://doi.org/10.48095/cccg2022384). *(původní)*

**PROCHÁZKOVÁ**, **Adéla** (K) (**FNKV**); **STICOVÁ**, **Eva** (**FNKV**); **MARDEŠIĆOVÁ**, **Libuše** (**FNKV**); **ARENBERGEROVÁ**, **Monika** (**FNKV**); **GKALPAKIOTIS**, **Spyridon** (**FNKV**):

Hyperkeratotické kuželovité útvary na zádech.

*Česko-slovenská dermatologie*, 2022, **97**(4): 170-172. *(kazuistika)*

### FNKV: Ústav soudního lékařství FNKV

#### A01. Články v časopisech s IF

KARÁSEK, Jiří (K); SLEZÁK, Jakub; ŠTEFELA, Radek; TOPINKA, Martin; BLANKOVÁ, Alžběta; DOUBKOVÁ, Alena; PITAŠOVÁ, Tereza; NAHALKA, Dávid; BARTES, Tomáš; **HLADÍK**, **Jiří** (**FNKV**); et al.:

CPR-related injuries after non-traumatic out-of-hospital cardiac arrest: survivors versus non-survivors.

*Resuscitation*, 2022, **171**(February): 90-95. *DOI:* [10.1016/j.resuscitation.2021.12.036](https://doi.org/10.1016/j.resuscitation.2021.12.036)*. (původní)*

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

KARÁSEK, Jiří (K); BLANKOVÁ, Alžběta; DOUBKOVÁ, Alena; PITAŠOVÁ, Tereza; NAHALKA, Dávid; BARTES, Tomáš; **HLADÍK**, **Jiří** (**FNKV**); et al.:

Trauma associated with cardiopulmonary resuscitation based on autopsy reports after the 2015 ERC guidelines.

*American Journal of Emergency Medicine*, 2022, **61**(November): 81-86. *DOI:* [10.1016/j.ajem.2022.08.034](https://doi.org/10.1016/j.ajem.2022.08.034)*. (původní)*

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

**RÜCKLOVÁ**, **Kristina** (K) (**FNKV**); DOBIÁŠ, Martin; BÍLEK, Matěj; POHLOVÁ KUČEROVÁ, Štěpánka; **KULVAJTOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); TAVAČOVÁ, Terézia; NAGY, Ivan; TOMÁŠEK, Petr:

Burden of sudden cardiac death in persons aged 1-40 years in the Czech Republic.

*Central European Journal of Public Health*, 2022, **30**(1): 58-64. *DOI:* [10.21101/cejph.a6793](https://doi.org/10.21101/cejph.a6793)*. (původní)*

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

#### A03. Články v českém nebo slovenském jazyce bez IF

POHLOVÁ KUČEROVÁ, Štěpánka (K); KREBSOVÁ, Alice; VOTÝPKA, Pavel; PELDOVÁ, Petra; **KULVAJTOVÁ**, **Markéta** (**FNKV**); DOHNALOVÁ, Petra; BÍLEK, Matěj; STUFKA, Veronika; **RÜCKLOVÁ**, **Kristina** (**FNKV**) a kol.:

Výstupy multicentrické studie příčin náhlé srdeční smrti (SCD) v České republice a primární prevence srdeční zástavy u příbuzných.

*Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2022, **67**(2): 10-24. *(původní)*