



8. PUBLIKACE 2022

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2022 | FAKULTNÍ NEMOCNICE BRNO

Centrální operační sály I a centrální sterilizace

OSTATNÍ

FRAŇKOVÁ, L., MARKOVÁ, M. N.I.T.S. - NON INTUBATED THORTACIC SURGERY NON-INTUBAČNÍ HRUDNÍ CHIRURGIE z pozice perioperační sestry. XI. Kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí pod záštitou FZS UPCE, Pardubice, 03.06.2022-04.06.2022. (Přednáška) 2022.

CHLUPOVÁ, K., ZELENÝ, B. Dvoudutinový výkon na jícnu. XI. Kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí pod záštitou FZS UPCE, Pardubice, 03.06.2022-04.06.2022. (Přednáška) 2022.

JAKLOVÁ, M., VEJROSTOVÁ, H. Máme nové instrumentárium!!! Co s ním??? XI. Kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí pod záštitou FZS UPCE, Pardubice, 03.06.2022-04.06.2022. (Přednáška) 2022.

JEDLIČKOVÁ, J. Audiovizuální studijní opory z oblasti provozu na Centrálních operačních sálech ve FN Brno. XI. Kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí pod záštitou FZS UPCE, Pardubice, 03.06.2022-04.06.2022. (Přednáška) 2022.

KYSELÁKOVÁ, J., ŠUMANOVÁ, S., HORÁČKOVÁ, M. Léčba poškozené rohovky přípravkem Holoclar z pohledu sestry. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 141. ISBN 978-80-88347-11-8.

ŠUMANOVÁ, S., PAVLASOVÁ, R. Chirurgická léčba deficitu limbálních buněk. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt: XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 141. ISBN 978-80-88347-11-8.

Dermatovenerologické oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

BORRADORI, L., VAN BEEK, N., FELICIANI, C., TEDBIRT, B., ANTIGA, E., BERGMAN, R., BOECKLE, BC., CAPRONI, M., CAUX, F., CHANDRAN, NS., CIANCHINI, G., DANESHPAZHOOH, M., DE, D., DIDONA, D., DI ZENZO, GM., DMOCHOWSKI, M., DRENOVSKA, K., EHRCHEN, J., GOEBELER, M., GROVES, R., GUENTHER, C., HORVATH, B., HERTL, M., HOFMANN, S., IOANNIDES, D., ITZLINGER-MONSHI, B., JEDLIČKOVÁ, H., KOWALEWSKI, C., KRIDIN, K., LIM, YL., MARINOVIC, B., MARZANO, A., MASCARO, J-, MEIJER, JM., MURRELL, D., PATSATS, K., PINCELLI, C., PROST, C., RAPPERSBERGER, K., SARDY, M., SETTERFIELD, J., SHAHID, M., SPRECHER, E., TASANEN, K., UZUN, S., VASSILEVA, S., VESTERGAARD, K., VOROBYEV, A., VUJIC, I., WANG, G., WOZNIAC, K., YAYLI, S., ZAMBRUNO, G., ZILLIKENS, D., SCHMIDT, E., JOLY, P. Updated S2 K guidelines for the management of bullous pemphigoid initiated by the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV). *Journal of European Academy of Dermatology Venereology*. 2022, **36**(10), 1689-1704. ISSN 0926-9959. **IF 9.228**.

JEDLIČKOVÁ, H. Autoimunitní puchýřnatá onemocnění: část I. Pemfigus. *Česko-slovenská dermatologie*. 2022, **97**(4), 143-154. ISSN 0009-0514.

VARGOVÁ, A., FAUSTMANNOVÁ, O., POSPÍŠILOVÁ, A. Xeroderma pigmentosum - cesta k diagnóze, vzácná nemoc, která si zaslouží pozornost. *Česká dermatovenerologie*. 2022, **12**(2), 39-43. ISSN 1805-0611.

OSTATNÍ

DOKOUPILOVÁ, E. Porphyrie. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 13.12.2022-13.12.2022. (Přednáška) 2022.

FAUSTMANNOVÁ, O. Dva způsoby léčby AD. Board tralokinumab Olomouc, Olomouc, 07.04.2022-07.04.2022. (Přednáška) 2022.

FAUSTMANNOVÁ, O. Antinukleární protilátky. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 10.05.2022-10.05.2022. (Přednáška) 2022.

FAUSTMANNOVÁ, O. Komplexní léčba psoriatické nemoci. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 01.06.2022-01.06.2022. (Přednáška) 2022.

FAUSTMANNOVÁ, O. Risankizumab. Seminář farmaceutické firmy AbbVie s.r.o., Brno, 05.04.2022-05.04.2022. (Přednáška) 2022.

FAUSTMANNOVÁ, O. Bimekizumab – účinnost a bezpečnost. Odborný seminář – firma Novartis, Brno, 20.10.2022-20.10.2022. (Přednáška) 2022.

FAUSTMANNOVÁ, O. Atopická dermatitida – účinná léčba. Biologická léčba zánětu typu 2 napříč obory, Brno, 08.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

FAUSTMANNOVÁ, O. Léčba psoriázy dle jejich projevů. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 07.04.2022-07.04.2022. (Přednáška) 2022.

FAUSTMANNOVÁ, O. Secukinumab nyní nově: lépe a snadněji. Odborný seminář – firma UCB, Brno, 03.11.2022-03.11.2022. (Přednáška) 2022.

JANÍČKOVÁ, L., JEDLIČKOVÁ, H., RYBÁROVÁ, N. Mucous membrane pemphigoid with ocular involvement. 14. konference Dermatologie pro praxi, Olomouc, 21.04.2022-21.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Dermatologie pro praxi*. 2022, (Suppl.A), 18-19. ISSN 1802-2960.

OŠMEROVÁ, J. Hidradenitis suppurativa. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 14.06.2022-14.06.2022. (Přednáška) 2022.

OŠMEROVÁ, J. Kazuistická sdělení – léčba anti IL-17. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 01.06.2022-01.06.2022. (Přednáška) 2022.

POSPÍŠILOVÁ, A. Přístupy k léčbě chronických ran a nejčastější chyby v jejich ošetřování. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 01.06.2022-01.06.2022. (Přednáška) 2022.

POSPÍŠILOVÁ, A. Terapie chronické rány v praxi. Odborný lékařský seminář

DVO, Brno, 09.11.2022-09.11.2022. (Přednáška) 2022.

RULCOVÁ, J. Patologické projevy na jazyku. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 01.06.2022-01.06.2022. (Přednáška) 2022.

RULCOVÁ, J. Basaliom – častý nález na obličeji. Akademie kosmetiček, Praha, 25.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

RULCOVÁ, J. Akné lze v kosmetickém salonu úspěšně řešit. Odborný seminář, Praha, 25.09.2022-25.09.2022. (Přednáška) 2022.

RULCOVÁ, J. Vitiligo. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 13.09.2022-13.09.2022. (Přednáška) 2022.

RULCOVÁ, J. Dermokosmetika – péče při akné. Izotretinoin v praxi, Brno, 15.09.2022-15.09.2022. (Přednáška) 2022.

RULCOVÁ, J. Akné dospělých žen. Akné a obličejové dermatózy 2022, Brno, 04.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

RULCOVÁ, J. Dermokosmetika – péče při akné. Izotretinoin v praxi, Praha, 16.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

SCHIMMEROVÁ, P. Herpetické infekce. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 01.06.2022-01.06.2022. (Přednáška) 2022.

SCHIMMEROVÁ, P. Herpetické infekce. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 11.10.2022-11.10.2022. (Přednáška) 2022.

STRNADEL, R. Chlamydiové infekce genitálu. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 01.06.2022-01.06.2022. (Přednáška) 2022.

STRNADEL, R. Chlamydiové infekce genitálu. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 12.04.2022-12.04.2022. (Přednáška) 2022.

ŠUBÍKOVÁ, I. Kazuistická sdělení z naší ambulance. Dermatologické odpoledne při kávě a čaji, Brno, 01.06.2022-01.06.2022. (Přednáška) 2022.

Dětská oční klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ALIO, J.L., ŽAJDLÍKOVÁ, B., TOMCIKOVA, D., HLOZANEK, M. Anterior Chamber Iris-Fixated Phakic Intraocular Lens Implantation for Treatment of High Anisometropia in Children: Long-term Results. *Journal of Pediatric Ophthalmology & Strabismus*. 2022, **2022**(Aug), in press. ISSN 0191-3913. **IF 1.330**.

HLOZANEK, M., STRANAK, Z., TERESKOVA, Z., MARES, J., KREJČÍŘOVÁ, I., CESKA BURDOVA, M. Trends in Neonatal Ophthalmic Screening Methods. *Diagnostics*. 2022, **12**(5), 1251. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., HEISSIGEROVÁ, J., KORBASOVÁ, M., STUDENÝ, P., DOSTÁLEK, M., HLOŽÁNEK, M., UNAR VINKLEROVÁ, J. Myopia Control in European Children – Study Protocol and Methodology. *HSA Journal of Neonatology and Clinical Pediatrics*. 2022, **9**(1), 096. ISSN 2378-878X.

OSTATNÍ

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Možnosti efektivní korekce refrakčních vad u dětí. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 62. ISBN 978-80-88347-11-8.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí. XXX. výroční sjezd české oftalmologické společnosti, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt*. 2022, 154. ISBN 978-80-88347-11-8.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, D. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky. XXX. výroční sjezd české oftalmologické společnosti, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 153. ISBN 978-80-88347-11-8.

AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Laserová refrakční chirurgie u dětí. XXX. výroční sjezd české oftalmologické společnosti, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 152. ISBN 978-80-88347-11-8.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Možnosti efektivní korekce refrakčních vad u dětí. VIII. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 30.09.2022-01.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Folia strabologica et neuroophthalmologica*. 2022, **23**(Suppl.I), 23. ISSN 1213-1032.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Výsledky transpozčních operací u parézy n. abducens. XXX. výroční sjezd české oftalmologické společnosti, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt*. 2022, 155. ISBN 978-80-88347-11-8.

KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., LOKAJ, M., KREJČÍŘOVÁ, I., KEPÁK, T. Kongenitální retinoblastom-kazuistika. VIII. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 30.09.2022-01.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Folia strabologica et neuroophthalmologica*. 2022, **23**(Suppl.I), 58-59. ISSN 1213-1032.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., SIWÁ, A., KREJČÍŘOVÁ, I., JEŽOVÁ, M. Dlouhodobý výsledek chirurgického řešení primárního orbitálního teratomu-kazuistika. VIII. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 30.09.2022-01.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Folia strabologica et neuroophthalmologica*. 2022, **23**(Suppl.1), 58. ISSN 1213-1032.

KREJČÍŘOVÁ, I., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., VYSLOUŽILOVÁ, D., KOMÍNEK, M. Efekt ranibizumabu v léčbě choroidální neovaskularizace a jiných vzácných choroidálních patologií u dětí. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 71. ISBN 978-80-88347-11-8.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KREJČÍŘOVÁ, I., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D. Oční komplikace při Moyamoya onemocnění v dětském věku. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 69-70. ISBN 978-80-88347-11-8.

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEČNÍM SBORNÍKU

DOSTÁLEK, M., KAŠPAROVÁ, T., ČÁSLAVSKÁ, B., BORŮVKOVÁ, M., BENEŠ, P., HOZMAN, J., AUTRATA, R. Defokus sítnicového obrazu, jeho role v myopizaci a možnosti jeho měření. VIII. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii. Litomyšl, 30.09.2022 - 01.10.2022. In: *Folia Strabologica et Neuroophthalmologica*. 2022, **23**(Suppl.I), 31-43. ISSN 1213-1032.

Gynekologicko-porodnická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

BARTAKOVA, V., KREJČÍŘOVÁ, B., CHALASOVA, K., JANKŮ, P., KANKOVA, K. Morbidity and psychomotor development of offspring of women with gestational diabetes: a 5-year follow-up. *BMC Pediatrics*. 2022, **22**(1), 493. ISSN 1471-2431. **IF 2.567**.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., EHRlichOVÁ, L., MATULOVÁ, K., GAZÁRKOVÁ, E., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V. Can Schlafen 11 Help to Stratify Ovarian Cancer Patients Treated with DNA-Damaging Agents? *Cancers*. 2022, **14**(10), 2353. ISSN 2072-6694. **IF 6.575**.

CIBULA, D., DOSTALEK, L., JARKOVSKY, J., MOM, CH., LOPEZ, A., FALCONER, H., SCAMBIA, G., AYHAN, A., KIM, SH., ISLA ORTIZ, D., KLAT, J., OBERMAIR, A., DI MARTINO, G., PAREJA, R., MANCHANDA, R., KOS'UN, J., DOS REIS, R., MEYDANLI, MM., ODETTO, D., LAKY, R., ZAPARDIEL, I., WEINBERGER, V., BENESOVA, K., BORCINOVA, M., CARDENAS, F., WALLIN, E., ANCHORA, LP., AKILLI, H., ABU-RUSTUM, NR., BARQUET-MUNOZ, SA., JAVURKOVA, V., FISCHEROVA, D., VAN LONKHUIJZEN, LRCW. Post-recurrence survival in patients with cervical cancer. *Gynecologic Oncology*. 2022, **164**(2), 362-369. ISSN 0090-8258. **IF 5.304**.

CRHA, K., JEŠETA, M., PILKA, R., KAŠÍK, M., MEKIŇOVÁ, L., VODICKA, J., CRHA, T. Asistovaná reprodukce u mužů s Klinefelterovým syndromem. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2022, **87**(2), 133-136. ISSN 1210-7832.

DUJÍČKOVÁ, L., OLEXIKOVÁ, L., KUBOVIČOVÁ, E., BEZDÍČEK, J., JEŠETA, M., MAKAREVICH, A. Viability of bovine in vitro matured oocytes following ultra-rapid vitrification. *Medical Journal of Cell Biology*. 2022, **10**(1), 1-6. ISSN 2544-3577.

GAMCOVÁ, V., EIM, J., MEIXNEROVÁ, I., HUDEČEK, R. Syndrom úplné androgenní insenzitivity - raritní kazuistika malignizace dysgenetických gonád. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2022, **87**(3), 184-187. ISSN 1210-7832.

HAUSNEROVÁ, J., EHRlichOVÁ, L., OVESNÁ, P., GAZÁRKOVÁ, E., CHLUBNOVÁ, J., MATULOVÁ, K., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M. Pilotní analýza exprese PD-L1 u pacientek s ovariálním karcinomem léčených chemoterapií na bázi platiny. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Supl. 1), S135-S137. ISSN 0862-495X.

JEŠETA, M., FRANZOVÁ, K., MACHYNOVÁ, S., KALINA, J., KOHOUTEK, J., MEKIŇOVÁ, L., CRHA, I., KEMPISTY, B., KAŠÍK, M., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P., NAVRATILOVA, J. The Bisphenols found in the ejaculate of men does not pass through the testes. *Toxics*. 2022, **10**(6), 311. ISSN 2305-6304. **IF 4.472**.

KAMENÍKOVÁ, M. Individuální péče v porodnictví. *Moderní gynekologie a porodnictví*. 2022, **29**(4), 354-357. ISSN 1211-1058.

KOSTROUCHOVÁ, H., TYLEČKOVÁ, J., GERYCHOVÁ, R. Hemolytická nemoc plodu a novorozence. *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, **28**(4), 221-225. ISSN 1213-5763.

MEKIŇOVÁ, L., JEŠETA, M., CRHA, I., CRHA, K., VODIČKA, J., HUDEČEK, R., REMUNDOVÁ, K., MATUŠKOVÁ, E., PILKA, R. Vybrané patologické stavy ovlivňující receptivitu endometria. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2022, **87**(6), 416-422. ISSN 1210-7832.

MYŠKOVÁ, P., KUBÁČKOVÁ, P., JANKŮ, P. Trichomonas vaginalis - viník nebo spoluviník? *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(1), 25-26. ISSN 1211-264X.

NUNES, I., DUPONT, C., TIMONEN, S., DE CAMPOS, DA., COLE, V., SCHWARZ, Ch., KWEE, A., YLI, B., VAYSSIERE, Ch., ROTH, G., GLIOZHENI, E., SAVOCHKINA, Y., IVANISEVIC, M., JANKŮ, P., TIMONEN, S., DASKALAKIS, G., BEKE, A., SANTO, S., DRUSKOVIC, M., DUVEKOT, JJ., FARR, A., DREYFUS, M. European Guidelines on Perinatal Care - Oxytocin for induction and augmentation of labor. *Journal of maternal-fetal & neonatal medicine*. 2022, **35**(25), 7166-7172. ISSN 1476-7058. **IF 2.323**.

PALAT, J., KUKUCKA, P., CODLING, GP., PRICE, EJ., JANKŮ, P., KLANOVA, J. Application of 96-well plate SPE method for analysis of persistent organic pollutants in low volume blood serum samples. *Chemosphere*. 2022, **287**(JAN), 132300. ISSN 0045-6535. **IF 8.943**.

ROB, L., CIBULA, D., KNAPP, P., MALLMANN, P., KLAT, J., MINÁŘ, L., BARTOS, P., CHOVANEC, J., VALHA, P., PLUTA, M., NOVOTNY, Z., SPACEK, J., MELICHAR, B., KIESZKO, D., FUCIKOVA, J., HRNCIAROVA, T., KOROLKIEWICZ, RP., HRASKA, M., BARTUNKOVA, J., SPISEK, R. 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. ISSN 2051-1426. **IF 12.469**.

RUMPÍK, D., RUMPÍKOVÁ, T., VENTRUBA, P., PRUDIL, L. Surogátní mateřství. *Moderní gynekologie a porodnictví*. 2022, **29**(1), 77-92. ISSN 1211-1058.

SEBUYOVA, R., MORANOVA, L., IZADI, N., MORAN, L., HRSTKA, R., ANTON, M., BARTOŠÍK, M. Electrochemical DNA biosensor coupled to LAMP reaction for early diagnostics of cervical precancerous lesions. *Biosensors and Bioelectronics*: X. 2022, **12**(Dec), 100224. ISSN 2590-1370.

ŠOURALOVÁ, T., ŘEHÁKOVÁ, D., JEŠETA, M., TESAŘOVÁ, L., BERÁNEK, J., VENTRUBA, P., HAMPL, A., KOUTNÁ, I. The manufacture of xeno- and feeder-free clinical-grade human embryonic stem cell lines: first step for cell therapy. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**(20), 12500. ISSN 1422-0067. **IF 6.208**.

TVAROŽEK, S., HUSER, M., DOSTALOVÁ, M., SZYPULOVÁ, M., HORVATH, I. Evaluating sexual function among women after recurrent pelvic organ prolapse transvaginal mesh repair. *Journal of obstetrics and gynaecology*. 2022, (Dec), early. ISSN 0144-3615. **IF 1.226**.

VENTRUBA, P., OBROVSKÁ, I., VENTRUBA, T., ŽÁKOVÁ, J., JEŠETA, M., RUMPÍK, D. Současné trendy a praxe v asistované reprodukci - srovnání Česka, Německa a Rakouska. *Moderní gynekologie a porodnictví*. 2022, **29**(1), 47-60. ISSN 1211-1058.

VIKTORA, L., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., WEINBERGER, V. Karcinom vulvy a jeho recidivy – zásady operační léčby. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2022, **87**(6), 401-407. ISSN 1210-7832.

VINKLEROVÁ, P., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V., FELSINGER, M., KOBLÍŽKOVÁ, M. Změna trendu operační léčby a stagingu lymfatických uzlin u karcinomu endometria – výsledky Onkogynekologického centra Gynekologicko-porodnické kliniky FN Brno a LF MU v letech 2012–2021. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2022, **87**(5), 308-316. ISSN 1210-7832.

VINKLEROVÁ, P., OVESNÁ, P., HAUSNEROVÁ, J., M. A. PIJNENBORG, J., J. F: LUCAS, P., REIJNEN, C., VREDE, S., WEINBERGER, V. External validation study of endometrial cancer preoperative risk stratification model (ENDORISK). *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**(Aug), 939226. ISSN 2234-943X. **IF 5.738**.

VINKLEROVÁ, P., OVESNA, P., BEDNAŘÍKOVÁ, M., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., HAUSNEROVÁ, J., WEINBERGER, V. Does an Endometrial Cancer Diagnosis among Asymptomatic Patients Improve Prognosis? *Cancers*. 2022, **14**(1), 115. ISSN 2072-6694. **IF 6.575**.

VREDE, S., KASIUS, J., BULTEN, J., TEERENSTRA, S., HUVILA, J., COLAS, E., GIL-MORENO, A., BOLL, D., CAROLINE VOS, M., M. VAN ALTENA, A., ASBERGER, J., SWEEGERS, S., JAN VAN WEELDEN, W., J.M. VAN DER PUTTEN, L., AMANT, F., C.M.VISSER, N., P.L.M. SNIJDERS, M., V.N.KUNSTERS-VANDEVELDE, H., KRUITWAGEN, R., MATIAS-GUIU, X., WEINBERGER, V., REIJNEN, C., M. A. PIJNENBORG, J. Relevance of molecular profiling in patients with low-grade endometrial cancer. *JAMA Network Open*. 2022, **5**(12), e2247372. ISSN 2574-3805. **IF 13.353**.

VREDE, S., HULSMAN, A., REIJNEN, C., VAN DE VIJVER, K., COLAS, E., MANCEBO, G., MOIOLA, C., GIL-MORENO, A., HUVILA, J., KOSKAS, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., JANDÁKOVÁ, E., SANTACANA, M., MATIAS-GUIU, X., AMANT, F., SNIJDERS, M., KÜSTERS-VANDEVELDE, H., BULTEN, J., PIJNENBORG, J. The amount of preoperative endometrial tissue surface in relation to final endometrial cancer classification. *Gynecologic Oncology*. 2022, (2), 196-204. ISSN 0090-8258. **IF 5.304**.

ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., HANZIKOVA, V., DUSKOVA, D., FARIDOVA, A., TURYN, R., SLANAR, O., HORINEK, A., KOHOUTOVA, M. Small non-coding RNA profiling in breast cancer: plasma U6 snRNA, miR-451a and miR-548b-5p as novel diagnostic and prognostic biomarkers. *Molecular Biology Reports*. 2022, **49**(3), 1955-1971. ISSN 0301-4851. **IF 2.742**.

ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., HANZIKOVA, V., SLANAR, O., KOHOUTOVA, M. Ascites in ovarian cancer: MicroRNA deregulations and their potential roles in ovarian carcinogenesis. *Cancer Biomarkers*. 2022, **33**(1), 1-16. ISSN 1574-0153. **IF 3.828**.

ZGÓRECKA, W., JEŠETA, M., PROCHAZKA, R., AMORIM, ChA., KRAJNIK, K., MOZDZIAK, P., PIEŃSKOWSKI, W., SKOWROŃSKI, MT., KRANC, W. Approaches for in vitro culture of granulosa cells and ovarian follicles. *Medical Journal of Cell Biology*. 2022, **10**(1), 34-42. ISSN 2544-3577.

OSTATNÍ

ANTON, M., HAVRÁNEK, E. Simulujeme v porodnici dost? XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TASLEROVÁ, R., VINKLEROVÁ, P., PRINC, D., EHRLICHOVÁ, L., OVESNÁ, P., MATULOVÁ, K., WEINBERGER, V. První zkušenosti s implementací molekulární klasifikace u karcinomu endometria do reálné klinické praxe. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl. 1), S96. ISSN 0862-495X.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TRIZULJAK, J., EHRLICHOVÁ, L., VINKLEROVÁ, P., FELSINGER, M., MATULOVÁ, K., BLAHÁKOVÁ, I., OVESNÁ, P., WEINBERGER, V. Molecular testing of endometrial carcinoma brings growing opportunity to identify patients with inherited risk of cancer. 23rd European Congress on Gynaecological Oncology, Berlin, 27.10.2022-30.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Gynecological Cancer*. 2022, **32**(Suppl. 2), A142. ISSN 1048-891X.

CIBULA, D., KÖHLER, C., BAJSOVÁ, S., ŠEBESTOVÁ, S., ZAPARDIEL, I., MARTINO, GD., VAN LONKHUIJZEN, L., SEHNAL, B., ARENCIBIA SÁNCHEZ, O., GIL IBAÑEZ, B., MARTINELLI, F., PRESL, J., MINÁŘ, L., MAREK, R., KASCAK, P., HAVELKA, P., MICHAL, M., VAN GORP, T., NEMEJCOVA, K., KOCIAN, R. Pathological assessment of sentinel lymph node in earlystage cervical cancer: Results from the prospective SENTIX trial (CEEGOG-CX01; ENGOT-CX2). ESMO Congress 2022, Paris, 09.09.2022-13.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Annals of Oncology*. 2022, **33**(S7), S786. ISSN 0923-7534.

EHRLICHOVÁ, L., BEDNAŘÍKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, O., DOLEČKOVÁ, B., BLAŽKOVÁ, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., JANDÁKOVÁ, E., HAUSNEROVÁ, J., CHLUBNOVÁ, J. Zkušenosti s hematologickou toxicitou PARP inhibitorů v léčbě ovariálního karcinomu. XLVI. Brněnské onkologické dny XXXVI. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky Laboratorní diagnostika v onkologii, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl. 1), S56. ISSN 0862-495X.

HLAVÁČKOVÁ POSPÍCHALOVÁ, V., VYHLÍDALOVÁ KOTRBOVÁ, A., GÖMÖRYOVÁ, K., POTĚŠIL, D., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V., CRHA, I., BRYJA, V. Mass spectrometry analysis of extracellular vesicles from malignant ascites highlights the role of tumor microenvironment in progression of ovarian cancer. XXXIV. Biologie nádorů, (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie* 2022. 2022, **35**(Suppl. 1), S120. ISSN 0862-495X.

HUDEČEK, R., MÁRA, M. Současný pohled na léčbu děložních myomů. 13. konference Sekce kolposkopie a cervikální patologie České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP, Praha, 03.12.2021-05.12.2021. (Konferenční abstrakta) In: *Gynekologie a porodnictví*. 2022, **6**(1), 17-19. ISSN 2533-4689.

JEŠETA, M., NAVRATILOVA, J., FRANZOVÁ, K., KALINA, J., FIALKOVA, S., MEKIŠOVÁ, L., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P., CRHA, I. Correlation between Zn/Cu ratio and Bisphenol A in seminal plasma in men with varicocele. 38th Hybrid Annual Meeting of the ESHRE, Milan, Italy, 03.07.2022-06.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Human reproduction*. 2022, **37**(Suppl.1), 219-220. ISSN 0268-1161.

MEKIŠOVÁ, L., WEINBERGER, V., CRHA, K., CRHA, I., JEŠETA, M., LOUSOVÁ, E., HUDEČEK, R., MATUŠKOVÁ, E., REMUNDOVÁ, K. Spontánní těhotenství po radikální operaci hluboké endometriózy. 32. Kongres asistované reprodukce, Brno, 08.11.2022-09.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : 32. Kongres asistované reprodukce*. 2022, (48-49), 1. ISBN 978-80-907696-9-4.

NAVRATILOVA, J., MYSKOVA, M., KUTA, J., FRANZOVÁ, K., JEŠETA, M. Method validation for a multi-element panel in human seminal plasma by inductively coupled plasma tandem mass spectrometry (ICP-MS/MS). 38th Hybrid Annual Meeting of the ESHRE, Milan, 03.07.2022-06.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Human reproduction*. 2022, **37**(Suppl. 1), 207-208. ISSN 0268-1161.

SEIDLOVÁ, D., ROSÁKOVÁ, M. Vzpomínky na Afriku. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

VENTRUBA, T., MINAR, L., BRANČÍKOVÁ, D., PROTIVÁNKOVÁ, M., VENTRUBA, P. Immediate breast reconstruction in patients with BRCA mutation and breast cancer - our approach. ESMO Breast Cancer 2022, Berlin, 03.05.2022-05.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Meeting resources : ESMO Breast Cancer 2022 [online]*. 2022, Abstract 131P.

VREDE, S., KASIUS, J., BULTEN, J., VAN WEELDEN, WJ., BOLL, D., VOS, MC., VAN ALTENA, A., MATIAS-GUIU, X., ASBERGER, J., COLAS, E., GIL-MORENO, A., HUVILA, J., WEINBERGER, V., AMANT, F., SNIJDERS, M., KUSTERS-VANDEVELDE, H., EIJKELENBOOM, A., KRUITWAGEN, R., REIJNEN, C., PIJNENBORG, JM. Limited benefit of molecular profiling in patients with low-grade endometrial cancer. ESMO Gynaecological Cancers Congress, Valencia, 17.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Annals of Oncology*. 2022, **33**(Suppl. 5), S392. ISSN 0923-7534.

PATENT, UŽITNÝ VZOR, PRŮMYSLOVÝ VZOR

JEŠETA, M., VENTRUBA, P., ŽÁKOVÁ, J., SEDMÍKOVÁ, M., CHMELÍKOVÁ, E. Kultivační systém 3D pro regeneraci savčích ovariálních buněk in vitro. Česká republika. Užitný vzor CZ 36192 U1. 2022. Dostupné také z: <https://isdv.upv.cz/doc/FullFiles/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0036/uv036192.pdf>

Chirurgická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., HORVÁTH, T., SKORKOVSKÁ, Š., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika a recentní mezinárodní diagnostická kritéria. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(5), E4-E19. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., POUR, L., TOMÍŠKA, M., STARÝ, K., HORVÁTH, T., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., ŠTORK, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Histiocytóza z Langerhansových buněk. Přehled příznaků, které přivádějí pacienty k lékařům všech medicínských odborností. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(2), E11-E21. ISSN 0042-773X.

AHMED, WUR., BHATIA, S., MCLEAN, KA., KHAW, R., BAKER, D., KAMARAJAH, SK., BELL, S., NEPOGODIEV, D., HARRISON, EM., GLASBEY, JC., BORAKATI, A., BURKE, J., DRAKE, TM., BATH, MF., CLAIREAUX, HA., GUNDOGAN, B., MOHAN, M., DEEKONDA, P., KONG, C., JOYCE, H., MCNAMEE, L., WOIN, E., KHATRI, C., FITZGERALD, JE., BHANGU, A., ARULKUMARAN, N., DUTHIE, F., HUGHES, J., PINKNEY, TD., PROWLE, J., RICHARDS, T., THOMAS, M., BLANCO-COLINO, R., CHAPMAN, SJ., PATA, F., PELLINO, G., SGRO, A., SOARES, A., VAN ELST, T., VAN STRATEN, S., KNOWLES, CH., DYNES, K., PATEL, M., PATEL, P., WIGLEY, C., SURESH, R., SHAW, A., KLIMACH, S., JULL, P., EVANS, D., PREECE, R., IBRAHIM, I., MANIKAVASAGAR, V., SMITH, R., BROWN, FS., TEO, R., SIM, DPY., LOGAN, AE., BARAI, I., AMIN, H., SURESH, S., SETHI, R., GUL, W., BOLTON, W., CORBRIDGE, O., HORNE, L., ATTALLA, M., MORLEY, R., ROBINSON, C., HOSKINS, T., MCALLISTER, R., LEE, S., DENNIS, Y., NIXON, G., HEYWOOD, E., WILSON, H., NG, L., SAMARAWEEERA, S., MILLS, A., DOHERTY, C., BELCHOS, J., PHAN, V., LIM, M., MILLER, FA., CHOUARI, T., GARDNER, T., GOERGEN, N., HAYES, JDB., MACLEOD, CS., MCCORMACK, R., MCKINLEY, A., MCKINSTRY, S., MILLIGAN, W., OOI, L.,

KRKOSKA, M., NEKVINDOVA, J., NEVEDELOVA, K., ZUBANOVA, V., RADOVA, L., VONDRACEK, J., HERUDKOVA, J., SLABY, O., KISS, I., BOHOVICOVA, L., FABIAN, P., TYLICOVA, Z., KALA, Z., KYSELA, P., OSTŘÍŽKOVÁ, L., PALICKA, V., VACULOVA, AH. Role of miR-653 and miR-29c in downregulation of CYP1A2 expression in hepatocellular carcinoma. *Pharmacological Reports*. 2022, **74**(1), 148-158. ISSN 1734-1140. **IF 3.919**.

KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., BŘEZINOVÁ, E., SEDLAKOVA, L., TRNA, J., JABANDŽIEV, P. Skin manifestations of pancreatic diseases. *Biomedical papers*. 2022, **166**(4), 353-358. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., BŮŘILOVÁ, P., SAIBERTOVÁ, S., POKORNÁ, A. Identification of barriers and benefits of Negative Pressure Wound Therapy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(Suppl. 1), S43-S46. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

KYSELA, P., KALA, Z., ZATLOUKAL, M., RAUDENSKÁ, M., BRANČÍKOVÁ, D. Hepatocelulární karcinom – prognostická kritéria individualizované léčby. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(2), 100-113. ISSN 0862-495X.

MORAVČÍK, P., KALA, Z., HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., PAVLÍK, T., KUNOVSKÝ, L. Prevence vzniku pankreatické píštěle u laparoskopických levostranných pankreatektomií. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(3), 212-217. ISSN 1804-7874.

PACKOVÁ, B., KOHOUT, P., DASTYCH, M., PROKEŠOVÁ, J., GROLICH, T., KROUPA, R. Malignant complications of celiac disease: a case series and review of the literature. *Journal of Medical Case Reports*. 2022, **16**(1), 460. ISSN 1752-1947.

REISSNEROVÁ, M., STARÝ, D., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L., JABANDŽIEV, P. Inflammatory cloacogenic polyp in an adolescent – case report and review of the literature. *Rozhledy v chirurgii* 2022. 2022, **101**(10), 499-503. ISSN 0035-9351.

SVATOŇ, R., PROCHÁZKA, V., HANSLIANOVÁ, M., KALA, Z. Influence of bacteriobilia on postoperative complications in patients with periampullary tumours. *Asian Journal of Surgery*. 2022, ISSN 1015-9584. **IF 2.808**.

TICHÝ, T., VANĚK, P., FALT, P., KUNOVSKÝ, L., ZOUNDJIEKPN, V., VIDLÁŘ, A., URBAN, O. Extracorporeal shockwave lithotripsy in combination with endoscopy as a treatment modality for painful chronic obstructive pancreatitis – a case report. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(11), 545-548. ISSN 0035-9351.

VACULOVÁ, J., KROUPA, R., KALA, Z., DOLINA, J., GROLICH, T., VLAŽNÝ, J., SAID, D., HOLLA, LI., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., PROCHÁZKA, V., JOUKAL, M., JABANDŽIEV, P., SLABY, O., KUNOVSKÝ, L. The Use of Confocal Laser Endomicroscopy in Diagnosing Barrett's Esophagus and Esophageal Adenocarcinoma. *Diagnostics*. 2022, **12**(7), 1616. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

VANĚK, P., EID, M., PSAR, R., ZOUNDJIEKPN, V., URBAN, O., KUNOVSKÝ, L. Current trends in the diagnosis of pancreatic cancer. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), 363-370. ISSN 0042-773X.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

DUŠEK, L., KREJČÍ, D., JARKOVSKÝ, J., PAVLÍK, T., KOMENDA, M., MÁJEK, O., MUŽÍK, J., TĚŠITELOVÁ, V., ADÁMKOVÁ, V., GÜRLICH, R., KALA, Z. Chirurgie u seniorů a interní příprava k operaci. In: *Chirurgie u seniorů a interní příprava k operaci*. Praha, Czech Republic: Maxdorf, 2022, s. 252-266. ISBN 978-80-7345-745-7.

KNiha

ADAM, Z., POUR, L., ZEMAN, D., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., HORVÁTH, T., KOPTÍKOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., KRTIČKA, M., KŘIVANOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., SANDECKÁ, V., SKORKOVSKÁ, Š., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠLAMPÁ, P., ŠTORK, M. *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 336 s. ISBN 978-80-271-3709-1.

OSTATNÍ

HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L., PINKASOVÁ, T., PECL, J., VEVERKOVÁ, M., VACULOVÁ, J., POREDŠKÁ, K. IBD a onemocnění pankreatu u dětské populace [prezentace]. XX. Pankreatologický den, Quality Hotel Exhibition Centre, Brno, 17.06.2022-17.06.2022. (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M., IRA, D., SVATOŇ, R., IVIČIČ, J. Tupé poranění rekta v kombinaci se zlomeninou pánve. X. Národní kongres ČSÚCH 2022 a X. Liberecké dny úrazové chirurgie, Liberec, (Přednáška) 2022.

KUNOVSKÝ, L., LOVEČEK, M., DÍTĚ, P. Exokrinní pankreatická nedostatečnost. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, Czech Republic, 01.12.2022-03.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(6), 538. ISSN 1804-7874.

KYSELA, P. Poznámky k nutriční podpoře (nejen) v chirurgii. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 104-105. ISBN 978-80-7177-045-9.

OVERBEEK, K., POULSEN, J., KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., JABANDŽIEV, P., TRNA, J. Autoimmune Pancreatitis in Europe: Clinical Profile and Response to Treatment. 54th European Pancreatic Club Meeting, Kyjev, 23.06.2022-25.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Pancreatology*. 2022, **22**(Suppl.1), e11-e12. ISSN 1424-3903.

II .anesteziologicko-resuscitační oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

MUSILOVÁ, T., SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAČ, P., PEŠKOVÁ, K., ŘEHÁČKOVÁ, E. Rokuronem indukovaný anafylaktický šok v těhotenství úspěšně léčený podáním sugammadexu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(3-4), 161-163. ISSN 1214-2158.

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVÁ, J., NOSKOVÁ, P., HARAZIM, H., PEŠKOVÁ, K., SEIDLOVÁ, D. Rok 2022 v přehledu - Porodnická anestezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(6), 284-289. ISSN 1214-2158.

OSTATNÍ

PEŠKOVÁ, K., SEIDLOVÁ, D. Děložní atonie z pohledu anesteziologa. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

SEIDLOVÁ, D., ZELINKOVÁ, H., ŘEHÁČKOVÁ, E. Peripartální anemie před a po COVID - 19. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

SEIDLOVÁ, D., ROSÁKOVÁ, M. Vzpomínky na Afriku. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

Interní gastroenterologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., HORVÁTH, T., SKORKOVSKÁ, Š., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika a recentní mezinárodní diagnostická kritéria. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(5), E4-E19. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., POUR, L., TOMÍŠKA, M., STARÝ, K., HORVÁTH, T., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., ŠTORK, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Histiocytóza z Langerhansových buněk. Přehled příznaků, které přivádějí pacienty k lékařům všech medicínských odborností. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(2), E11-E21. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., ADAMOVÁ, Z., POUR, L., DVOŘÁKOVÁ, K., BULIKOVÁ, B., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., ŠTORK, M., SANDECKÁ, V., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Pozvolný vzestup bilirubinu v průběhu léčby mnohočetného myelomu lenalidomidem, bortezomibem a dexametazonem (demaskování dříve nediagnostikovaného Gilbertova syndromu) a vymizení nekrobiotického xantogranulomu po dosažení kompletní remise myelomu. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(4), 315-322. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., DASTYCH, M., ČERMÁK, A., DOUBKOVÁ, M., SKORKOVSKÁ, Š., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAMOVÁ, Z., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Léčba nemocnění asociovaného s imunoglobulinem IgG4. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), E15-E22. ISSN 0042-773X.

BLAHO, M., MACHACKOVA, J., DÍTĚ, P., HOLECZY, P., SEDIVÝ, P., PSAR, R., SVAGERA, Z., VILIMEK, D., TOMAN, D., URBAN, O., BUZGA, M. Use of magnetic resonance imaging to quantify fat and steatosis in the pancreas in patients after bariatric surgery: a retrospective study. *Obesity surgery*. 2022, **32**(11), 3666-3674. ISSN 0960-8923. **IF 3.479**.

BORTLÍK, M., ĎURICOVÁ, D., HRDLIČKA, L., MATĚJKOVÁ, P., NOVOTNÝ, A., DRASTICH, P., MANDYS, V., MINÁRIKOVÁ, P., PIPEK, B., MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, I., NEDBALOVÁ, L., KOŽELUHOVÁ, J., MACHKOVÁ, N., ZBOŘIL, V., PROKOPOVÁ, L., KOHOUT, P., ŠERCLOVÁ, Z., VAŠÁTKO, M., DOUDA, T., STEHLÍK, J., MAREŠ, K., LUKÁŠ, M. Doporučení pracovní skupiny pro idiopatické střevní záněty pro diagnostiku a medikamentózní léčbu ulcerózní kolitidy. *Gastroenterologie a Hepatologie*. 2022, **76**(1), 13-28. ISSN 1804-7874.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., ZENDULKA, O., JANOSEK, J., MLCUCHOVA, N., CVANOVA, M., DANĚK, Z., KROUPA, R., BARTOSOVA, L., LIPOVÝ, B. CYP2C19 Gene profiling as a tool for personalized stress ulcer prophylaxis with proton pump inhibitors in critically ill patients-recommendations proposal. *Frontiers in medicine*. 2022, **9**(Jul), 854280. ISSN 2296-858X. **IF 5.058**.

BRŮHA, R., FEJFAR, T., FRAŇKOVÁ, S., HUSOVÁ, L., HUSA, P., HŮLEK, P., ŠPERL, J., URBÁNEK, P., VAŇÁSEK, T., VÍTEK, L. Primární biliární cholangitida (PBC) – aktualizace doporučeného postupu České hepatologické společnosti ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu (2022). *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(2), 143-144. ISSN 1804-7874.

BURKON, P., TRNA, J., SLAVIK, M., NEMECEK, R., KAZDA, T., POSPISIL, P., DASTYCH, M., EID, M., NOVOTNY, I., PROCHAZKA, T., VRZAL, M. stereotactic body radiotherapy (SBRT) of pancreatic cancer-a critical review and practical consideration. *Biomedicines*. 2022, **10**(10), 2480. ISSN 2227-9059. **IF 4.757**.

CADA, S., BLANAROVA, OV., GOMORYOVA, K., MIKULOVA, A., BACOVSKA, P., ZEZULA, N., JADAUN, AK., JANOVSKA, P., PLESINGEROVA, H., BRYJA, V. Role of casein kinase 1 in the amoeboid migration of B-cell leukemic and lymphoma cells: A quantitative live imaging in the confined environment. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. 2022, **10**(Dec), 911966. ISSN 2296-634X.

DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., MIKUŠKOVÁ, A., DASTYCH, M. Long-term home parenteral nutrition and profile of amino acids in serum and their loss in urine. *British Journal of Nutrition*. 2022, **2022**(aug), in press. ISSN 0007-1145. **IF 4.125**.

DEISSOVÁ, T., CVANOVÁ, M., KALA, Z., ZAKOSTELSKÁ JIRÁSKOVÁ, Z., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., LIPOVÝ, B., DANĚK, Z., IZAKOVICOVA HOLLA, L., URBAN, O., NAVRÁTIL, V., LISCHKE, R., HARUSTIAK, T., GROlich, T., PROCHÁZKA, V., SLABÝ, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Lack of association between epidermal growth factor or its receptor and reflux esophagitis, barrett's esophagus, and esophageal adenocarcinoma: a case-control study. *Disease Markers*. 2022, **2022**(August), 8790748. ISSN 0278-0240. **IF 3.464**.

DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., ŠENKYŘÍK, M., MARTÍNEK, A., UVÍROVÁ, M., BOJKOVÁ, M. Hypertriglyceridemická forma akutní pankreatitidy – vzácnější, nikoli vzácná forma nemoci. *Medicína po promoci*. 2022, **23**(2), 121-123. ISSN 1212-9445.

DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., MARTÍNEK, A., PŘECEHTĚLOVÁ, M., UVÍROVÁ, M. Diagnostika a terapie chronické pankreatitidy. *Acta Medicinæ*. 2022, **11**(14), 62-68. ISSN 1805-398X.

DÍTĚ, P., KUNOVSKÝ, L., BLAHO, M., PŘECEHTĚLOVÁ, M., UVÍROVÁ, M., MARTÍNEK, A., DOLINA, J. Klinická výzva nejen pro pankreatology – nealkoholická steatóza pankreatu. *Gastroenterológia Pre Prax*. 2022, **21**(3), 154-157. ISSN 1336-1473.

DÍTĚ, P., BOJKOVA, M., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., ZAK, P., KIANICKA, B. Chronic pancreatitis and diabetes of exocrine pancreas / type 3c Diabetes Mellitus / post-pancreatitis Diabetes Mellitus [Editorial]. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*. 2022, **31**(4), 371-374. ISSN 1841-8724. **IF 2.142**.

DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., STARÝ, K., JABANDŽIEV, P., NEŠPOROVÁ, T., MÁČA, K., ANDRAŠINA, T., MAREK, F., KALA, Z., VACULOVÁ, J., SAID, D., ZAPLETALOVA, M., LOCHMAN, J., NOSKOVA, HP., SLABY, O., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., LIHARTOVA, PB. Achalasia and acromegaly: co-incidence of these diseases or a new syndrome? *Biomedical papers*. 2022, **166**(2), 228-235. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.



REISSNEROVÁ, M., STARÝ, D., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L., JABANDŽIEV, P. Inflammatory cloacogenic polyp in an adolescent – case report and review of the literature. *Rozhledy v chirurgii* 2022. 2022, **101**(10), 499-503. ISSN 0035-9351.

SŮVA, M., KALA, P., POLOCZEK, M., KAŇOVSKÝ, J., ŠTÍPAL, R., RADVAN, M., HLÁSENSKÝ, J., HUDEC, M., BRÁZDIL, V., ŘEHOŘOVÁ, J. Contrast-induced acute kidney injury and its contemporary prevention. *Frontiers in cardiovascular medicine*. 2022, **9**(Dec), 1073072. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

ŠENKYŘÍK, M., WOHL, P., BENEŠ, P., GOJDA, J., KOHOUT, P., MAŇÁK, J., TĚŠÍNSKÝ, P., NOVÁK, F., FENCL, F., KUDLA, M. Cévní přístupy pro domácí parenterální výživu. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa*. 2022, **25**(2), 71-75. ISSN 1211-9326.

VACULOVÁ, J., KROUPA, R., KALA, Z., DOLINA, J., GROlich, T., VLAŽNÝ, J., SAID, D., HOLLA, LI., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., PROCHÁZKA, V., JOUKAL, M., JABANDŽIEV, P., SLABY, O., KUNOVSKÝ, L. The use of confocal laser endomicroscopy in diagnosing Barrett's esophagus and esophageal adenocarcinoma. *Diagnostics*. 2022, **12**(7), 1616. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

VANĚK, P., EID, M., PSAR, R., ZOUNDJIEKPON, V., URBAN, O., KUNOVSKÝ, L. Current trends in the diagnosis of pancreatic cancer. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), 363-370. ISSN 0042-773X.

VIČAR, P., WEINBERGEROVÁ, B., KREJČÍ, M., ŽÁČKOVÁ, D., PODSTAVKOVÁ, N., DIVÁČKÁ, P., HOTÁRKOVÁ, S., SVOBODOVÁ, I., BEDNAŘÍK, Z., KAMARÁDOVÁ, K., BORSKÝ, M., JEŽÍŠKOVÁ, I., DOUBEK, M., HERMANOVÁ, M., KRÁL, Z., MAYER, J. Izolovaná infiltrace ledviny suspektními leukemickými buňkami – kazuistika s komplexní diferenciální diagnostikou neobvyklého stavu. *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, **28**(1), 38-45. ISSN 1213-5763.

DOSEDELOVA, V., LASTOVICKOVA, M., AYALA-CABRERA, JF., DOLINA, J., KONEČNÝ, Š., SCHMITZ, OJ., KUBAN, P. Quantification and identification of bile acids in saliva by liquid chromatography-mass spectrometry: Possible non-invasive diagnostics of Barrett's esophagus?. *Journal of Chromatography A*. 2022, **1676**(Aug), 463287. ISSN 0021-9673. **IF 4.601**.

DVOŘÁK, K., FALT, P., PATEROVÁ, P., ŠEMBERA, Š., ŠENKYŘÍK, M., CYRANY, J. Pacient s jaterní cirhózou na interním oddělení. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(1), 19-25. ISSN 0042-773X.

KEC, D., RAJDOVÁ, A., RAPUTOVÁ, J., ADAMOVÁ, B., ŠROTOVÁ, I., NEKVAPILOVA, EK., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HORÁKOVÁ, M., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., OLŠOVSKÝ, J., WEBER, P., HAJAS, G., KAISEROVA, M., MAZANEC, R., POTOCKOVA, V., EHLE, E., FORGAC, M., BIRKLEIN, F., UCEYLER, N., SOMMER, C., BEDNAŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Risk factors for depression and anxiety in painful and painless diabetic polyneuropathy: A multicentre observational cross-sectional study. *European journal of pain*. 2022, **26**(2), 370-389. ISSN 1090-3801. **IF 3.651**.

KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., BŘEZINOVÁ, E., SEDLAKOVA, L., TRNA, J., JABANDŽIEV, P. Skin manifestations of pancreatic diseases. *Biomedical papers*. 2022, **166**(4), 353-358. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

MUNTEANU, H., HALENKA, M. Sklerotizace cystických uzlů štítné žlázy absolutním alkoholem v České republice. *Vnitřní lékařství [online]*. 2022, **68**(8), E04-E07. ISSN 0042-773X.

PACKOVÁ, B., KOHOUT, P., DASTYCH, M., PROKEŠOVÁ, J., GROlich, T., KROUPA, R. Malignant complications of celiac disease: a case series and review of the literature. *Journal of Medical Case Reports*. 2022, **16**(1), 460. ISSN 1752-1947.

PETRÁŠOVÁ, H., ŠLAISOVÁ, R., ROHAN, T., STARÝ, K., KYCLOVÁ, J., PAVLIK, T., KOVALCIKOVA, P., KAZDA, T., VÁLEK, V. Contrast-enhanced ultrasonography for differential diagnosis of benign and malignant thyroid lesions: single-institutional prospective study of qualitative and quantitative CEUS characteristics. *Contrast Media and Molecular Imaging*. 2022, **2022**(Apr), 8229445. ISSN 1555-4309. **IF 3.009**.

WASSERBAUER, M., HLAVA, S., DRABEK, J., STOVICEK, J., MINARIKOVA, P., NEDBALOVA, L., DRASAR, T., ZADOROVA, Z., DOLINA, J., KONEČNÝ, Š., KOJECKÝ, V., KOZELUHOVA, J., CERNIKOVA, P., PICHLEROVA, D., KUCEROVA, B., COUFAL, S., KEIL, R. Adalimumab biosimilars in the therapy of Crohn ' s disease and ulcerative colitis: Prospective multicentric clinical monitoring. *PLoS ONE*. 2022, **17**(8), e0271299. ISSN 1932-6203. **IF 3.752**.

WOHL, P., ŠENKYŘÍK, M., WOHL, P., BENEŠ, P., GOJDA, J., KOHOUT, P., MAŇÁK, J., TĚŠÍNSKÝ, P., NOVÁK, F., FENCL, F., KUDLA, M. Hepatopatie indukovaná/ asociovaná domácí parenterální výživou (PNALD, IFALD, PNAC). *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa*. 2022, **25**(1), 24-29. ISSN 1211-9326.

WOHL, P., KRATOCHVÍLOVÁ, S., ŠENKYŘÍK, M., BENEŠ, P., GOJDA, J., KOHOUT, P., MAŇÁK, J., TĚŠÍNSKÝ, P., NOVÁK, F., FENCL, F. Metabolická kostní choroba u nemocných na domácí parenterální výživě. *Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa*. 2022, **25**(3), 109-114. ISSN 1211-9326.

KNIHA

ADAM, Z., POUR, L., ZEMAN, D., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., HORVÁTH, T., KOPTÍKOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., KRTIČKA, M., KŘIVANOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., SANDECKÁ, V., SKORKOVSKÁ, Š., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠLAMPA, P., ŠTORK, M. *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 336 s. ISBN 978-80-271-3709-1.

OSTATNÍ

BAJEROVÁ, K., HRUNKA, M., HLOUŠKOVÁ, E., JABANDŽIEV, P., DÍTĚ, P. Chronická a akutně recidivující pankreatitida u dětí.. XX. Pankreatologický den, Brno, 17.06.2022-17.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XX. Pankreatologický den*. 2022, x.

DURINOVÁ, Y., KALFASOVÁ, M., WOHL, P., MAJERNÍKOVÁ, V., ŠEFLOVÁ, L., ZELINKOVÁ, D., TURKOVÁ, S., DVOŘÁKOVÁ, M., LIŠKOVÁ, I., JANSOVÁ, P. Nekomplikovaný převaz dlouhodobých katétrů – doporučení versus klinická praxe v centrech. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 114. ISBN 978-80-7177-045-9.

HARAZIM, M. Těžká akutní pankreatitida na JIP. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 60. ISBN 978-80-7177-045-9.

HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L., PINKASOVÁ, T., PECL, J., VEVERKOVÁ, M., VACULOVÁ, J., POREDSKÁ, K. IBD a onemocnění pankreatu u dětské populace [prezentace]. XX. Pankreatologický den, Quality Hotel Exhibition Centre, Brno, 17.06.2022-17.06.2022. (Přednáška) 2022.

KONEČNÝ, Š. Rozdíly ve výsledcích z 24 hodinové multikanálové intraluminální impedance a pH-metrie jícnu u pacientů s extra-esofageálním refluxem a refluxní chorobou jícnu. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 01.12.2022-03.12.2022. (Přednáška) 2022.

KONEČNÝ, Š. Vedolizumab in treatment of perianal Crohn's disease, State-of-the-art management of IBD. State-of-the-art management of IBD: current realities and future horizons, Frankfurt, 25.11.2022-26.11.2022. (Poster) In: *[Book of abstract] : State-of-the-art management of IBD: current realities and future horizons*. 2022, 47-48.

KONEČNÝ, Š., KROUPA, R., PAVLÍK, T., HEP, A., DOLINA, J. Rozdíly ve výsledcích z 24hodinové multikanálové intraluminální impedance a pH metrie jícnu u pacientů s extraezofageálním refluxem. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 01.12.2022-03.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(6), 543-544. ISSN 1804-7874.



KROUPA, R., HARAZIM, M., JARKOVSKÝ, J., ŠANCA, O., ŠENKYŘÍK, M., DASTYCH, M., DOLINA, J. Vliv pandemie covid-19 na akutní pankreatitidu v České republice – pilotní data studie PANACOTA. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 01.12.2022-03.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(6), 546. ISSN 1804-7874.

KUNOVSKÝ, L., VANĚK, P., ZOUNDJIEKPON, V. Guidelines a praxe: Chronická pankreatitida. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, Czech Republic, 01.12.2022-03.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(6), 546. ISSN 1804-7874.

KUNOVSKÝ, L., LOVEČEK, M., DÍTĚ, P. Exokrinní pankreatická nedostatečnost. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, Czech Republic, 01.12.2022-03.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(6), 538. ISSN 1804-7874.

OVERBEEK, K., POULSEN, J., KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., JABANDŽIEV, P., TRNA, J. Autoimmune pancreatitis in Europe: clinical profile and response to treatment. 54th European Pancreatic Club Meeting, Kyjev, 23.06.2022-25.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Pancreatology*. 2022, **22**(Suppl.1), e11-e12. ISSN 1424-3903.

PACKOVÁ, B. Sledování pacientů s celiakií a management komplikací. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 01.12.2022-03.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(6), 553. ISSN 1804-7874.

PROKOPOVÁ, L., ZBOŘIL, V., KONEČNÝ, Š., KAVŘÍKOVÁ, P., POREDSKÁ, K. Efektivita a bezpečnost duální biologické léčby u refrakterních forem Crohnovy nemoci – vlastní dvouleté zkušenosti. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 01.12.2022-03.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(6), 545. ISSN 1804-7874.

STARÝ, K. Hyper- a hypoparatyreóza. XXIV. SYMPOZIUM KLINICKÉ FARMACIE RENÉ MACHA TERAPIE ENDOKRINNÍCH A KREVNÍCH ONEMOCNĚNÍ, Mikulov, Czech Republic, 25.11.2022-26.11.2022. (Konferenční abstrakta) 2022, 61-62.

ŠEFLOVÁ, L., ZELINKOVÁ, D., TURKOVÁ, S., DVOŘÁKOVÁ, M., LIŠKOVÁ, I., MAJERNÍKOVÁ, V., DURINOVÁ, Y., KALFASOVÁ, M., JANSOVÁ, P. Napojení, odpojení domácí parenterální výživy - doporučení versus klinická praxe v centrech. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 113. ISBN 978-80-7177-045-9.

ŠENKYŘÍK, M. Co mi výživa dala (a nevzala). XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Přednáška) 2022.

ŠENKYŘÍK, M. Nutriční intervence u chronické pankreatitidy. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 62. ISBN 978-80-7177-045-9.

ŠENKYŘÍK, M. Střevní selhání, jeho příčiny a léčba. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 69. ISBN 978-80-7177-045-9.

TUČEK, Š., GOJDA, J., ŠENKYŘÍK, M., TOMÍŠKA, M., EHRlichOVÁ, L., EID, M., BRANČÍKOVÁ, D., BEDNAŘÍKOVÁ, M., ANDRÁŠKOVÁ, V., FURDEK, M. Paliativní domácí parenterální výživa-přehled metody a data z národního registru ČR. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), 61. ISSN 0862-495X.

VLČKOVÁ, E., KEC, D., RAJDOVÁ, A., RAPUTOVÁ, J., ADAMOVÁ, B., ŠROTOVÁ, I., BEDNAŘÍK, J., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HORÁKOVÁ, M., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., OLŠOVSKÝ, O., POTOČKOVÁ, V., HAJAŠ, G., KAISEROVÁ, M., EHLER, E. Deprese a úzkost u pacientů s diabetickou polyneuropatií. 34. Český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

ZBOŘIL, V., PROKOPOVÁ, L., KONEČNÝ, Š., POREDSKÁ, K., KAVŘÍKOVÁ, P. Efektivita biologické terapie v komplexní léčbě fibrostenozující Crohnovy nemoci. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 01.12.2022-03.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(6), 546. ISSN 1804-7874.

Interní hematologická a onkologická klinika

AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA, ELEKTRONICKÝ DOKUMENT

SOVERINI, S., ŽÁČKOVÁ, D. Selecting the optimal treatment for patients with chronic myeloid leukaemia after two prior lines of therapy. In: touchONCOLOGY [online] Touch Medical Media Group, 3.11.2022 [cit. 2023-3-16]. Dostupné z: <https://touchoncology.com/education/optimal-treatment-in-cml-after-two-prior-lines-of-therapy/>

ŽÁČKOVÁ, D. ASH 2022 Effectiveness of TKIs in Patients With CML-CP After Two or More Prior TKIs. In: VuMedi [online] 21.12.2022 [cit. 2023-3-16]. Dostupné z: <https://www.vumedi.com/video/ash-2022-effectiveness-of-tkis-in-patients-with-cml-cp-after-two-or-more-prior-tkis/>

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., ADAMOVÁ, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., SANDECKÁ, V., KREJČÍ, M., ŠTORK, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Multicentrická Castlemanova choroba. Příznaky, diagnostika a léčba. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(1), 41-53. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., HORVÁTH, T., SKORKOVSKÁ, Š., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika a recentní mezinárodní diagnostická kritéria. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(5), E4-E19. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., KLIMEŠ, J., BOLELOUCKÝ, Z., POUR, L., ADAMOVÁ, Z., TOMÍŠKA, M., MAREČKOVÁ, H. Přínos empatie lékaře pro jeho pacienty a výsledky začlenění rozvíjení schopnosti empatie do kurikul lékařských fakult. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(5), 358-371. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., ČERMÁK, A., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L. Retroperitoneální fibróza – diagnostika a léčba. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(6), 265-271. ISSN 0035-9351.

ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., ADAMOVÁ, Z., POUR, L., DVOŘÁKOVÁ, K., BULIKOVÁ, B., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., ŠTORK, M., SANDECKÁ, V., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Pozvolný vzestup bilirubinu v průběhu léčby mnohočetného myelomu lenalidomidem, bortezomibem a dexametazonem (demaskování dříve nediagnostikovaného Gilbertova syndromu) a vymizení nekrobiotického xantogranulomu po dosažení kompletní remise myelomu. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(4), 315-322. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., POUR, L., TOMÍŠKA, M., STARÝ, K., HORVÁTH, T., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., ŠTORK, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Histiocytóza z Langerhansových buněk. Přehled příznaků, které přivádějí pacienty k lékařům všech medicínských odborností. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(2), E11-E21. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ADAMOVÁ, Z., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z. Rosai-Dorfman-Destombesova choroba - histiocytární onemocnění se zánětlivými projevy. *Klinická Onkologie*. 2022, **35**(4), 262-270. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., DASTYCH, M., ČERMÁK, A., DOUBKOVÁ, M., SKORKOVSKÁ, Š., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAMOVÁ, Z., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Léčba nemocnění asociovaného s imunoglobulinem IgG4. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), E15-E22. ISSN 0042-773X.

ADAMOVIČOVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J. Kongenitální myastenické syndromy: vzácná, ale léčitelná onemocnění. *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(1), 46-49. ISSN 1213-1814.

ANTIC, D., MILIC, N., CHATZIKONSTANTINO, T., SCARFO, L., OTASEVIC, V., RAJOVIC, N., ALLSUP, D., CABRERO, AA., ANDRES, M., GONZALES, MB., CAPASSO, A., COLLADO, R., CORDOBA, R., CUELLAR-GARCIA, C., CORREA, JG., DE PAOLI, L., DE PAOLIS, MR., DEL POETA, G., DIMOU, M., **DOUBEK, M.**, EFSTATHOPOULOU, M., EL-ASHWAH, S., ENRICO, A., ESPINET, B., FARINA, L., FERRARI, A., FOGLIETTA, M., LOPEZ-GARCIA, A., GARCIA-MARCO, JA., GARCIA-SERRA, R., GENTILE, M., GIMENO, E., DA SILVA, MG., GUTWEIN, O., HAKOBYAN, YK., HERISHANU, Y., HERNANDEZ-RIVAS, JA., HEROLD, T., ITCHAKI, G., JAKSIC, O., JANSSENS, A., KALASHNIKOVA, OB., KALICINSKA, E., KATER, AP., KERSTING, S., KOREN-MICHOWITZ, M., LABRADOR, J., LAD, D., LAURENTI, L., FRESA, A., LEVIN, M., BASTIDA, CM., MALERBA, L., MARASCA, R., MARCHETTI, M., MARQUET, J., MIHALJEVIC, B., MILOSEVIC, I., MIRAS, F., MORAWSKA, M., MOTTA, M., MUNIR, T., MURRU, R., NUNES, R., OLIVIERI, J., PAVLOVSKY, MA., PISKUNOVA, I., POPOV, VM., QUAGLIA, FM., QUARESMINI, G., REDA, G., RIGOLIN, GM., SHRESTHA, A., SIMKOVIC, M., SMIRNOVA, S., SPACEK, M., SPORTOLETTI, P., STANCA, O., STAVROYIANNI, N., TE RAA, D., TOMIC, K., TONINO, S., TRENTIN, L., VAN DER SPEK, E., VAN GELDER, M., VARETTONI, M., VISENTIN, A., VITALE, C., VUKOVIC, V., WASIK-SZCZEPANEK, E., WROBEL, T., SAN SEGUNDO, LY., YASSIN, M., COSCIA, M., RAMBALDI, A., MONTERRAT, E., FOA, R., CUNEO, A., CARRIER, M., GHIA, P. Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. *Journal of Hematology & Oncology*. 2022, **15**(1), 116. ISSN 1756-8722. **IF 23.168**.

ARPÁŠ, T., DOUBEK, M. Diferenciální diagnostika leukocytózy a leukopenie. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(7), E28-E35. ISSN 0042-773X.

ARPÁŠ, T., JELÍNKOVÁ, H., HRABOVSKÝ, Š., ORŠULOVÁ, M., VRZALOVÁ, Z., NAVRKALOVÁ, V., BRHELOVÁ, E., BRYJOVÁ, L., BULIKOVÁ, A., ONDROUŠKOVÁ, E., ŠEJNOHOVÁ, M., FOLBER, F., ŠEDO VÁ, P., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., DOUBEK, M. Very rare near-haploid acute lymphoblastic leukemia resistant to immunotherapy and CAR-T therapy in 19-year-old male patient. *Clinical Case Reports*. 2022, **10**(3), e05545. ISSN 2050-0904.

BALIAKAS, P., ESPINET, B., MELLINK, C., JAROŠOVÁ, M., ATHANASIADOU, A., GHIA, P., KATER, AP., OSCIER, D., HAFERLACH, C., STAMATOPOULOS, K. Cytogenetics in chronic lymphocytic leukemia: ERIC perspectives and recommendations. *HemaSphere*. 2022, **6**(4), e707. ISSN 2572-9241. **IF 8.300**.

BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., RADKOVCOVÁ, I., DOSBABA, F., WINNIGE, P., VLAŽNÁ, D., BAŤALÍKOVÁ, K., FELŠÖCI, M., STEFANAKIS, M., LISKA, D., PAPATHANASIOU, J., POKORNA, A., JANÍKOVÁ, A., RUTKOWSKI, S., PEPEA, G. Cardio-oncology rehabilitation and telehealth: rationale for future integration in supportive care of cancer survivors. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2022, **9**(APR), 858334. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., EHRLICOVÁ, L., MATULOVÁ, K., GAZÁRKOVÁ, E., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V. Can Schlafen 11 help to stratify ovarian cancer patients treated with DNA-damaging agents? *Cancers*. 2022, **14**(10), 2353. ISSN 2072-6694. **IF 6.575**.

BLENNOW, O., SALMANTON-GARCIA, J., NOWAK, P., ITRI, F., VAN DOESUM, J., LOPEZ-GARCIA, A., FARINA, F., JAKSIC, O., PINCZES, LI., BILGIN, YM., FALCES-ROMERO, I., JIMENEZ, M., ORMAZABAL-VELEZ, I., WEINBERGEROVÁ, B., DULERY, R., STOJANOSKI, Z., LAHMER, T., FERNANDEZ, N., HERNANDEZ-RIVAS, J., PETZER, V., DE JONGE, N., GLENTHOJ, A., DE RAMON, C., BIERNAT, MM., FRACCHIOLLA, N., AUJAYEB, A., VAN PRAET, J., SCHONLEIN, M., MENDEZ, G., CATTANEO, Ch., GUIDETTI, A., SCIUME, M., AMMATUNA, E., CORDOBA, R., GARCIA-POUTON, N., GRAEFE, S., CABIRTA, A., WOLF, D., NORDLANDER, A., GARCIA-SANZ, R., DELIA, M., BERG VENEMYR, C., BRONES, C., DI BLASI, R., DE KORT, E., MEERS, S., LAMURE, S., SERRANO, L., MERELLI, M., COPPOLA, N., BERGANTIM, R., BESSON, C., KOHN, M., PETITI, J., GARCIA-VIDAL, C., DARGENIO, M., DANION, F., MACHADO, M., BAIEN-ALMOROX, R., HOENIGL, M., DRAGONETTI, G., CHAI, LYA., KHO, ChS., BONANNI, M., LIEVIN, R., MARCHESI, F., CORNELY, OA., PAGANO, L. Outcome of infection with omicron SARS-CoV-2 variant in patients with hematological malignancies: An EPICOVIDEHA survey report. *American Journal of Hematology*. 2022, **97**(8), E312-E317. ISSN 0361-8609. **IF 13.265**.

BROWN, JRR., EICHHORST, B., HILLMEN, P., JURCZAK, W., KAZMIERCZAK, M., LAMANNA, N., O'BRIEN, SMM., TAM, CSS., QIU, L., ZHOU, K., SIMKOVIC, M., MAYER, J., GILLESPIE-TWARDY, A., FERRAJOLI, A., GANLY, PSS., WEINKOVE, R., GROSICKI, S., MITAL, A., ROBAK, T., OSTERBORG, A., YIMER, HAA., SALMI, T., WANG, M., FU, L., LI, J., WU, K., COHEN, A., SHADMAN, M. Zanubrutinib or Ibrutinib in relapsed or refractory chronic lymphocytic leukemia. *New England Journal of Medicine*. 2022, **2022**(Dec), early. ISSN 0028-4793. **IF 176.079**.

BRYNDZIAR, T., MATYSKOVÁ, D., ŠEDO VÁ, P., BĚLAŠKOVÁ, S., ZVOLSKY, M., BEDNAŘÍK, J., BROWN, R., MIKULÍK, R. Predictors of short- and long-term mortality in ischemic stroke: a community-based study in Brno, Czech Republic. *Cerebrovascular Diseases*. 2022, **51**(3), 296-303. ISSN 1015-9770. **IF 3.104**.

BULIKOVÁ, A., PENKA, M. Venózní tromboembolismus u antifosfolipidového syndromu. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(8), 493-497. ISSN 0042-773X.

BURKON, P., TRNA, J., SLAVIK, M., NEMECEK, R., KAZDA, T., POSPISIL, P., DASTYCH, M., EID, M., NOVOTNY, I., PROCHAZKA, T., VRZAL, M. Stereotactic body radiotherapy (SBRT) of pancreatic cancer-a critical review and practical consideration. *Biomedicines*. 2022, **10**(10), 2480. ISSN 2227-9059.

BUSCA, A., SALMANTON-GARCIA, J., CORRADINI, P., MARCHESI, F., CABIRTA, A., BLASI, R., DULERY, R., LAMURE, S., FARINA, F., WEINBERGEROVÁ, B., BATINIC, J., NORDLANDER, A., LOPEZ-GARCIA, A., DRGONA, L., ESPIGADO-TOCINO, I., FALCES-ROMERO, I., GARCIA-SANZ, R., GARCIA-VIDAL, C., GUIDETTI, A., KHANNA, N., KULASEKARARAJ, A., MAERTENS, J., HOENIGL, M., KLIMKO, N., KOEHLER, P., PAGLIUCA, A., PASSAMONTI, F., CORNELY, O., PAGANO, L. COVID-19 and CAR T cells: a report on current challenges and future directions from the EPICOVIDEHA survey by EHA-IDWP. *Blood Advances*. 2022, **6**(7), 2427-2433. ISSN 2473-9529. **IF 7.637**.

CATTANEO, Ch., SALMANTON-GARCIA, J., MARCHESI, F., EL-ASHWAH, S., ITRI, F., WEINBERGEROVÁ, B., DA SILVA, MG., DARGENIO, M., DAVILA-VALLS, J., MARTIN-PEREZ, S., FARINA, F., VAN DOESUM, J., VALKOVIC, T., BESSON, C., POULSEN, ChB., LOPEZ-GARCIA, A., ZAK, P., SCHONLEIN, M., PIUKOVICS, K., JAKSIC, O., CABIRTA, A., ALI, N., SILI, U., FRACCHIOLLA, N., DRAGONETTI, G., ADZIC-

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., CUPROVA, K., PANTŮČKOVÁ, D., NYKRÝNOVÁ, M., BRHELOVÁ, E., KOCMANOVÁ, I., HODOVÁ, S., HANSLIANOVÁ, M., JUREN, T., LIPOVÝ, B., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Sequencing independent molecular typing of Staphylococcus aureus isolates: approach for infection control and clonal characterization. *Microbiology Spectrum*. 2022, **10**(1), e01817-21. ISSN 2165-0497. **IF 9.043.**

ŽURINÍKOVÁ, A., FOLTA, A., PARDY, F., SVATOŇ, J., DRNCOVÁ, M., WEINBERGEROVÁ, B., CETKOVSKY, P., RACIL, Z., JINDRA, P., SZOTKOWSKI, T., ZAK, P., MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I. Single and multiple point NRAS mutations in acute myeloid leukemia: a study of 327 well molecularly characterized patients. *Leukemia & Lymphoma*. 2022, **63**(13), 3237-3240. ISSN 1042-8194. **IF 2.996.**

ECKARDT, J., STOELZEL, F., KUNADT, D., ROELLIG, Ch., STASIK, S., WAGENFUEHR, L., JOEHRENS, K., KUITHAN, F., KRAEMER, A., SCHOLL, S., HOCHHAUS, A., CRYсандT, M., BRUMMENDORF, TH., NAUMANN, R., STEFFEN, B., KUNZMANN, V., EINSELE, H., SCHAICH, M., BURCHERT, A., NEUBAUER, A., SCHAEFER-ECKART, K., SCHLIEMANN, Ch., KRAUSE, SW., HERBST, R., HAENEL, M., HANOUN, M., KAISER, U., KAUFMANN, M., RACIL, Z., MAYER, J., KROSCINSKY, F., BERDEL, WE., EHNINGER, G., SERVE, H., MUELLER-TIDOW, C., PLATZBECKER, U., BALDUS, CD., SCHETELIG, J., BORNHAUSER, M., THIEDE, Ch., MIDDEKE, JM. Molecular profiling and clinical implications of patients with acute myeloid leukemia and extramedullary manifestations. *Journal of Hematology & Oncology*. 2022, **15**(1), 60. ISSN 1756-8722. **IF 23.168.**

EID, M., JELÍNKOVÁ, M., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Efficacy of encorafenib and cetuximab therapy in a young patient with a rare concomitant KRAS and BRAF mutation in primary rectal cancer and wild-type KRAS status in metastases: A case report and literature review. *Current Problems In Cancer: Case Reports*. 2022, **2022**(8), 100207. ISSN 2666-6219.

FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J. Molekulárně genetická diagnostika svalových dystrofií dětského věku. *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(1), 50-53. ISSN 1213-1814.

FEDORKO, M., PLEVOVÁ, M., VÁLEK, V., FILIPENSKÝ, P., TUČEK, Š. Osmdesátník s náhodně zjištěným dvoucentimetrovým ložiskem na ledvině – modelová kazuistika a rozbor léčebných možností. *Česká urologie*. 2022, **26**(1), 29-37. ISSN 1211-8729.

FOLTA, A., ŠAŠINKOVÁ, M., ŽURINÍKOVÁ, A., DRNCOVÁ, M., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I. Effective NPM1 plasmid standards selection for minimal/measurable residual disease monitoring in acute myeloid leukemia. *Molecular Biology Reports*. 2022, **49**(8), 8169-8172. ISSN 0301-4851. **IF 2.742.**

FRANKOVÁ, V., SVOZILOVÁ, H., STRÁNECKÝ, V., STAŇO KOZUBÍK, K., SROVNAL, J., MINÁRIKOVÁ, L., UVÍROVÁ, M., MACEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Etické zásady pro používání a sdílení genomických dat z výzkumu. *Časopis lékařů českých*. 2022, **161**(7-8), 271-275. ISSN 0008-7335.

HAJEK, R., JELINEK, T., MOREAU, P., MARTIN, T., POUR, L., MIKALA, G., SYMEONIDIS, A., BRINGHEN, S., RAWLINGS, A., RISSE, M., VAN DE VELDE, H., SPICKA, I. P-196: Isatuximab Plus Carfilzomib and Dexamethasone in patients with relapsed multiple myeloma and soft-tissue plasmacytomas: IKEMA subgroup analysis, clinical and leukemia (vol 21, pg S145, 2021). *Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia*. 2022, **22**(10), 785-786. ISSN 2152-2650. **IF 2.822.**

HÁJKOVÁ, M., ANDRAŠINA, T., OVESNA, P., ROHAN, T., DOSTÁL, M., VÁLEK, V., OSTRÍŽKOVÁ, L., TUČEK, Š., SEDO, J., KISS, I. Volumetric analysis of hepatocellular carcinoma after transarterial chemoembolization and its impact on overall survival. *In Vivo*. 2022, **36**(5), 2332-2341. ISSN 0258-851X. **IF 2.406.**

HAUSNEROVÁ, J., EHRlichOVÁ, L., OVESNÁ, P., GAZÁRKOVÁ, E., CHLUBNOVÁ, J., MATULOVÁ, K., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M. Pilotní analýza exprese PD-L1 u pacientek s ovariálním karcinomem léčených chemoterapií na bázi platiny. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl. 1), S135-S137. ISSN 0862-495X.

HILLMEN, P., EICHHORST, B., BROWN, J., LAMANNA, N., O'BRIEN, S., TAM, C., QIU, L., KAZMIERCZAK, M., ZHOU, K., ŠIMKOVIČ, M., MAYER, J. Zanubrutinib versus Ibrutinib in relapsed/ refractory chronic lymphocytic leukemia and small lymphocytic lymphoma: interim analysis of a randomized phase III trial. *Journal of Clinical Oncology*. 2022, **41**(5), 1035-1045. ISSN 0732-183X. **IF 50.717.**

HOFEKOVÁ, E., KADAKOVA, S., MRÁZ, M. In Vitro and In Vivo Models of CLL-T Cell Interactions: Implications for Drug Testing. *Cancers*. 2022, **14**(13), 3087. ISSN 2072-6694. **IF 6.575.**

HORÁK, O., BUREŠOVÁ, M., KOLÁŘ, S., ŠPANĚLOVÁ, K., JEŘÁBKOVÁ, B., GAILLYOVÁ, R., ČESKÁ, K., RÉBLOVÁ, K., ŠOUKALOVÁ, J., ZÍDKOVÁ, J., FAJKUSOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, H., REKTOR, I., DANHOFER, P. Next-generation sequencing in children with epilepsy: The importance of precise genotype-phenotype correlation. *Epilepsy & Behavior*. 2022, **128**(MAR), 108564. ISSN 1525-5050. **IF 3.337.**

HRABOVSKÝ, Š., KOVÁCSOVÁ, F., FOLBER, F. CAR-T léčba: její možnosti a limity. *Acta Medicinæ*. 2022, **11**(16), 14-16. ISSN 1805-398X.

HRABOVSKÝ, Š. Nové léky a léčebné postupy v oblasti akutní lymfoblastické leukemie dospělých. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(19), 17-19. ISSN 2571-2527.

CHIODIN, G., DRENNAN, S., MARTINO, EA., ONDRIŠOVÁ, L., HENDERSON, I., DEL RIO, L., TRACY, I., D'AVOLA, A., PARKER, H., BONFIGLIO, S., SCARF, L., SUTTON, L., STREFFORD, JC., FORSTER, J., BRAKE, O., POTTER, KN., SALE, B., LANHAM, S., MRÁZ, M., GHIA, P., STEVENSON, FK., FORCONI, F. High surface IgM levels associate with shorter response to ibrutinib and BTK bypass in patients with CLL. *Blood Advances*. 2022, **6**(18), 5494-5504. ISSN 2473-9529. **IF 7.637.**

CHORA, J., IACocca, M., TICHÝ, L., WAND, H., KURTZ, C., ZIMMERMANN, H., LEON, A., WILLIAMS, M., HUMPHRIES, S., HOOPER, A., TRINDER, M., BRUNHAM, L., COSTA, PA., JANNES, C., CHEN, M., CHONIS, J., WANG, J., KIM, S., JOHNSTON, T., SOUCEK, P., KRAMAREK, M., LEIGH, S., CARRIÉ, A., SIJBRANDS, E., HEGELE, R., FREIBERGER, T., KNOWLES, J., BOURBON, M. The Clinical Genome Resource (ClinGen) Familial Hypercholesterolemia Variant Curation Expert Panel consensus guidelines for LDLR variant classification. *Genetics in Medicine*. 2022, **24**(2), 293-306. ISSN 1098-3600. **IF 8.864**.

INFANTE, MS., SALMANTON-GARCIA, J., FERNANDEZ-CRUZ, A., MARCHESI, F., JAKSIC, O., WEINBERGEROVÁ, B., BESSON, C., DUARTE, RF., ITRI, F., VALKOVIC, T., SZOTKOVSKI, T., BUSCA, A., GUIDETTI, A., GLENTHOJ, A., COLLINS, GP., BONUOMO, V., SILI, U., SEVAL, GC., MACHADO, M., CORDOBA, R., BLENNOW, O., ABU-ZEINAH, G., LAMURE, S., KULASEKARARAJ, A., FALCES-ROMERO, I., CATTANEO, Ch., VAN DOESUM, J., PIUKOVICS, K., OMRANI, AS., MAGLIANO, G., LEDOUX, M., DE RAMON, C., CABIRTA, A., VERGA, L., LOPEZ-GARCIA, A., DA SILVA, MG., STOJANOSKI, Z., MEERS, S., LAHMER, T., MARTIN-PEREZ, S., DAVILA-VALS, J., VAN PRAET, J., SAMARKOS, M., BILGIN, YM., KARLSSON, LK., BATINIC, J., NORDLANDER, A., SCHONLEIN, M., HOENIGL, M., RACIL, Z., MLADENOVIC, M., HANAKOVA, M., ZAMBROTTA, GPM., DE JONGE, N., ADZIC-VUKICEVIC, T., NUNES-RODRIGUES, R., PREZIOSO, L., NAVRATIL, M., MARCHETTI, M., CUCCARO, A., CALBACHO, M., GIORDANO, A., CORNELY, OA., HERNANDEZ-RIVAS, J., PAGANO, L. B-cell malignancies treated with targeted drugs and SARS-CoV-2 infection: A European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA). *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**992137. ISSN 2234-943X. **IF 5.738**.

IVANOV, V., YEH, S., MAYER, J., SAINI, L., UNAL, A., BOYIADZIS, M., HOFFMAN M, D., KANG, K., ADDO N, S., MENDES L, W., FATHI T, A. Design of the VIALE-M phase III trial of venetoclax and oral azacitidine maintenance therapy in acute myeloid leukemia. *Future Oncology* 2022. 2022, **18**(26), 2879-2889. ISSN 1479-6694. **IF 3.674**.

JANÍKOVÁ, A., MICHALKA, J., CHLOUPKOVA, R., KOPÁLOVÁ, N., CAMPR, V., KAMARADOVA, K., KŘEN, L., BELADA, D., BENESOVA, K., DLOUHA, J., KLENER, P., PROCHAZKA, V., MOCIKOVA, H., DURAS, J., TRNENY, M. Clinical value of ALK and CD30 expression in mature systemic T cell lymphomas: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHIL). *Annals of Hematology*. 2022, **101**(4), 789-798. ISSN 0939-5555. **IF 4.030**.

JANÍKOVÁ, A. Editorial: PTCL from genes to therapy. *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**(Sep), 1014483. ISSN 2234-943X. **IF 5.738**.

JANÍKOVÁ, A. Difuzní velkobuněčný B-lymfom - charakteristika a léčba. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(1-2), 24-25. ISSN 2571-2527.

JELINEK, T., SEVCIKOVA, T., ZIHALA, D., POPKOVA, T., KAPUSTOVA, V., BROSKEVICOVA, L., CAPKOVA, L., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., SEVCIKOVA, S., ZIDLIK, V., HAVEL, M., PLONKOVA, H., JUNGOVA, A., MINARIK, J., ŠTORK, M., POUR, L., PAVLICEK, P., SPICKA, I., MAISNAR, V., RADOCHA, J., SIMICEK, M., HAJEK, R. Limited efficacy of daratumumab in multiple myeloma with extramedullary disease. *Leukemia*. 2022, **36**(1), 288-291. ISSN 0887-6924. **IF 12.883**.

KABUT, T., WEINBERGEROVÁ, B., LENGEROVÁ, M., FOLBER, F., MAYER, J. Letermovir u pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk - přehled literatury. *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, **28**(1), 7-16. ISSN 1213-5763.

KABUT, T., WEINBERGEROVÁ, B., LENGEROVÁ, M., FOLBER, F., MAYER, J. Letermovir u pacientů po alogenní transplantaci krvetvorných buněk - přehled literatury. *Transfuze a Hematologie Dnes*. 2022, **28**(1), 7-16. ISSN 1213-5763.

KAUFMAN, M., YAN, X., LI, W., GHIA, EM., LANGERAK, AW., RASSENTI, LZ., BELESSI, Ch., KAY, NE., DAVI, F., BYRD, JC., POSPÍŠILOVÁ, Š., BROWN, JR., CATHERWOOD, M., DAVIS, Z., OSCIER, D., MONTILLO, M., TRENTIN, L., ROSENQUIST, R., GHIA, P., BARRIENTOS, JC., KOLITZ, JE., ALLEN, SL., RAI, KR., STAMATOPOULOS, K., KIPPS, TJ., NEUBERG, D., CHIORAZZI, N. impact of the types and relative quantities of IGHV gene mutations in predicting prognosis of

patients with chronic lymphocytic leukemia. *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**(JULY), 897280. ISSN 2234-943X. **IF 5.738**.

KHIRSARIYA, P., POSPISIL, P., MAIER, L., BOUDNÝ, M., BABAS, M., KROUTIL, O., MRÁZ, M., VACHA, R., PARUCH, K. Synthesis and profiling of highly selective inhibitors of methyltransferase DOT1L based on carbocyclic C-Nucleosides. *Journal of medicinal chemistry*. 2022, **65**(7), 5701-5723. ISSN 0022-2623. **IF 8.039**.

KILADJIAN, J., KLADE, Ch., GEORGIEV, P., KROCHMALCZYK, D., GERCHEVA-KYUCHUKOVA, L., EGYED, M., DULICEK, P., ILLES, A., PYLYPENKO, H., SIVCHEVA, L., MAYER, J., YABLOKOVA, V., KREJCY, K., EMPSON, V., HASSELBALCH, HC., KRALOVICS, R., GISSLINGER, H. Long-term outcomes of polycythemia vera patients treated with ropeginterferon Alfa-2b. *Leukemia*. 2022, **36**(5), 1408-1411. ISSN 0887-6924. **IF 12.883**.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., OŠTÁDALOVÁ, E., VALÁŠKOVÁ, I., FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., ŠTOURAČ, P. Malignant hyperthermia in Czechia and Slovakia. *British Journal of Anaesthesia*. 2022, **129**(2), e41-e43. ISSN 0007-0912. **IF 11.719**.

KNIGHT, A., PISKACEK, M., JURAJDA, M., PROCHÁZKOVÁ, J., RACIL, Z., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J. Expansions of tumor-reactive Vdelta1 gamma-delta T cells in newly diagnosed patients with chronic myeloid leukemia. *Cancer immunology immunotherapy*. 2022, **2022**(Nov), in press. ISSN 0340-7004. **IF 6.630**.

KOUKALOVA, R., VASINA, J., STIKA, J., DOUBEK, M., SZTURZ, P. Aggressive systemic mastocytosis with diffuse bone marrow (18) F-FDG uptake. *Nuklearmedizin-Nuclear Medicine*. 2022, **61**(1), 58-61. ISSN 0029-5566. **IF 2.221**.

KRALOVA, S., DAVIDOVA-GERZOVA, L., VALCEK, A., BEZDÍČEK, M., RYCHLIK, I., REZACOVA, V., CIZEK, A. Paraphocaicola brunensis gen. nov., sp. nov., Carrying Two Variants of nimB Resistance Gene from Bacteroides fragilis, and Caecibacteroides pullorum gen. nov., sp. nov., Two Novel Genera Isolated from Chicken Caeca. *Microbiology Spectrum*. 2022, **10**(1), e01954-21. ISSN 2165-0497. **IF 9.043**.

KREJČÍ, M., ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M. CAR-T cells for the treatment of relapsed/refractory multiple myeloma in 2022: efficacy and toxicity. *Neoplasma*. 2022, **69**(5), 1008-1018. ISSN 0028-2685. **IF 3.409**.

KRKOSKA, M., NEKVINDOVA, J., NEVEDELOVA, K., ZUBANOVA, V., RADOVA, L., VONDRACEK, J., HERUDKOVA, J., SLABY, O., KISS, I., BOHOVICOVA, L., FABIAN, P., TYLICOVA, Z., KALA, Z., KYSELA, P., OSTŘÍŽKOVÁ, L., PALICKA, V., VACULOVA, AH. Role of miR-653 and miR-29c in downregulation of CYP1A2 expression in hepatocellular carcinoma. *Pharmacological Reports*. 2022, **74**(1), 148-158. ISSN 1734-1140. **IF 3.919**.

KUTER, D., EFRAIM, M., MAYER, J., TRNĚNÝ, M., MCDONALD, V., BIRD, R., REGENBOGEN, T., GARG, M., KAPLAN, Z., TZVETKOV, N., CHOI, P., JANSEN, A., KOSTAL, M., BAKER, R., GUMULEC, J., LEE, E., CUNNINGHAM, I., GONCALVES, I., WARNER, M., BOCCIA, R., GERNSHEIMER, T., GHANIMA, W., BANDMAN, O., BURNS, R., NEALE, A., THOMAS, D., ARORA, P., ZHENG, B., COOPER, N. Rilzabrutinib, an oral BTK inhibitor, in immune thrombocytopenia. *New England Journal of Medicine*. 2022, **386**(15), 1421-1431. ISSN 0028-4793. **IF 176.079**.

KYSELA, P., KALA, Z., ZATLOUKAL, M., RAUDENSKÁ, M., BRANČÍKOVÁ, D. Hepatocelulární karcinom – prognostická kritéria individualizované léčby. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(2), 100-113. ISSN 0862-495X.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., VÝŠKA, O., PENKA, M., LUDKA, O. Neočekávaný průběh anti Xa aktivity po suicidálním požití rivaroxabanu u staršího nemocného. *Geriatric a gerontologie*. 2022, **11**(2), 95-98. ISSN 1805-4684.

MATOUSKOVA, E., DRSATA, T., PFEIFFEROVA, L., SPONER, J., RÉBLOVÁ, K., LANKAS, F. RNA kink-turns are highly anisotropic with respect to lateral displacement of the flanking stems. *Biophysical Journal*. 2022, **121**(5), 705-714. ISSN 0006-3495. **IF 3.699**.

MICHALKA, J. Současné možnosti léčby nivolumabem u nemocných s klasickým Hodgkinovým lymfomem. *Onkologická revue*. 2022, **9**(6), 473-476. ISSN 2464-7195.

MINARIK, J., RADOCHA, J., JUNGOVA, A., STRAUB, J., JELINEK, T., PIKA, T., POUR, L., PAVLICEK, P., HARVANOVÁ, L., POSPISILOVA, L., KRHOVSKA, P., NOVAKOVA, D., JINDRA, P., SPICKA, I., PLONKOVA, H., ŠTORK, M., BACOVSKY, J., MAISNAR, V., HAJEK, R. Ixazomib, Lenalidomide and Dexamethasone in relapsed and refractory multiple myeloma in routine clinical practice: extended follow-up analysis and the results of subsequent therapy. *Cancers*. 2022, **14**(20), 5165. ISSN 2072-6694. **IF 6.575.**

MOCIKOVA, H., PYTLIK, R., BENESOVA, K., JANÍKOVÁ, A., DURAS, J., SYKOROVA, A., STEINEROVA, K., PROCHAZKA, V., CAMPR, V., BELADA, D., TRNENY, M. Peripheral T-cell lymphomas involving the central nervous system: a report from the Czech Lymphoma Study Group Registry. *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**(MAY), 874462. ISSN 2234-943X. **IF 5.738.**

MŘÁZ, M. Genetic mechanism for the loss of PRAME in B cell lymphomas. *Journal of Clinical Investigation*. 2022, **132**(14), e160983. ISSN 0021-9738. **IF 19.456.**

MROCZEK, M., INASHKINA, I., STAVUSIS, J., ZAYAKIN, P., KHRUNIN, A., MICULE, I., KENINA, V., ZDANOVICA, A., ŽÍDKOVÁ, J., FAJKUSOVÁ, L., LIMBORSKA, S., VAN DER KOOI, AJ., BRUSSE, E., LEONARDIS, L., MAVER, A., PAJUSALU, S., OUNAP, K., PUUSEPP, S., DOBOSZ, P., SYPNIEWSKI, M., BURNYTE, B., LACE, B. CAPN3 c.1746-20C>G variant is hypomorphic for LGMD R1 calpain 3-related. *Human Mutation*. 2022, **43**(10), 1347-1353. ISSN 1059-7794. **IF 4.700.**

MUSILOVÁ, J., KOUŘILOVÁ, X., PERNICOVÁ, I., BEZDÍČEK, M., LENGEROVÁ, M., OBRUCA, S., SEDLÁŘ, K. Novel thermophilic polyhydroxyalkanoates producing strain *Aneurinibacillus thermoaerophilus* CCM 8960. *Applied Microbiology and Biotechnology*. 2022, **106**(12), 4669-4681. ISSN 0175-7598. **IF 5.560.**

NISHIMURA, J., ANDO, K., MASUKO, M., NOJI, H., ITO, Y., MAYER, J., GRISKEVICIUS, L., BUCHER, Ch., MULLERSHAUSEN, F., GERGELY, P., ROZENBERG, I., SCHUBART, A., CHAWLA, R., RONDEAU, J., ROGUSKA, M., SPLAWSKI, I., KEATING, MT., JOHNSON, L., DANEKULA, R., BAGGER, M., WATANABE, Y., HARALDSSON, B., KANAKURA, Y. Tesidolumab (LFG316) for treatment of C5-variant patients with paroxysmal nocturnal hemoglobinuria. *Haematologica*. 2022, **107**(6), 1483-1488. ISSN 0390-6078. **IF 11.047.**

NYKRYNOVA, M., JAKUBICEK, R., BARTON, V., BEZDÍČEK, M., LENGEROVÁ, M., SKUTKOVA, H. Using deep learning for gene detection and classification in raw nanopore signals. *Frontiers in Microbiology*. 2022, **13**942179. ISSN 1664-302X. **IF 6.064.**

OLBERTOVÁ, H., PLEVOVÁ, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., BRÁZDILOVÁ, K., HLOŽKOVÁ, M., TRBUŠEK, M., NAVRKALOVÁ, V., DVOŘÁČKOVÁ, B., TOM, N., PAL, K., JAROŠOVÁ, M., BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Evolution of TP53 abnormalities during CLL disease course is associated with telomere length changes. *BMC Cancer*. 2022, **22**(1), 137. ISSN 1471-2407. **IF 4.638.**

ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., ZÁVACKÁ, K., CECH, P., ŠMUHAŘOVÁ, P., BOUDNÝ, M., ORŠULOVÁ, M., PANOVSÁ, A., RADOVA, L., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M. Duplication of 8q24 in chronic lymphocytic leukemia: cytogenetic and molecular biologic analysis of MYC aberrations. *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**(JUN), 859618. ISSN 2234-943X. **IF 5.738.**

PAGANO, L., SALMANTON-GARC, J., MARCHESI, F., LOPEZ-GARCIA, A., LAMURE, S., ITRI, F., GOMES-SILVA, M., DRAGONETTI, G., FALCES-ROMERO, I., VAN DOESUM, J., SILI, U., LABRADOR, J., CALBACHO, M., BILGIN, YM., WEINBERGEROVÁ, B., SERRANO, L., SUSANA, JR., MALAK, S., LOUREIRO-AMIGO, J., GLENTHOJ, A., CORDOBA-MASCUNANO, R., NUNES-RODRIGUES, R., GONZALEZ-LOPEZ, T., KARLSSON, LK., JIMENEZ-LORENZO, M., HERNANDEZ-RIVAS, J., JAKSIC, O., RACIL, Z., BUSCA, A., CORRADINI, P., HOENIGL, M., KLIMKO, N., KOEHLER, P., PAGLIUCA, A., PASSAMONTI, F., CORNELLY, OA. COVID-19 in vaccinated adult patients with hematological malignancies: preliminary results from EPICOVIDEHA. *Blood*. 2022, **139**(10), 1588-1592. ISSN 0006-4971. **IF 25.476.**

PETER, B., EISENWORT, G., SADOVNIK, I., BAUER, K., WILLMANN, M., RUELCHE, T., BERGER, D., STEFANZL, G., GREINER, G., HOERMANN, G., KELLER, A., WOLF, D., ČULEN, M., WINTER, GE., HOFFMANN, T., SCHIEFER, A., SPERR, WR., ZUBER, J., MAYER, J., VALENT, P. BRD4 degradation blocks expression of MYC and multiple forms of stem cell resistance in Ph+ chronic myeloid leukemia. *American Journal of Hematology*. 2022, **97**(9), 1215-1225. ISSN 0361-8609. **IF 13.265.**

PODSTAVKOVÁ, N., WEINBERGEROVÁ, B., PROCHÁZKOVÁ, J., BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., DOUBEK, M., MAYER, J. Dosavadní zkušenosti s léčbou ropeginterferonem alfa-2b u pacientů s Ph negativními myeloproliferacemi na Interní hematologické a onkologické klinice LF MU a FN Brno. *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, **28**(4), 213-218. ISSN 1213-5763.

POKORNA, P., LAKKA KLEMENT, G., VAŠÍKOVÁ, A., KANDEROVA, V., JEŽOVÁ, M., NOSKOVÁ, K., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., BAJČIOVÁ, V., KŘENOVÁ, Z., PALOVA, H., VALIK, D., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Minimal residual disease-guided intermittent dosing in patients with cancer: successful treatment of chemoresistant anaplastic large cell lymphoma using intermittent Lorlatinib dosing. *JCO Precision Oncology*. 2022, **6**(Jun), e2100525. ISSN 2473-4284. **IF 5.479.**

POPOVÁ, L., PAVLOVÁ, Š., GONZALEZ, B., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., DUMBOVIC, G., JANOVSKA, P., BYSTRY, V., PANOVSÁ, A., BEZDĚKOVÁ, L., MAŠLEJOVÁ, S., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., KRZYŽANKOVÁ, M., BORSKÝ, M., MAYER, J., BRYJA, V., ALONSO, S., POSPÍŠILOVÁ, Š. Memory B-cell like chronic lymphocytic leukaemia is associated with specific methylation profile of WNT5A promoter and undetectable expression of WNT5A gene. *Epigenetics*. 2022, **17**(12), 1628-1635. ISSN 1559-2294. **IF 4.861.**

PRATZ, KW., DINARDO, CD., SELLESLAG, D., LI, J., YAMAMOTO, K., KONOPLEVA, M., STEVENS, D., KANTARJIAN, H., TRAINA, F., VENDITTI, A., MAYER, J., MONTEZ, M., JIN, H., DUAN, Y., BRACKMAN, D., ZHA, J., POTLURI, J., WERNER, M., JONAS, BA. Postremission cytopenia management in patients with acute myeloid leukemia treated with venetoclax and azacitidine in VIALE-A. *American Journal of Hematology*. 2022, **97**(11), E416-E419. ISSN 0361-8609. **IF 13.265.**

QUIJANO-ROY, S., HABERLOVA, J., CASTIGLIONI, C., VISSING, J., MUNELL, F., RIVIER, F., STOJKOVIC, T., MALFATTI, E., DE LA BANDA, MGG., TASCA, G., COMELLAS, LC., BENEZIT, A., AMTHOR, H., DABAJ, I., CAMELO, CG., LAFORET, P., RENDU, J., ROMERO, NB., CAVASSA, E., FATTORI, F., BEROUD, Ch., ŽÍDKOVÁ, J., LÉBOUCQ, N., LOKKEN, N., SANCHEZ-MONTANEZ, A., ORTEGA, X., KYNCL, M., METAY, C., GOMEZ-ANDRES, D., CARLIER, RY. Diagnostic interest of whole-body

MRI in early- and late-onset LAMA2 muscular dystrophies: a large international cohort. *Journal of Neurology*. 2022, **269**(5), 2414-2429. ISSN 0340-5354. **IF 6.682.**

RIHOVA, K., DUCKA, M., ZAMBO, IS., VYMETALOVA, L., SRAMEK, M., TRCKA, F., VERNER, J., DRAPELA, S., FEDR, R., SUCHANKOVA, T., PAVLATOVSKA, B., ONDROUŠKOVÁ, E., KUBELKOVÁ, I., ZAPLETALOVÁ, D., TUCEK, S., MÚDRY, P., KRAKOROVA, DA., KNOPFOVA, L., SMARDA, J., SOUCEK, K., BORSIG, L., BENES, P. Transcription factor c-Myb: novel prognostic factor in osteosarcoma. *Clinical & Experimental Metastasis*. 2022, **39**(2), 375-390. ISSN 0262-0898. **IF 4.510.**

SALEK, C., FOLBER, F., FRONKOVA, E., PECHERKOVA, P., JELÍNKOVÁ, H., HRABOVSKÝ, Š., HORACEK, JM., CETKOVSKY, P., MAYER, J., TRKA, J., DOUBEK, M. Low levels of minimal residual disease after induction chemotherapy for BCR-ABL1-negative acute lymphoblastic leukaemia in adults are clinically relevant. *British Journal of Haematology*. 2022, **196**(3), 706-710. ISSN 0007-1048. **IF 8.615.**

SALMON, M., WHITE, HE., ZIZKOVA, H., GOTTSCHALK, A., MOTLOVA, E., CERVEIRA, N., COLOMER, D., CORIU, D., FRANKE, GN., GOTTARDI, E., IZZO, B., JURČEK, T., LION, T., SCHAEFER, V., VENTURI, C., VIGNERI, P., ZAWADA, M., ZUNA, J., HOVORKOVA, L., KOBLIHOVA, J., KLAMOVA, H., MARKOVA, MS., SRBOVA, D., BENESOVA, A., POLIVKOVA, V., ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J., ROEDER, I., GLAUCHE, I., ERNST, T., HOCHHAUS, A., POLAKOVA, KM., CROSS, NCP. Impact of BCR::ABL1 transcript type on RT-qPCR amplification performance and molecular response to therapy. *Leukemia*. 2022, **36**(7), 1879-1886. ISSN 0887-6924. **IF 12.883.**

SANDECKÁ, V., POUR, L., ŠPIČKA, I., MINAŘÍK, J., RADOCHA, J., JELÍNEK, T., PAVLÍČEK, P., JUNGOVÁ, A., KESSLER, P., WRÓBEL, M., ŠTORK, M., ŠTRAUB, J., PIKA, T., ČÁPKOVÁ, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., MAISNAR, V., HÁJEK, R. Real-world evidence of efficacy and safety of pomalidomide and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma patients: Czech registry data. *Neoplasma*. 2022, **69**(6), 1474-1479. ISSN 0028-2685. **IF 3.409.**

BLAHOVCOVÁ, P., TRNĚNÝ, M. Burkitt lymphoma-a retrospective analysis of data from the Registry of the Czech Lymphoma. *Neoplasma*. 2022, **69**(6), 1466-1473. ISSN 0028-2685. **IF 3.409**.

ŠEDO VÁ, P., BROWN, RDJ., BRYNDZIAR, T., JARKOVSKY, J., TOMEK, A., SRAMEK, M., SKODA, O., SRAMKOVA, T., LITTNEROVA, S., MIKULÍK, R. Treat COVID-19, but Not Only COVID-19: Stroke Matters as Well. *Cerebrovascular Diseases*. 2022, **51**(1), 52-59. ISSN 1015-9770. **IF 3.104**.

ŠTORK, M., SEVCIKOVA, S., MINARIK, J., KRHOVSKA, P., RADOCHA, J., POSPISILOVA, L., BROZOVA, L., JARKOVSKY, J., SPICKA, I., STRAUB, J., PAVLICEK, P., JUNGOVA, A., JELINEK, T., SANDECKÁ, V., MAISNAR, V., HAJEK, R., POUR, L. Identification of patients at high risk of secondary extramedullary multiple myeloma development. *British Journal of Haematology*. 2022, **196**(4), 954-962. ISSN 0007-1048. **IF 8.615**.

ŠTORK, M., SEVCIKOVA, S., JELINEK, T., MINARIK, J., RADOCHA, J., PIKA, T., POSPISILOVA, L., SPICKA, I., STRAUB, J., PAVLICEK, P., JUNGOVA, A., KNECHTOVÁ, Z., SANDECKÁ, V., MAISNAR, V., HAJEK, R., POUR, L. Unexpected Heterogeneity of Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients with Plasmacytomas. *Biomedicines*. 2022, **10**(10), 2535. ISSN 2227-9059. **IF 4.757**.

TROMP, T., HARTGERS, M., HOVINGH, G., VALLEJO-VAZ, A., RAY, K., SORAN, H., FREIBERGER, T., BERTOLINI, S., HARADA-SHIBA, M., BLOM, D., RAAL, F., CUCHEL, M., PANG, J., WATTS, G., GREBER-PLATZER, S., MÄSER, M., STULNIG, T., EBENBICHLER, C., BIN, TK., CASSIMAN, D., DESCAMPS, O., RYMER, D., WITTERS, P., SANTOS, R., BRUNHAM, L., FRANCIS, G., GENEST, J., HEGELE, R., KENNEDY, B., RUEL, I., SHERMAN, M., JIANG, L., WANG, L., REINER, Ž., BLAHA, V., CESKA, R., DVORAKOVA, J., DLOUHY, L., HORAK, P., SOSKA, V., TICHÝ, L., URBANEK, R., VAVERKOVA, H., VRABLIK, M., ZEMEK, S., ZLATOHLAVEK, L., EMIL, S., NAGUIB, T., REDA, A., BÉLIARD, S., BRUCKERT, E., GALLO, A., ELISAF, M., KOLOVOU, G. Worldwide experience of homozygous familial hypercholesterolaemia: retrospective cohort study. *Lancet*. 2022, **399**(10326), 719-728. ISSN 0140-6736. **IF 202.731**.

URAZBAKHTIN, S., SMIRNOVA, A., VOLAKHAVA, A., ZERKALENKOVA, E., SALYUTINA, M., DOUBEK, M., JELÍNKOVÁ, H., KHUDAINAZAROVA, N., VOLCHKOV, E., BELYAEVA, L., KOMECH, E., PAVLOVÁ, Š., LEBEDEV, Y., PLEVOVÁ, K., OLSHANSKAYA, Y., KOMKOV, A., MAMEDOV, I. The Absence of Retroelement Activity Is Characteristic for Childhood Acute Leukemias and Adult Acute Lymphoblastic Leukemia. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**(3), 1756. ISSN 1422-0067. **IF 6.208**.

VANĚK, P., EID, M., PSAR, R., ZOUNDJIEKPON, V., URBAN, O., KUNOVSKÝ, L. Current trends in the diagnosis of pancreatic cancer. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), 363-370. ISSN 0042-773X.

VIČAR, P., WEINBERGEROVÁ, B., KREJČÍ, M., ŽÁČKOVÁ, D., PODSTAVKOVÁ, N., DIVÁČKÁ, P., HOTÁRKOVÁ, S., SVOBODOVÁ, I., BEDNAŘÍK, Z., KAMARÁDOVÁ, K., BORSKÝ, M., JEŽÍŠKOVÁ, I., DOUBEK, M., HERMANOVÁ, M., KRÁL, Z., MAYER, J. Izolovaná infiltrace ledviny suspektními leukemickými buňkami – kazuistika s komplexní diferenciální diagnostikou neobvyklého stavu. *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, **28**(1), 38-45. ISSN 1213-5763.

VINKLEROVÁ, P., OVESNA, P., BEDNAŘÍKOVÁ, M., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., HAUSNEROVÁ, J., WEINBERGER, V. Does an endometrial cancer diagnosis among asymptomatic patients improve prognosis? *Cancers*. 2022, **14**(1), 115. ISSN 2072-6694. **IF 6.575**.

VLADIMIR, M., POUR, L., IVAN, S., JIRI, M., PETR, P., TOMAS, J., ALEXANDRA, J., LUBICA, R., JAKUB, R., ADRIANA, H., MICHAL, S., PETR, K., LUKAS, S., MAREK, W., JANA, K., LENKA, P., MARTINA, N., ROMAN, H. Current status of registry of monoclonal gammopathies (RMG) - The first monitored real world database of the Czech Myeloma Group. *American Journal of Hematology*. 2022, **97**(Suppl. 3), S10-S11. ISSN 0361-8609. **IF 13.265**.

VLACHOVÁ, M., GREGOROVÁ, J., VYCHYTILOVÁ-FALTEJSKOVÁ, P., ANNA GABLO, N., RADOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, L., ALMÁŠI, M., ŠTORK, M., KNECHTOVÁ, Z., MINAŘÍK, J., POPKOVÁ, T., JELÍNEK, T., HÁJEK, R., POUR, L., ŘÍHOVÁ, L., ŠEVČÍKOVÁ, S. Involvement of small non-coding RNA and cell antigens in pathogenesis of extramedullary multiple myeloma. *International Journal of*

Molecular Sciences. 2022, **23**14765. ISSN 1661-6596.

VODICKA, P., BENESOVA, K., JANÍKOVÁ, A., PROCHAZKA, V., BELADA, D., MOCIKOVA, H., STEINEROVA, K., DURAS, J., KARBAN, J., HANACKOVA, V., SYKOROVA, A., OBR, A., TRNENY, M. 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. ISSN 0902-4441. **IF 3.674**.

VOSO, M., PANDZIC, T., FALCONI, G., DENCIC-FEKETE, M., DE BELLIS, E., SCARFO, L., LJUNGSTROM, V., ISKAS, M., DEL POETA, G., RANGHETTI, P., LAIDOU, S., CRISTIANO, A., PLEVOVÁ, K., IMBERGAMO, S., ENGVALL, M., ZUCCHETTO, A., SALVETTI, Ch., MAURO, FR., STAVROYIANNI, N., CAVELIER, L., GHIA, P., STAMATOPOULOS, K., FABIANI, E., BALIAKAS, P. Clonal haematopoiesis as a risk factor for therapy-related myeloid neoplasms in patients with chronic lymphocytic leukaemia treated with chemo-(immuno)therapy. *British Journal of Haematology*. 2022, **198**(1), 103-113. ISSN 0007-1048. **IF 8.615**.

WASZCZUK-GAJDA, A., PENACK, O., SBIANCHI, G., KOSTER, L., BLAISE, D., REMENYI, P., RUSSELL, N., LJUNGMAN, P., TRNENY, M., MAYER, J., IACOBELLI, S., KOBBE, G., SCHEID, Ch., APPERLEY, J., TOUZEAU, C., LENHOFF, S., JANTUNEN, E., ANAGNOSTOPOULOS, A., PARIS, L., BROWNE, P., THIEBLEMONT, C., SCHAAP, N., SIERRA, J., YAKOUB-AGHA, I., GARDERET, L., STYCZYNSKI, J., SCHOEMANS, H., MOISEEV, I., DUARTE, RF., PERIC, Z., MONTOTO, S., VAN BIEZEN, A., MIKULSKA, M., ALJURF, M., RUUTU, T., KROEGER, N., MORRIS, C., KOENECKE, Ch., SCHOENLAND, S., BASAK, GW. Complications of autologous stem cell transplantation in multiple myeloma: results from the CALM Study. *Journal of Clinical Medicine*. 2022, **11**(12), 3541. ISSN 2077-0383. **IF 4.964**.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROZ, P., MIKULASOVA, A., LOUBALOVA, D., FILKOVÁ, H., SMETANA, J., DRÁBOVÁ, K., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Novel de novo pathogenic variant in the GNAI1 gene as a cause of severe disorders of intellectual development. *Journal of Human Genetics*. 2022, **67**(4), 209-214. ISSN 1434-5161. **IF 3.755**.

WEINBERGEROVÁ, B., KABUT, T., MAYER, J. Efektivita kombinace monoklonálních protilátek tixagevimab-cilgavimab v prevenci a léčbě pacientů s vysokým rizikem rozvoje COVID-19. *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, **28**(4), 195-201. ISSN 1213-5763.

WEINBERGEROVÁ, B., DEMEL, I., VISEK, B., VALKA, J., CERNAN, M., JINDRA, P., NOVAK, J., STEJSKAL, L., KOVÁČSOVÁ, F., KABUT, T., SZOTKOWSKI, T., HAJEK, R., ZAK, P., CETKOVSKY, P., KRÁL, Z., MAYER, J. Successful early use of anti-SARS-CoV-2 monoclonal neutralizing antibodies in SARS-CoV-2 infected hematological patients - A Czech multicenter experience. *Hematological Oncology*. 2022, **40**(2), 280-286. ISSN 0278-0232. **IF 4.850**.

WHITE, HE., SALMON, M., ALBANO, F., ANDERSEN, ChSA., BALABANOV, S., BALATZENKO, G., BARBANY, G., CAYUELA, J., CERVEIRA, N., COCHAUX, P., COLOMER, D., CORIU, D., DIAMOND, J., DIETZ, Ch., DULUCQ, S., ENGVALL, M., FRANKE, GN., GINEIKIENE-VALENTINE, E., GNIOT, M., GOMEZ-CASARES, MT., GOTTARDI, E., HAYDEN, Ch., HAYETTE, S., HEDBLUM, A., ILEA, A., IZZO, B., JIMENEZ-VELASCO, A., JURČEK, T., KAIRISTO, V., LANGABEER, SE., LION, T., MEGGYESI, N., MESANOVIC, S., MIHOK, L., MITTERBAUER-HOHENDANNER, G., MOECKEL, S., NAUMANN, N., NIBOUREL, O., OPPLIGER LEIBUNDGUT, E., PANAYIOTIDIS, P., PODGORNÍK, H., POTT, Ch., RAPADO, I., ROSE, SJ., SCHAEFER, V., TOULOU MENIDOU, T., VEIGAARD, Ch., VENNÍKER-PUNT, B., VENTURI, C., VIGNERI, P., VORKINN, I., WILKINSON, E., ZADRO, R., ZAWADA, M., ZIZKOVA, H., MUELLER, MC., SAUSSELE, S., ERNST, T., MACHOVA POLAKOVA, K., HOCHHAUS, A., CROSS, NCP. Standardization of molecular monitoring of CML: results and recommendations from the European treatment and outcome study. *Leukemia*. 2022, **36**(7), 1834-1842. ISSN 0887-6924. **IF 12.883**.

ZANOTTI, R., BONIFACIO, M., LUCCHINI, G., SPERR, WR., SCAFFIDI, L., VAN ANROOIJ, B., ELBERINK, HNCO., ROSSIGNOL, J., HERMINE, O., GORSKA, A., LANGE, M., HADZIJUSUFOVIC, E., MIETHING, C., MULLER, S., PERKINS, C., SHOMALI, W., ELENA, Ch., ILLERHAUS, A., JAWHAR, M., PARENTE, R., CAROPPO, F., SOLOMIANYI, O., ZINK, A., MATSSON, M., YAVUZ, AS., PANSE, J., VARKONYI, J., DOUBEK, M., SABATO, V., BREYNAERT, Ch., VUCINIC, V., SCHUG, T., HAGGLUND, H., WORTMANN, F., BROCKOW, K., ANGELOVA-FISCHER, I., FORTINA, AB., TRIGGIANI, M., REITER, A., HARTMANN, K., MALCOVATI, L.,

GOTLIB, J., SHOUMARIYEH, K., NIEDOSZYTKO, M., AROCK, M., KLUIN-NELEMANS, HC., BONADONNA, P., VALENT, P. Refined diagnostic criteria for bone marrow mastocytosis: a proposal of the European competence network on mastocytosis. *Leukemia*. 2022, **36**(2), 516-524. ISSN 0887-6924. **IF 12.883**.

ZATOPKOVA, M., SEVCIKOVA, T., FANFANI, V., CHYRA, Z., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., ZIHALA, D., GROWKOVA, K., FILIPOVA, J., CERNA, L., BROSEKOVICOVA, L., KRYUKOV, F., MINARIK, J., SMEJKALOVA, J., MAISNAR, V., HARVANOVÁ, L., POUR, L., JUNGOVA, A., POPKOVA, T., BAGO, JR., SITHARA, AA., HRDINKA, M., JELINEK, T., SIMICEK, M., STRACQUADANIO, G., HAJEK, R. Mutation landscape of multiple myeloma measurable residual disease: identification of targets for precision medicine. *Blood Advances*. 2022, **6**(2), 368-372. ISSN 2473-9529. **IF 7.637**.

ZEIDAN, AM., FENAUX, P., GOBBI, M., MAYER, J., ROBOZ, GJ., KRAUTER, J., ROBAK, T., KANTARJIAN, HM., NOVAK, J., JEDRZEJCZAK, WW., THOMAS, X., OJEDA-URIBE, M., MIYAZAKI, Y., MIN, YH., YEH, S., BRANDWEIN, JM., GERCHEVA, L., DEMETER, J., GRIFFITHS, EA., YEE, KWL., ISSA, JJ., BEWERSDORF, JP., KEER, H., HAO, Y., AZAB, M., DOEHNER, H. Prospective comparison of outcomes with azacitidine and decitabine in patients with AML ineligible for intensive chemotherapy. *Blood*. 2022, **140**(3), 285-289. ISSN 0006-4971. **IF 25.476**.

ZINZANI, PL., MAYER, J., AUER, R., BIJOU, F., DE OLIVEIRA, AC., FLOWERS, Ch., MERLI, M., BOUABDALLAH, K., GANLY, PS., JOHNSON, R., YUEN, S., KINGSLEY, E., TUMYAN, G., ASSOULINE, SE., IVANOVA, E., PIL, K., HUANG, J., DELARUE, R., TROTMAN, J. Zanubrutinib plus obinutuzumab (ZO) versus obinutuzumab (O) monotherapy in patients (pts) with relapsed or refractory (R/R) follicular lymphoma (FL): Primary analysis of the phase 2 randomized ROSEWOOD trial. *Journal of Clinical Oncology*. 2022, **40**(16 / Suppl. S), 7510. ISSN 0732-183X. **IF 50.717**.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie – od poznání patogeneze k cílené léčbě onemocnění. *Acta Medicinæ*. 2022, **11**(11-13), 102-108. ISSN 1805-398X.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Waldenströmová makroglobulinémie, klinické příznaky, přehled léčebných možností a vlastní zkušenosti s léčbou ibrutinibem. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 83-102. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., KRTIČKA, M., ŠLAMPÁ, P., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., VANÍČEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., MATUŠKOVÁ, V., KRÁL, Z., ČERVINEK, L., SANDECKÁ, V. Plazmocelulární malignity (mnohočetný myelom, solitární plazmocytom a plazmocelulární leukemie), přehled klinických příznaků, diagnostických kritérií a léčby. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 7-32. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., KLIMEŠ, J., BOLELOUCKÝ, Z. Sociální a psychické vlivy na průběh nemoci. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 103-110. ISSN 1802-4475. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., ČERMÁK, A., PETRÁŠOVÁ, H., FOJTÍK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., ŠTORK, M., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Retroperitoneální fibróza. In: *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinémií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 141-160. ISBN 978-80-271-3709-1.

ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., VAŠKŮ, V., VLČKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z., SANDECKÁ, V. Monoklonální gamapatie nejistého významu a monoklonální gamapatie klinického významu. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 33-56. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ZEMAN, D., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., KRÁL, Z. Přehled přínosu daratumumabu pro léčbu všech monoklonálních gamapatií, ale i dalších nemocí a vlastní zkušenosti s léčbou 74 pacientů daratumumabem, lenalidomidem a dexametazonem. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 61-82. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z. Monoklonální gamapatie - úvodní slovo k supplementu. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 4-6. ISSN 1802-4475. ISBN 978-80-7471-421-4.

SANDECKÁ, V. Nekrobiotický xantogranulom a monoklonální gamapatie. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 57-60. ISSN 1802-4475. ISBN 978-80-7471-421-4.

SLÁMA, O., TOMÍŠKA, M. Syndrom obstrukce horní duté žíly. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 235-236. ISBN 978-80-7492-627-3.

TOMÍŠKA, M. Nevolnost a zvracení. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 116-121. ISBN 978-80-7492-627-3.

TOMÍŠKA, M. Anorexie, kachexie a nutriční podpora. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 109-115. ISBN 978-80-7492-627-3.

TOMÍŠKA, M. Průjem. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 121-126. ISBN 978-80-7492-627-3.

TOMÍŠKA, M. Zácpa. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 127-133. ISBN 978-80-7492-627-3.

KNIHA

ADAM, Z., POUR, L., ZEMAN, D., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., HORVÁTH, T., KOPTÍKOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., KRTIČKA, M., KŘIVANOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., SANDECKÁ, V., SKORKOVSKÁ, Š., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠLAMPÁ, P., ŠTORK, M. *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinémií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 336 s. ISBN 978-80-271-3709-1.

DROZDOVÁ, E., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. *G. J. Mendel : Cesty ke genomu zakladatele genetiky*. První elektronické vydání. vyd. Brno: Masaryk University, 2022. 197 s. sv. 1. ISBN 978-80-280-0081-3.

DOUBEK, M., MAYER, J., ed. *Léčebné postupy v hematologii – aktualizace 2022: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2022. 536 s. ISBN 978-80-270-8240-7.

KLIMEŠ, J., ADAM, Z. *Dysthymie : lidé s temnou duší a jejich blízcí*. 1. vyd. Praha: Novela bohemia, 2022. 281 s. ISBN 978-80-88322-28-3.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M., KŘEN, L. XV. Spinal Cadaver Workshop. 21.02.2022-22.02.2022, Neurochirurgická klinika: Ortopedická klinika: Ústav patologie Fakultní nemocnice Brno. (Workshop)

LÉČEBNÝ POSTUP

SMRČKA, M., BELANOVÁ, R., FADRUS, P., HERMANOVÁ, M., KAZDA, T., KEŘKOVSKÝ, M., LAKOMÝ, R., NETUKA, D., NEUMAN, E., SLABÝ, O., ŠÁNA, J., ŠLAMPÁ, P., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Gliomy mozku - diagnostika a léčba. Verze 3.0 [online] 2022, 128 s. Klinický doporučený postup, číslo: KDP-AZV-42. [cit. 2023-3-16] Dostupné z: <https://kdp.uzis.cz/res/guideline/42-gliomy-mozku-diagnostika-lecba-final.pdf>

OSTATNÍ

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TASLEROVÁ, R., VINKLEROVÁ, P., PRINC, D., EHRLICHOVÁ, L., OVESNÁ, P., MATULOVÁ, K., WEINBERGER, V. První zkušenosti s implementací molekulární klasifikace u karcinomu endometria do reálné klinické praxe. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl. 1), S96. ISSN 0862-495X.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TRIZULJAK, J., EHRLICHOVÁ, L., VINKLEROVÁ, P., FELSINGER, M., MATULOVÁ, K., BLAHÁKOVÁ, I., OVESNÁ, P., WEINBERGER, V. Molecular testing of endometrial carcinoma brings growing opportunity to identify patients with inherited risk of cancer. 23rd European Congress on Gynaecological Oncology, Berlin, 27.10.2022-30.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Gynecological Cancer*. 2022, **32**(Suppl. 2), A142. ISSN 1048-891X.

BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., HANSLIKOVÁ, J., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. Nové MLST schéma pro *Enterococcus faecium* vycházející z dat získaných celogenomovým sekvenováním. 29.kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Poster) In: *Abstrakty - přednášky, postery*. 2022, 29. ISBN 978-80-88379-18-8.

BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. Molecular epidemiology using local population specific references - is it worth the effort?. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 23.04.2022-26.04.2022. (Poster) In: *32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, 1-4.

BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., MEJSTŘÍKOVÁ, S., DUBEN, J., ŠTIKA, J., STAŇO KOZUBÍK, K., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Delece 22q12 u pacienta s bilaterálním schwannomem zachycená kombinací metod NGS, MLPA a array-CGH. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 95.

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., NAVRKALOVÁ, V., RÉBLOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Korelácia chromozomálnych aberácií zistených metódou aCGH s expresiou vybraných génov u pacientov s difúznym veľkobunkovým B-lymfómom. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů přednášek*. 2022,

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., ČERVINEK, L., DOUBEK, M., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J. Complex genomic analysis in myelodysplastic syndrome using combination of molecular cytogenomics and next-generation sequencing approaches. The BIOMANIA Student Scientific Meeting 2022, Brno, 28.04.2022-29.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstract : The Biomania Student Scientific Meeting 2022*. 2022, 76-76. ISBN 978-80-280-0040-0.

BRYJOVÁ, L., ONDROUŠKOVÁ, E., ČÁBELOVÁ, K., ŠMEJKAL, J., ŠMUHAŘOVÁ, P., KOTAŠKOVÁ, J., MAREČKOVÁ, A., BOHÚNOVÁ, M., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., SMITALOVÁ, D., DOUBEK, M., WEINBERGEROVÁ, B., ČERVINEK, L., PANOVSÁ, A., ŽÁČKOVÁ, D., JAROŠOVÁ, M. Komplexní cytogenomická a molekulárně biologická analýza nádorového genomu pacientů s myeloidními malignitami se zaměřením na cílenou analýzu genu MECOM. Celostátní sjezd Společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP a 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Celostátní sjezd Společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP a 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 87/P9.

BULIKOVÁ, A., KAMELANDER, J., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., ŘÍHOVÁ, L., KISSOVÁ, J., CHLUPOVÁ, G., PENKA, M. Hity letošního jara a předjaří. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, 14.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie*. 2022, 13-14.

BUSA, D., ČULEN, M., LOJA, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., MAYER, J. Acute myeloid leukemia suppression by palbociclib and ponatinib in patient-derived xenograft. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 574-575. ISSN 2572-9241.

ČIČÁTKOVÁ, P., JAROŠOVÁ, M., MAZALOVÁ, M., KLAMOVI, H., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., STEJSKAL, L., FABER, E., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., SEMERÁD, L., PROCHÁZKOVÁ, J., RANSORFOVÁ, Š., CMUNT, E., ČERNÁ, O., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Přidatné cytogenetické abnormality prokázané při diagnóze CML a

jejich vliv na prognózu – analýza z databáze INFINITY. Jednání CELL a Leukemické sekce ČHS ČLS JEP, Olomouc, 26.05.2022-26.05.2022. (Přednáška) 2022.

ČIČÁTKOVÁ, P., JAROŠOVÁ, M., MAZALOVÁ, M., KLAMOVI, H., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., STEJSKAL, L., FABER, E., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., SEMERÁD, L., PROCHÁZKOVÁ, J., RANSORFOVÁ, Š., CMUT, E., ČERNÁ, O., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Přidatné cytogenetické abnormality prokázané při diagnóze chronické myeloidní leukémie a jejich vliv na prognózu – analýza z databáze infinity. XXXIV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 26.05.2022-28.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, (Suppl.2), S48. ISSN 1213-5763.

ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukémie - je čas na ukončení specifické léčby? XXXIV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 26.05.2022-28.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, **28**(Suppl. 2), 2S46. ISSN 1213-5763.

DAHLEN, T., FERREIRA, G., WESTERWEEK, P., MAYER, J., ALLEPUZ, A., WORMSER, D., YAU, L., ŽÁČKOVÁ, D., KOCKEROLS, C. Effectiveness of tyrosine kinase inhibitors in patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase (CML-CP) after two or more prior tyrosine kinase inhibitors. 64th ASH Annual Meeting Abstracts, New Orleans, Louisiana, 10.12.2022-13.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Blood*. 2022, **140**(Suppl.1), 3889-3890. ISSN 0006-4971.

DOSTÁLOVÁ, L., LADUNGOVÁ, A., ŠKRNOVÁ, D., VARMA GOTTUMUKKALA, N., LODHI, Y., ŠMÍDA, M. Combined drug and CRISPR/Cas9 screening reveals specific targets for SF3B1- and NOTCH1-mutated CLL cells. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 1012-1013. ISSN 2572-9241.

Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Poster) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 40. ISSN 1211-264X.

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., KUBÁČKOVÁ, P., KOČMANOVÁ, I., VÍTKOVÁ, I., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., LENGEROVÁ, M. Pseudomonas aeruginosa molecular typing: introduction of novel HRM-based approach. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 23.04.2022-26.04.2022. (Poster) In: *32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, "nestránkováno".

DVOŘÁČKOVÁ, S., KOLMANOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., PENKA, M., KALA, P., KOLÁŘ, J., MALÝ, J., MALÁ-LADOVÁ, K. Electronically monitored medication adherence and behavioural aspects of direct oral anticoagulants. 12th Postgraduate and Postdoc Conference, Hradec Králové, 01.02.2022-02.02.2022. (Přednáška) 2022.

DVOŘÁČKOVÁ, S., VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Direct oral anticoagulants – opinions, attitudes, and experience of patients with atrial fibrillation. 26th ESPACOMP Annual Meeting, Berlin, Germany, 17.11.2022-19.11.2022. (Poster) 2022,

EHRLICHOVÁ, L., BEDNAŘÍKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, O., DOLEČKOVÁ, B., BLÁŽKOVÁ, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., JANDÁKOVÁ, E., HAUSNEROVÁ, J., CHLUBNOVÁ, J. Zkušenosti s hematologickou toxicitou PARP inhibitorů v léčbě ovariálního karcinomu. XLVI. Brněnské onkologické dny XXXVI. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky Laboratorní diagnostika v onkologii, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl. 1), S56. ISSN 0862-495X.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., ROŠKOVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M., KŘEN, L., LAKOMÝ, R., KAZDA, T., HYNKOVÁ, L., BELANOVÁ, R., VEČEŘA, M., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., ŠLAMPA, P., SMRČKA, M. Comprehensive local treatment of brain metastases: surgery and postoperative stereotactic radiotherapy. Výroční kongres České

neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 92. ISBN 978-80-11-02497-0.

FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J. Molecular genetic diagnostics of neuromuscular diseases. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 76. ISBN 978-80-11-01751-4.

FARIA ZENI, P., MEDKOVÁ, M., TRACHTOVÁ, K., JANSKÁ, L., ŠEDA, V., SHARMA, S., VEČEŘA, J., ONDRIŠOVÁ, L., BOUDNÝ, M., PALUŠOVÁ, V., ŠANDOVÁ, V., FILIP, D., KOŠŤÁLOVÁ, L., MRÁZ, M. The role of long non-coding RNAs in BCR-mediated CLL activation. CEITEC PhD Conference, Brno, Czech Republic, 30.05.2022-30.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstracts : CEITEC PhD Conference*. 2022, 18-19.

FOLTA, A., DRNCOVÁ, M., KLEMEŠOVÁ, I., SMITALOVÁ, D., WEINBERGEROVÁ, B., SEMERÁD, L., PODSTAVKOVÁ, N., KABUT, T., MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I. Využití mutací v genu CEBPA pro sledování minimální reziduální nemoci pomocí sekvenování nové generace u pacientů s akutní myeloidní leukémií. XXXIV. Olomoucké hematologické dny: XXIV. Konference ošetřovatelství a zdravotních laborantů, Olomouc, Czech Republic, 26.05.2022-28.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Transfúze a hematologie dnes*. 2022, **28**(Suppl. 2), 2S64. ISSN 1213-5763.

HANDZUŠOVÁ, K., WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROŽ, P., MIKULÁŠOVÁ, A., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Exómové sekvenovanie ako účinný nástroj pre detekciu intragérových variantov v počte kópií u detských pacientov s neurovývojovými ochoreniami. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022.

HLAVÁČKOVÁ POSPÍCHALOVÁ, V., VYHLÍDALOVÁ KOTRBOVÁ, A., GÖMÖRYOVÁ, K., POTĚŠIL, D., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V., CRHA, I., BRYJA, V. Mass spectrometry analysis of extracellular vesicles from malignant ascites highlights the role of tumor microenvironment in progression

of ovarian cancer. XXXIV. Biologie nádorů, (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie 2022*. 2022, **35**(Suppl. 1), S120. ISSN 0862-495X.

HOFERKOVÁ, E., KADÁKOVÁ, S., ŠEDA, V., LOJA, T., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., VERNER, J., CHOCHOLA, V., JAROŠ, J., LIŠKOVÁ, K., FILIP, D., VEČEŘA, J., PEDRO FARIA, Z., DORAZILOVÁ, J., ONDROUŠKOVÁ, E., ONDRIŠOVÁ, L., BOUDNÝ, M., KŘEN, L., VOJTOVÁ, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Versatile Coculture System to Study Chronic Lymphocytic Leukemia Proliferation. CEITEC PhD Conference, Brno, Czech Republic, 30.05.2022-30.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstracts : CEITEC PhD Conference*. 2022, 28-29.

HORŇÁK, T., ŽÁČKOVÁ, D., ČIČÁTKOVÁ, P., KVETKOVÁ, A., MAYER, J. Alogenní transplantace krvetvorných buněk u CML: záchrana nebo přežitek? Seminář Novinky v hematologii, Brno, 09.09.2022-09.09.2022. (Přednáška) 2022.

CHRÁST, L., FIDRICHOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., NAVRKALOVÁ, V., POKRIVČÁKOVÁ, D., MAREČKOVÁ, A., BORSKÝ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., OLTOVÁ, A., ŠMUHAŘOVÁ, P., POUR, L., ŠTORK, M., KOTAŠKOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M. Komplexní analýza nádorového genomu pacientů s mnohočetným myelomem. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 90-91.

JAKUBO, V., LOKAJ, P., ŠIMÁČKOVÁ, H., KŘIVANOVÁ, A., DOLEČEK, M., BEŇOVSKÁ, M., KALA, P., PAŘENICA, J. A single centre prospective study comparing the 0/1 H and 0/3 H rule out/rule in algorithms for myocardial infarction in real clinical practice of university hospital emergency department. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Praha, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.



KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRÖDEROVÁ, I., FAJKUSOVÁ, L., ŠTOURAČ, P. A description of the largest Slavonic group of patients investigated for risk of malignant hyperthermia. A retrospective observational national cohort study. 40th Annual Meeting, Harrogate, Anglie, (Přednáška) 2022.

KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., BEZDÍČEK, M., DUFKOVÁ, K., KABUT, T. Výskyt toxigenních klostridií na Interní hematologické a onkologické klinice (IHOK) FN Brno v letech 2017-2021. KMINE 2022 VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Poster) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 45. ISSN 1211-264X.

KONEČNÁ, K., TICHÝ, L., FREIBERGER, T. Common rearrangements of the LDLR gene in the Czech population likely arise from one mutational event. European Human Genetics Conference, Vienna, Austria, 11.06.2022-14.06.2022. (Poster) 2022, P06.029.C.

KOPČILOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Detekce rozsáhlých delecí a duplikací v genech spojených s neuromuskulárním onemocněním. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022,

KOTAŠKOVÁ, J., KURUCOVA, T., RÉBLOVÁ, K., VALIŠOVÁ, M., ZÁVACKÁ, K., MAREČKOVÁ, A., BOHÚNOVÁ, M., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., NAVRKALOVÁ, V., JAROŠOVÁ, M., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Subclonal architecture of chromosomes revealed by single-cell analysis of gene expression in a patient with clonal evolution of relapsing/refractory CLL. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 987. ISSN 2572-9241.

KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., POUR, L., JANÍKOVÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Realita zapojení molekulárně biologických metod do diagnostiky a stratifikace lymfoproliferativních onemocnění. XXV. biologické dny, Brno, Czech Republic, 05.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Zpravodaj Česko-slovenské biologické společnosti*. 2022, (Mim. číslo), 56-57. ISSN 1805-9619.

KOTAŠKOVÁ, J., MAREČKOVÁ, A., POKRIVČÁKOVÁ, D., ONDROUŠKOVÁ, E., FIDRICHOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., HRABČÁKOVÁ, V., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., PLEVOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠTORK, M., POUR, L. Identification of genetic aberrations in multiple myeloma patients with low tumour burden using comprehensive NGS testing. EHA-SWG Scientific Meeting on Integrated Cell Tracking in Oncohematology: Diagnosis, Targeted Therapy and Residual Disease, Bordeaux, France, 10.11.2022-12.11.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

LADUNGOVA, A., BUSA, D., LODHI, Y., HYL, J., ČULEN, M., ŠMÍDA, M. Identification of novel therapeutic options for venetoclax-resistant AML cells through drug repurposing. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 626-627. ISSN 2572-9241.

LADUNGOVÁ, A., BUŠA, D., PESCHELOVÁ, H., KHAN LODHI, Y., ČULEN, M., ŠMÍDA, M. Prediction of Novel Treatment Options for CLL and AML Cells Based on Drug Repurposing. CEITEC PhD Conference, Brno, Czech Republic, 30.05.2022-30.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstracts*. 2022, 7-8.

LÁNSKÁ, M., POHLREICHOVÁ, V., SALAJ, P., SEMERÁD, L., GUMULEC, J., MÁJKOVÁ, P., ŽÁK, P. KAPLACIZUMAB V LÉČBĚ TROMBOTICKÉ TROMBOCYTOPENICKÉ PURPURY – ANALÝZA DAT Z DATABÁZE VILP. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, Czech Republic, 14.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie*. 2022, 21.

MALÁ, T., WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., HLADÍLKOVÁ, E., FILKOVÁ, H., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Analýza inaktivace chromozomu X u dětí s neurovývojovými onemocněními s X-vázanými chromozomovými abnormalitami. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022.

MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., GOMBÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., DVOŘÁČKOVÁ, B., ZAPLETALOVÁ, E., NAVRKALOVÁ, V., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. In-frame deletions and insertions in the TP53 gene identified in leukemia patients result in p53 protein inactivation. ESHG - European Human Genetics Conference 2022, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Přednáška) 2022.

MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., STEJSKAL, L., KARAS, M., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVIČ, H., ČERNÁ, O., CMUNT, E., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R. HALF: A Prospective Multi-Centre Phase II Clinical Trial Evaluating the Efficacy and Safety of Tyrosine Kinase Inhibitors' Discontinuation after Two-Step Dose Reduction in Patients with CML in Deep Molecular Remission.. European Investigators in Chronic Myeloid Leukemia (EL-CML) Meeting, Windsor, United Kingdom, 20.05.2022-22.05.2022. (Přednáška) 2022.

MEDKOVÁ, M., ZENI, P., TRACHTOVÁ, K., SHARMA, S., ŠEDA, V., KOŠTÁLOVÁ, L., ONDRIŠOVÁ, L., PALUŠOVÁ, V., VOJÁČKOVÁ, E., FILIP, D., VEČEŘA, J., BOUDNÝ, M., DOUBEK, M., MAYER, J., MRÁZ, M. The Role of Long Non-coding RNAs in the Microenvironmental Interactions of Malignant B Cells. CEITEC PhD Conference, Brno, Czech Republic, 30.05.2022-30.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstracts : CEITEC PhD Conference*. 2022, 39-40.

MICHALKA, J., MARKOVÁ, J., GAHÉROVÁ, L., MACO, M., PROCHÁZKA, V., KOŘEN, J., SÝKOROVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, P., STEINEROVÁ, K., MOHAMMAD, L., ĎURAŠ, J., VELECKOVÁ, B., DOLEŽAL, T., BENEŠOVÁ, K., LUKÁŠOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., KRÁL, Z., MÓCIKOVÁ, H. Consolidation Therapy with Brentuximab Vedotin after Autologous Stem Cell Transplantation for Relapsed/Refractory Hodgkin Lymphoma in the Czech Republic. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S5), 48-49. ISSN 2572-9241.

JAROŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., NAVRKALOVÁ, V., BRYJOVÁ, L., FIDRICHOVÁ, A., ČÁBELOVÁ, K., BOHÚNOVÁ, M., ŠMEJKAL, J., ŠMUHAŘOVÁ, P., OLTOVÁ, A., BORSKÝ, M., JEŽÍŠKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š. Současná role cytogenomiky v diagnostice a prognostické stratifikaci hematologických malignit. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 26.

KADÁKOVÁ, S., HOFERKOVÁ, E., ONDRIŠOVÁ, L., FILIP, D., VEČEŘA, J., KOŠTÁLOVÁ, L., BOUDNÝ, M., MEDKOVÁ, M., FARIA ZENI, P., PALUŠOVÁ, V., MAYER, J., ŠEDA, V., MRÁZ, M. Modelling chronic lymphocytic leukaemia microenvironment in vitro. The Biomania student scientific meeting 2022, Brno, Czech Republic, 28.04.2022-29.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of Abstracts : The Biomania student scientific meeting 2022*. 2022, 82 (T-23). ISBN 978-80-11-02497-0.

KARAMANIDOU, C., SCARFÒ, L., DOUBEK, M., GARANI-PAPADATOS, S., DIDI, J., PONTIKOGLIOU, C., KAZANTZAKI, E., LING, J., PAIN, C., PAPADAKI, H., ROSENQUIST, R., STAVROYIANNI, N., PAYNE, S., GHIA, P., STAMATOPOULOS, K., NATSIAVAS, P. Lessons learned from the MyPal digital health intervention: capitalizing on the patient reported outcomes (PRO) paradigm towards a participatory healthcare for patients with hematological malignancies. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 4028-4029. ISSN 2572-9241.

KIM, T., ŽÁČKOVÁ, D., JEŽÍŠKOVÁ, I., KVETKOVÁ, A., JURČEK, T., YOO, Y., LEE, H., KIM, K., CHANG, M., YOON, S., MEDEIROS, J., ABELSON, S., KIM, D. Somatic mutations in myeloid transcription factors and in activated signaling pathway, but not in epigenetic modifier pathway, predict the risk of 4 treatment failure and progression to advanced phase in chronic myeloid leukemia. 64th ASH Annual Meeting Abstracts, New Orleans, Louisiana, 10.12.2022-13.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Blood*. 2022, **140**(Suppl.1), 812-814. ISSN 0006-4971.

NADEU, F., SHUAI, S., CLOT, G., HILTON, LK., DIAZ-NAVARRO, A., MARTÍN, S., ROYO, R., BAUMANN, T., KULIS, M., LÓPEZ-OREJA, I., COSSIO, M., LU, J., LJUNGSTRÖM, V., YOUNG, E., PLEVOVÁ, K., KNISBACHER, BA., LIN, Z., HAHN, CK., BOUSQUETS, P., ALCOCEBA, M., GONZÁLEZ, M., COLADO, E., AYMERICH, M., TEROL, MJ., RIVAS-DELGADO, A., ENJUANES, A., RUIZ-GASPÀ, S., CHATZIKONSTANTINO, T., HÄGERSTRAND, D., JYLHÄ, C., SKAFTASON, A., MANSOURI, L., STRÁNSKÁ, K., DOUBEK, M., VAN GASTEL-MOL, EJ., DAVIS, Z., WALEWSKA, R., SCARFÒ, L., TRENTIN, L., VISENTIN, A., PARIKH, SA., RABE, KG., MOIA, R., ARMAND, M., ROSSI, D., DAVI, F., GAIDANO, G., KAY, NE., SHANAFELT, T., GHIA, P., OSCIER, D., LANGERAK, AW., BEÀ, S., LÓPEZ-GUILLERMO, A., NEUBERG, D., WU, CJ., GETZ, G., POSPÍŠILOVÁ, Š., STAMATOPOULOS, K., ROSENQUIST, R., HUBER, W., ZENZ, T., COLOMER, D., MARTÍN-SUBERO, JI., DELGADO, J., MORIN, RD., STEIN, LD., PUENTE, XS., CAMPO, E. Disease-specific U1 spliceosomal RNA mutations in mature B-cell neoplasms. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 2244-2245. ISSN 2572-9241.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., PORC, J., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., JANÍKOVÁ, A. Integrated NGS testing and cfDNA analysis as an approach for aggregate tumor characterization and monitoring in a patient with aggressive lymphoma invading the central neural system. EHA-SWG Scientific Meeting Integrated Cell Tracking in Oncohematology: Diagnosis, Targeted Therapy and Residual Disease, Bordeaux, Francie, 10.11.2022-12.11.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

NAVRKALOVÁ, V., MARECKOVA, A., BOHÚNOVÁ, M., PLEVOVÁ, K., REIGL, T., HYNST, J., RÉBLOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Comparison of DNA and RNA-based Approaches for the Genetic Characterization and Stratification of Patients with Diffuse Large B-cell Lymphoma. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 97. ISBN 978-80-11-01751-4.

NAVRKALOVÁ, V., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., REIGL, T., VALISOVÁ, M., BOHÚNOVÁ, M., ŽENATOVÁ, M., RADOVA, L., PANOVSÁ, A., POSPÍŠILOVÁ, Š.

NYKRÝNOVÁ, M., JAKUBÍČEK, R., BEZDÍČEK, M., DUFKOVÁ, K., LENGEROVÁ, M., SKUTKOVÁ, H. Real-time MLST genes detection in nanopore squiggles. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 23.04.2022-26.04.2022. (Poster) In: *32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, "nestránkováno".

ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., HOFERKOVÁ, E., KOŠTÁLOVÁ, L., HLAVÁČ, K., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., OPPELT, J., FARIA ZENI, P., FILIP, D., DOUBEK, M., AMRUZ ČERNÁ, K., MAYER, J., MRÁZ, M. Adaptace buněk chronické lymfocytární leukémie na cílenou léčbu BCR inhibitory. XXV. Biologické dny, Brno, Czech Republic, 05.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Zpravodaj česko-slovenské biologické společnosti*. 2022, (Mim. číslo), 50. ISSN 1805-9619.

PÁL, K., MRHAČOVÁ, P., STRÁNSKÁ, K., ADAMOVÁ, S., BOHÚNOVÁ, M., PORC, JP., PARDY, F., RAUSCH, T., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., BENEŠ, V., TICHÝ, B., PLEVOVÁ, K. Long-read whole genomes sequencing used to detect complex chromosomal rearrangements. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 99. ISBN 978-80-11-01751-4.

PARDY, F., NAVRKALOVÁ, V., RÉBLOVÁ, K., TICHÝ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š. Long read targeted sequencing enables genomic analysis of translocation hotspots in lymphoproliferative diseases. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 100-101. ISBN 978-80-11-01751-4.

PARDY, F., HYNŠT, J., FIALOVÁ, D., BRZOBOHATÁ, K., HEJTMÁNEK, L., POSPÍŠILOVÁ, Š. Reconstructing the Genome of Gregor Johann Mendel Using State-of-the-art Molecular and Bioinformatics Tools. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 58. ISBN 978-80-11-01751-4.

PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., GOMBÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., DVOŘÁČKOVÁ, B., KUNT VONKOVÁ, B., ZÁVACKÁ, K., NAVRKALOVÁ, V., TRIZULJAK, J., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Pathogenic germline variants of TP53 gene are rare in patients with chronic lymphocytic leukemia. ESHG - European Human Genetics Conference 2022, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Přednáška) 2022.

PENKA, M. Trombofilie a laboratorní diagnostika, Slavnostní Chrobákova přednáška. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, 14.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

PENKA, M., MATÝŠKOVÁ, M. Trombofilie, edukační přednáška k hlavnímu tématu Gregor Johann Mendel - inspirace pro moderní diagnostiku a léčbu krevních chorob. XXXIV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 26.05.2022-28.05.2022. (Přednáška) 2022.

PENKA, M. Trombofilie a laboratorní dagnostka, Slavnostní Chrobákova přednáška. XXVIII. Česko-Slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, 14.09.2022-16.09.2022. (Ostatní) 2022.

PERUSINI, M., PAGNANO, K., PAVLOVSKY, C., MOIRAGHI, B., VARELA, A., BIANCHINI, M., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D., KVETKOVÁ, A., JURČEK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., LOPES, A., DUARTE, G., SOUZA, C., MEDEIROS, J., KIM, T., YOO, Y., KIM, K., LEE, H., CHANG, M., YI, S., ABELSON, S., KIM, D. Somatic Mutations Are Frequently Detected in CML Patients before Treatment-Free Remission (TFR) Attempt with Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) Discontinuation but with Uncertain Predictive Value for Tfr Failure. 64th ASH Annual Meeting Abstracts, New Orleans, Louisiana, 10.12.2022-13.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Blood*. 2022, **140**(Suppl.1), 6782-6783. ISSN 0006-4971.

PERUSINI, M., KIM, T., ŽÁČKOVÁ, D., PAGNANO, K., MAYER, J., PAVLOVSKY, C., JEŽÍŠKOVÁ, I., KVETKOVÁ, A., JURČEK, T., MOIRAGHI, B., VARELA, A., BIANCHINI, M., LOPES, A., DUARTE, G., YOO, Y., SOUZA, C., MEDEIROS, J., LEE, H., KIM, K., YI, S., CHANG, M., ABELSON, S., KIM, D. The Prognostic Impact of HMGCLL1 Gene

Variant on Treatment Outcomes in Chronic Myeloid Leukemia (CML) Patients: Adverse Impact on the Response, Failure, and Progression with Imatinib Which Can be Abrogated By the Use of 2nd Generation Tyrosine Kinase Inhibitor (TKI) Upfront Therapy. 64th ASH Annual Meeting Abstracts, New Orleans, Louisiana, 10.12.2022-13.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Blood*. 2022, **140**(Suppl.1), 6774-6775. ISSN 0006-4971.

PEŠOVÁ, M., MANČÍKOVÁ, V., HELMA, R., PAVLOVÁ, Š., HEJRET, V., TAUS, P., HYNST, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Distinct p53 phosphorylation patterns in chronic lymphocytic leukemia patients are reflected in circumjacent pathways' activation upon DNA damage. PHD Retreat 2022, Telč, 19.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of Abstracts : PHD Retreat 2022*. 2022, P15.

PEŠOVÁ, M., MANČÍKOVÁ, V., HELMA, R., PAVLOVÁ, Š., HEJRET, V., TAUS, P., HYNST, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Distinct p53 phosphorylation patterns in chronic lymphocytic leukemia patients are reflected in circumjacent pathways activation upon DNA damage. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 976. ISSN 2572-9241.

PEŠOVÁ, M., MANČÍKOVÁ, V., HELMA, R., PAVLOVÁ, Š., HEJRET, V., TAUŠ, P., HYNŠT, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Distinct p53 phosphorylation patterns in chronic lymphocytic leukemia patients are reflected in circumjacent pathways' activation upon DNA damage. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Book of abstracts: Mendel Genetics Conference*. 2022, 102.

Stereotyped and Non-Stereotyped CLL Reveals an Epigenetic Signature with Strong Clinical Impact Encompassing IGHV Status, Stereotypes and IGLV3-21R110. 64th ASH Annual Meeting and Exposition, New Orleans, 10.12.2022-13.12.2022. (Přednáška) 2022.

POSPÍŠILOVÁ, Š. Ways to the genome of Gregor Johann Mendel. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 21. ISBN 978-80-11-01751-4.

POSPÍŠILOVÁ, Š. Cesty ke genomu Gregora Johanna Mendela. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022,

PROCHÁZKOVÁ, J., ŽÁČKOVÁ, D. HALF: dosavadní průběh, nábor, vyplňování dat, logistika vzorků. Jednání CELL a Leukemické sekce ČHS ČLS JEP, Olomouc, 26.05.2022-26.05.2022. (Přednáška) 2022.

RADICH, J., KOK, Ch., CHELYSHEVA, E., CORTES, J., MAURO, M., MILOJKOVIC, D., MOIRAGHI, B., NICOLINI, F., ONGONDI, M., PAGNANO, K., ŽÁČKOVÁ, D., REA, D., EVANS, N., HUGHES, T., JIANG, Q. A Risk Model for CML Patients with COVID-19: Importance of Molecular Response in the Context of Age, Comorbidities and Country Income. 64th ASH Annual Meeting Abstracts, New Orleans, Louisiana, 10.12.2022-13.12.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Blood*. 2022, **140**(Suppl.1), 9617-9619. ISSN 0006-4971.

REIGL, T., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., PÁL, K., STRÁNSKÁ, K., DARZENTAS, N., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. CLLue: an interactive bioinformatic tool for data exploration, segregation, and important variables selection. 11th ESLHO Symposium, Polsko, Katowice, 10.11.2022-10.11.2022. (Přednáška) 2022.

PINANA, JL., TRIDELO, G., XHAARD, A., WENDEL, L., MONTORO, J., VAZQUEZ, L., HERAS, I., LJUNGMAN, P., MIKULSKA, M., SALMEN-NIEMI, U., PEREZ-MARTINEZ, A., KROEGER, N., CORNELISSEN, J., SALA, E., MARTINO, R., LAWSON, S., BYRNE, J., MAERTENS, J., KERRE, T., MARTIN, M., PASCUAL, MJ., YESHURUN, M., FINKE, J., GROLL, AH., SHAW, P., BLIJLEVEN, N., ARCESE, W., GANSER, A., SUAREZ, M., ALZAHIRANI, M., CHOI, G., FORCADE, E., MUSSETTI, A., WACHOWIAK, J., ZUCKERMAN, T., BADER, P., CLAUSEN, J., FEGUEUX, N., HOLTER, W., MAYER, J., SCHROYENS, W., METAFUN, E., KNELANGE, N., AVERBUCH, D., DE LA CAMARA, R. Upper and/or lower respiratory tract infection caused by human metapneumovirus after allogeneic stem cell transplantation. 48th Annual Meeting of the European-Society-for-Blood-and-Marrow-Transplantation (EBMT), Czech Republic, 19.03.2022-23.03.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Bone Marrow Transplantation*. 2022, **57**(Suppl. 1), 60-61. ISSN 0268-3369.

PÍREK, O., RAFČÍKOVÁ, N., BUDINSKAYA, K., HRSTKOVÁ, H., NOVÁKOVÁ, Z. Non-invasive assessment of vascular system function and damage induced by anthracycline treatment in the pediatric cancer survivors. 30th Meeting of the European Society of Pediatric Clinical Research, Brno, 16.06.2022-17.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Programme & abstracts book] : 30th Meeting of the European Society of Pediatric Clinical Research*. 2022, ISBN 978-80-88379-15-7.

PLEVOVÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., KAZDOVÁ, N., RAUSCH, T., PAVLOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., ZÁVACKÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., PÁL, K., HYNŠT, J., DOUBEK, M., JAROŠOVÁ, M., BENEŠ, V., POSPÍŠILOVÁ, Š. Driver genes for chronic lymphocytic leukemia can be affected not only by mutations but also by complex genomic rearrangements. ESHG - European Human Genetics Conference 2022, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Přednáška) 2022.

PLEVOVÁ, K., ZÁVACKÁ, K., PÁL, K., TAUŠ, P., STRÁNSKÁ, K., REIGL, T., PORC, J., HYNŠT, J., PAVLOVÁ, Š., NAVRKALOVÁ, V., ŽENATOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Přínos a úskalí sekvenačních metod v diagnostice hematologických malignit. XXV. biologické dny, Brno, Czech Republic, 05.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Zpravodaj česko-slovenské biologické společnosti*. 2022, (Mim. číslo), 58. ISSN 1805-9619.

PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. A Comprehensive DNA Methylome Analysis of

REIGL, T., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., PÁL, K., STRÁNSKÁ, K., DARZENTAS, N., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. CLLue: an interactive bioinformatic tool for data exploration, segregation, and important variables selection. CEITEC PhD Conference, Brno, 30.05.2022-30.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstracts : CEITEC PhD Conference*. 2022, 46-47.

REIGL, T., PORC, JP., NAVRKALOVÁ, V., HYNŠT, J., PÁL, K., STRÁNSKÁ, K., HRON, T., HALBHUBER, Z., DARZENTAS, N., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. LYNX: A web-based bioinformatic tool for targeted next-generation sequencing data analysis and visualization in lymphoid malignancies. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.06.2022-23.06.2022. (Poster) In: *Book of abstracts : Mendel Genetics Conference*. 2022, 118. ISBN 978-80-11-01751-4.

REIGL, T., NAVRKALOVÁ, V., STRÁNSKÁ, K., PORC, J., PAL, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., DARZENTAS, N., PLEVOVÁ, K. CLLue: a web-based tool for clustering and identification of important features in leukemia datasets. 11th ESLHO Symposium New developments in the ESLHO networks, Katowice, Poland, 10.11.2022-10.11.2022. (Poster) In: *Abstract book*. 2022, 132-133.

SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., BULIKOVÁ, A., CHLUPOVÁ, G., KISSOVÁ, J., ŠLECHTOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., ŽÁČKOVÁ, D., VOLKOVÁ, L., PENKA, M. LÉČBA PACIENTŮ SE ZÍSKANOU HEMOFILIÍ A, ZKUŠENOSTI Z BRNĚNSKÉHO CENTRA. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, Czech Republic, 14.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie*. 2022, 41-42.

STAŇO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., STIKA, J., SMEJKAL, P., BERGEROVA, V., HYNŠT, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Analysis of ANKRD26 gene 5'UTR variants in a cohort of Czech patients with suspected hereditary hematological disorder. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 2893-2894. ISSN 2572-9241.

SVOZILOVÁ, H., VOJTOVÁ, L., HORÁK, D., STUDENÁ, R., DORAZILOVÁ, J.,

BALOUN, J., PLICHTA, Z., PROKS, V., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Novel strategies for three-dimensional culture of chronic lymphocytic leukemia cells.. 22. pražské hematologické dny : Hematologie 2022, Praha, 20.01.2022-21.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Program konference a sborník abstraktů*. 2022, 116-117.

SVOZILOVÁ, H., MACEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., TICHÝ, B. Tisíc českých a milion evropských genomů. 24. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 18.05.2022-19.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník : 24. celostátní konference DNA diagnostiky*. 2022, **24**[26]. ISSN 2571-1997.

SVOZILOVÁ, H., VOJTOVÁ, L., HORÁK, D., STUDENÁ, R., DORAZILOVÁ, J., BALOUN, J., PLICHTA, Z., PROKS, V., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Scaffold- and gel-based culture systems for in vitro studies of leukemic B cells. The ERIC International Meeting: New frontiers in CLL research, Barcelona, Spain, 06.10.2022-08.10.2022. (Poster) In: *ericvirtualposters2022.com/*. 2022, 21.

SVOZILOVÁ, H., TICHÝ, B., STAŇO KOZUBÍK, K., HYNŠT, J., DIDI, J., KURUCOVA, T., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Analysis of czech genomes for theranostics. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 84-85. ISBN 978-80-11-01751-4.

ŠANDOVÁ, V., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., ŠEDA, V., PALUSOVÁ, V., BRYCHTOVÁ, Y., POSPÍŠILOVÁ, Š., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., DAVIDS, M., BROWN, J., MAYER, J., MRÁZ, M. IL4-STAT6 signaling induces CD20 in chronic lymphocytic leukemia and this axis is repressed by PI3K delta inhibitor idelalisib. 22. pražské hematologické dny : Hematologie 2022, Praha, 20.01.2022-21.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Program konference a sborník abstraktů*. 2022, 83-84.

Symposium, Praha, 19.10.2022-21.10.2022. (Poster) 2022,

VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ, K., MALÝ, J. Adherence k léčbě, důvěra a obavy pacientů s fibrilací síní k přímým perorálním antikoagulanciím. XXIV. sympozium klinické farmacie René Macha, Mikulov, 25.11.2022-26.11.2022. (Poster) In: *[Sborník přednášek] : XXIV. sympozium klinické farmacie René Macha.* 2022, xx.

VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Electronic and self-reported medication adherence to direct oral anticoagulants for atrial fibrillation. 26th ESPACOMP Annual Meetin, Berlin, Germany, 17.11.2022-19.11.2022. (Poster) 2022.

VOŘÍŠKOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., VOŘÍŠKOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Electronic and self-reported adherence to direct oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. 50th ESCP Prague Symposium, Praha, 19.10.2022-21.10.2022. (Poster) 2022.

VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., STAŇO KOZUBÍK, K., BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Genetická diagnostika familiárních onemocnění krvetvorby a stanovení jejich funkčního dopadu. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference.* 2022, 96.

VRZALOVÁ, Z., HŮRKOVÁ, V., STAŇO KOZUBÍK, K., PÁL, K., TRKOVÁ, M., ŠTIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., RADOVÁ, L., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Loss of Heterozygosity in EIF3F Gene Leading to Intellectual Disability in Two Siblings. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts.* 2022, 92. ISBN 978-80-11-01751-4.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROŽ, P., MIKULÁŠOVÁ, A., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Klinický benefit celoexomového sekvenování pro

detekci vzácných genetických variant u dětských pacientů s neurovývojovými poruchami a vzácnými onemocněními. 24. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 18.05.2022-19.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník 24. celostátní konference DNA diagnostiky.* 2022. ISSN 2571-1997.

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PAL, K., STRÁNSKÁ, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., ŽENATOVÁ, M., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Exploring clonal evolution in CLL: Analysis by whole exome sequencing. 2nd Translational Research Conference Chronic Lymphocytic Leukaemia : E-conference, Paris, France, 17.03.2022-20.03.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstrakt book : 2nd Translational Research Conference Chronic Lymphocytic Leukaemia].* 2022.

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PÁL, K., STRÁNSKÁ, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., ŽENATOVÁ, M., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Exploring clonal evolution in CLL: Analysis by whole exome sequencing. . 2nd Translational Research Conference: Chronic Lymphocytic Leukaemia, E-conference, 17.03.2022-20.03.2022. (Přednáška) 2022.

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PAL, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., VALIŠOVÁ, M., RÉBLOVÁ, K., KURUCOVA, T., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K. Exploring different aspects of clonal evolution in chronic lymphocytic leukemia. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Book of abstracts : Mendel Genetics Conference.* 2022, 106. ISBN 978-80-11-01751-4.

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PAL, K., PORC, J., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., VALIŠOVÁ, M., RÉBLOVÁ, K., KURUCOVÁ, T., ČERNOVSKÁ, K., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K. Exploring Different Aspects of Clonal Evolution in Chronic Lymphocytic Leukemia. The many faces of cancer evolution. EMBO Workshop, Rimini, 20.05.2022-22.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstrakt book : The many faces of cancer evolution. EMBO Workshop].* 2022.

ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SELINGEROVÁ, I., OBERMANNOVÁ, P., OKRUHLICOVÁ, D., MINAŘÍKOVÁ, M., GREPLOVÁ, K., DOUBEK, M., VALÍK, D., NEVRLKA, J.,

DEMLOVÁ, R. Imunitní odpověď na vakcinaci proti COVID-19 - průběžné výsledky studie CoVigi. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie.* 2022, **35**(Supl.1), S126. ISSN 0862-495X.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., RÉBLOVÁ, K., KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., OŠTÁDALOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L. RYR1 variants in Czech patients with neuromuscular disorders and malignant hyperthermia. European Human Genetics Conference : Hybrid Conference, Vienna, Austria, 11.06.2022-14.06.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., FAJKUSOVÁ, L. Sekvenční varianty v genu TTN a jejich asociace s neuromuskulárními onemocněními. 33. neuromuskulární sympozium XXXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach, Brno, Czech Republic, 12.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Program Sborník abstrakt.* 2022, 42.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., FAJKUSOVÁ, L. Titin - ukázka komplexního hodnocení významnosti variant. 24. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 18.05.2022-19.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník 24. celostátní konference DNA diagnostiky.* 2022. ISSN 2571-1997.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Kazuistiky pacientů s neuromuskulárním onemocněním a neobvyklým typem dědičnosti. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů.* 2022,

ZÍDKOVÁ, J., FAJKUSOVÁ, L. Pletencové svalové dystrofie. 19. Sympozium praktické neurologie, Brno, Czech Republic, 02.06.2022-03.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi.* 2022, **23**(Supl. C), 27-28. ISSN 1213-1814.ISBN 978-80-7471-405-4.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Genetické nálezy u pacientů s pletencovou svalovou dystrofií. 11. slovenská konferencia o zriedkavých chorobách, Bratislava, 24.11.2022-24.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Via practica*. 2022. ISSN 1336-930X.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie – od poznání genetické podstaty k cílené léčbě. Regionální setkání pacientů s CML a CLL a jejich blízkých, Brno, 03.09.2022-03.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie a její léčba – je ještě co zlepšovat?. Meeting Angelini, Maximus Resort, Brno, 11.11.2022-11.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D. Novinky z kongresu EHA 2022 v oblasti CML – 96-týdenní data ze studie ASCEMBL . Video-přednáška s podporou společnosti Novartis, [online], 24.11.2022-24.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., ČIČÁTKOVÁ, P., FABER, E., STEJSKAL, L., KARAS, M., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., ČERNÁ, O., CMUNT, E., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. Half: A prospective multi-centre phase II clinical trial evaluating the efficacy and safety of tyrosine kinase inhibitors' discontinuation after two-step dose reduction in patients with chronic myeloid leukemia in deep molecular remission. 22. pražské hematologické dny : Hematologie 2022, Praha, 20.01.2022-21.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Program konference a sborník abstraktů*. 2022, 141-143.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie a její léčba – je ještě co zlepšovat? . Webinar společnosti Novartis: Chronická myeloidní leukemie a nová možnost léčby – Asciminib (SCEMBLIX®), [online], 08.12.2022-08.12.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie – od poznání genetické podstaty k cílené léčbě onemocnění. XXXIV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc,

26.05.2022-28.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Transfúze a hematologie dnes*. 2022, **28**(Suppl. 2), 13. ISSN 1213-5763.

ŽÁČKOVÁ, D., KVETKOVÁ, A., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: multicentrická akademická studie fáze II vysazující inhibitory tyrozinkináz po dvoustupňové redukci dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukemií – dosavadní výsledky. CZECRIN výroční vědecká konference 2022, Brno, 09.06.2022-09.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 31-33. ISBN 978-80-280-0074-5.

ŽÁČKOVÁ, D., WIEWIORKA, O., MAYER, J. Studie HALF, centralizované analýzy – farmakokinetika. Jednání Leukemické sekce České hematologické společnosti a CELL, Praha, 01.12.2022-01.12.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D. Národní studie HALF, dosavadní výsledky. XVII. Brněnské hematologické dny, Hotel Internacional, Brno, 01.11.2022-02.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D. AZV grant. Jednání CELL a Leukemické sekce ČHS ČLS JEP, Olomouc, 26.05.2022-26.05.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie a její léčba. Školení pro společnost Angelini, Brno, 15.09.2022-15.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J. Studie HALF – všeobecné informace. Jednání Leukemické sekce České hematologické společnosti a CELL, Praha, 01.12.2022-01.12.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronic myeloid leukemia – Clinical program and collaborative projects. Meeting s prof. Thomasem Lionem, Brno, 11.11.2022-11.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: Multicentrická akademická studie fáze II vysazující inhibitory tyrozinkináz po dvoustupňové redukci dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukemií – dosavadní výsledky. Meeting IHOK, Brno, 17.10.2022-17.10.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: A Prospective Multi-Centre Phase II Clinical Trial Evaluating the Efficacy and Safety of TKI' Discontinuation after Two-Step Dose Reduction in Patients with CML in Deep Molecular Response. Meeting s prof. Dominikem Wolfem, Brno, 01.11.2022-01.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie a její léčba – je ještě co zlepšovat?. XXXIV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 27.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., KVETKOVÁ, A., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: multicentrická akademická studie fáze II vysazující inhibitory tyrozinkináz po dvoustupňové redukci dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukemií – dosavadní výsledky. Jednání CELL a Leukemické sekce ČHS ČLS JEP, Olomouc, 26.05.2022-26.05.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., KVETKOVÁ, A., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČERNÁ, O., CMUNT, E., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK,

A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: Multicentrická akademická studie fáze II vysazující inhibitory tyrozinkináz po dvoustupňové redukci dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukemií - dosavadní výsledky. XXXIV. Olomoucké hematologické dny : XXIV. Konference ošetřovatelství a zdravotních laborantů : 13th Symposium on Advances in Molecular Hematology, Olomouc, 26.05.2022-28.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Transfúze a hematologie dnes*. 2022, **28**(Suppl. 2), 2S46-2S47. ISSN 1213-5763.

PATENT, UŽITNÝ VZOR, PRŮMYSLOVÝ VZOR

MRÁZ, M., FILIP, D. Diagnostická sada pro stanovení prognózy folikulárního lymfomu s pomocí kvantifikace miRNA. Česká republika. Užitný vzor CZ 36730 U1. 2022. Dostupné také z: <https://isdv.upv.cz/doc/FullFiles/UtilityModels/FullDocuments/FDUM0036/uv036730.pdf>

Interní kardiologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ANDRŠOVÁ, I., HNATKOVA, K., ŠIŠÁKOVÁ, M., TOMAN, O., SMETANA, P., HUSTER, KM., BARTHEL, P., NOVOTNÝ, T., SCHMIDT, G., MALIK, M. Sex and rate change differences in QT/RR hysteresis in healthy subjects. *Frontiers in Physiology*. 2022, **12**(FEB), 814542. ISSN 1664-042X. **IF 4.755**.

ANDRŠOVÁ, I., HNÁTKOVÁ, K., TOMAN, O., ŠIŠÁKOVÁ, M., SMETANA, P., M. HUSTER, K., BARTHEL, P., NOVOTNÝ, T., SCHMIDT, G., MALÍK, M. Intra-subject stability of different expressions of spatial QRS-T angle and their relationship to heart rate. *Frontiers in Physiology*. 2022, **13**(AUG), 939633. ISSN 1664-042X. **IF 4.755**.

BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., RADKOVCOVÁ, I., DOSBABA, F., WINNIGE, P., VLAŽNÁ, D., BAŤALÍKOVÁ, K., FELŠÖCI, M., STEFANAKIS, M., LISKA, D., PAPATHANASIOU, J., POKORNA, A., JANÍKOVÁ, A., RUTKOWSKI, S., PEPERA, G. Cardio-Oncology Rehabilitation and Telehealth: Rationale for Future Integration in Supportive Care of Cancer Survivors. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2022, **9**(APR), 858334. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

BRÁZDIL, V., KALA, P., HUDEC, M., POLOCZEK, M., KAŇOVSKÝ, J., ŠTÍPAL, R., JEŘÁBEK, P., BOČEK, O., PAIL, M., BRÁZDIL, M. The role of central autonomic nervous system dysfunction in Takotsubo syndrome: a systematic review. *Clinical Autonomic Research*. 2022, **32**(1), 9-17. ISSN 0959-9851. **IF 5.625**.

BRYNDZIAR, T., MATYSKOVÁ, D., ŠEDO VÁ, P., BĚLAŠKOVÁ, S., ZVOLSKY, M., BEDNAŘÍK, J., BROWN, R., MIKULÍK, R. Predictors of short- and long-term mortality in ischemic stroke: A Community-Based Study in Brno, Czech Republic. *Cerebrovascular Diseases*. 2022, **51**(3), 296-303. ISSN 1015-9770. **IF 3.104**.

DE LUCA, G., ALGOWHARY, M., UGUZ, B., OLIVEIRA, DC., GANYUKOV, V., ZIMBAKOV, Z., CERCEK, M., JENSEN, LO., LOH, PH., CALMAC, L., FERRER, GRI., QUADROS, A., MILEWSKI, M., DI UCCIO, FS., VON BIRGELEN, C., VERSACI, F., TEN BERG, J., CASELLA, G., LUNG, AWS., KALA, P., GIL, JLD., CARRILLO, X., DIRKSEN, M., BECERRA-MUNOZ, VM., LEE, MK., JUZAR, DA., JOAQUIM, RdM., DE SIMONE, C., MILICIC, D., DAVLOUROS, P., BAKRACESKI, N., ZILIO, F., DONAZZAN, L., KRAAIJEVELD, A., GALASSO, G., ARPAD, L., MARINUCCI, L., GUIDUCCI, V., MENICHELLI, M., SCOCCIA, A., YAMAC, AH., MERT, KU., RIOS, XF., KOVARNIK, T., KIDAWA, M., MOREU, J., FLAVIEN, V., FABRIS, E., MARTINEZ-LUENGAS, IL., BOCCALATTE, M., OJEDA, FB., ARELLANO-SERRANO, C., CAIAZZO, G., CIRRINCIONE, G., KAO, H., FORES, JS., VIGNALI, L., PEREIRA, H., MANZO-SILBERMANN, S., ORDONEZ, S., OZKAN, AA., SCHELLER, B., LEHTOLA, H., TELES, R., MANTIS, Ch., ANTTI, Y., SILVEIRA, JAB., BESSONOV, I., ZONI, R., SAVONITTO, S., KOCHIADAKIS, G., ALEXOPOULOS, D., URIBE, CE., KANAKAKIS, J., FAURIE, B., GABRIELLI, G., BARRIOS, AG., BACHINI, JP., ROCHA, A., TAM, FCh., RODRIGUEZ, A., LUKITO, AA., BELLEMAIN-APPAIX, A., PESSAH, G., CORTESE, G., PARODI, G., BURGADHA, MA., KEDHI, E., LAMELAS, P., SURYAPRANATA, H., NARDIN, M., VERDOIA, M. SARS-CoV-2 positivity, stent thrombosis, and 30-day mortality in STEMI patients undergoing mechanical reperfusion. *ANGIOLOGY*. 2022, **2022**(Oct), in press. ISSN 0003-3197. **IF 3.299**.

DE LUCA, G., ALGOWHARY, M., UGUZ, B., OLIVEIRA, DC., GANYUKOV, V., ZIMBAKOV, Z., CERCEK, M., JENSEN, LO., LOH, PH., CALMAC, L., FERRER, GRI., QUADROS, A., MILEWSKI, M., D'UCCIO, FS., VON BIRGELEN, C., VERSACI, F., TEN BERG, J., CASELLA, G., LUNG, AWS., KALA, P., GIL, JLD., CARRILLO, X., DIRKSEN, M., BECERRA-MUNOZ, VM., LEE, MK., JUZAR, DA., JOAQUIM, RdM., PALADINO, R., MILICIC, D., DAVLOUROS, P., BAKRACESKI, N., ZILIO, F., DONAZZAN, L., KRAAIJEVELD, A., GALASSO, G., ARPAD, L., LUCIA, M., VINCENZO, G., MENICHELLI, M., SCOCCIA, A., YAMAC, AH., MERT, KU., RIOS, XF., KOVARNIK, T., KIDAWA, M., MOREU, J., VINCENT, F., FABRIS, E., LOZANO MARTINEZ-LUENGAS, I., BOCCALATTE, M., OJEDA, FB., ARELLANO-SERRANO, C., CAIAZZO, G., CIRRINCIONE, G., KAO, H., FORES, JS., VIGNALI, L., PEREIRA, H., MANZO, S., ORDONEZ, S., OZKAN, AA., SCHELLER, B., LEHTOLA, H., TELES, R., MANTIS, Ch., ANTTI, Y., BRUM SILVEIRA, JA., ZONI, R., BESSONOV, I., SAVONITTO, S., KOCHIADAKIS, G., ALEXOPULOS, D., URIBE, CE., KANAKAKIS, J., FAURIE, B., GABRIELLI, G., BARRIOS, AG., BACHINI, JP., ROCHA, A., TAM, FCh., RODRIGUEZ,

A., LUKITO, AA., SAINT-JOY, V., PESSAH, G., TUCCILLO, A., CORTESE, G., PARODI, G., BOURAGHDA, MA., KEDHI, E., LAMELAS, P., SURYAPRANATA, H., NARDIN, M., VERDOIA, M. Impact of smoking status on mortality in STEMI patients undergoing mechanical reperfusion for STEMI: Insights from the ISACS-STEMI COVID-19 Registry. *Journal of Clinical Medicine*. 2022, **11**(22), 6722. ISSN 2077-0383. **IF 4.964**.

DRUMM, B., BANERJEE, S., QURESHI, M., SCHONEWILLE, W., KLEIN, P., HUO, X., CHEN, Y., STRBIAN, D., FISCHER, U., PUETZ, V., JI, X., LI, Ch., ALEMSEGED, F., YAMAGAMI, H., SACCO, S., SAPOSNIK, G., MICHEL, P., KRISTOFFERSEN, E., ŠEDO VÁ, P., MIKULIK, R. Current opinions on optimal management of basilar artery occlusion: after the BEST of BASICS Survey. *Stroke: Vascular and interventional neurology*. 2022, **2**(5), e000538. ISSN 2694-5746. **IF 10.170**.

FEARON, WF., ZIMMERMANN, FM., DE BRUYNE, B., PIROTH, Z., VAN STRATEN, AHM., SZEKELY, L., DAVIDAVICIUS, G., KALINAUSKAS, G., MANSOUR, S., KHARBANDA, R., OSTLUND-PAPADOGEORGOS, N., AMINIAN, A., OLDROYD, KG., AL-ATTAR, N., JAGIC, N., DAMBRINK, JE., KALA, P., ANGERAS, O., MACCARTHY, P., WENDLER, O., CASSELMAN, F., WITT, N., MAVROMATIS, K., MINER, SES., SARMA, J., ENGSTROM, T., CHRISTIANSEN, EH., TONINO, PAL., REARDON, MJ., LU, D., DING, VY., KOBAYASHI, Y., HLATKY, MA., MAHAFFEY, KW., DESAI, M., WOO, YJ., YEUNG, AC., PIJLS, NHJ. Fractional flow reserve-guided PCI as compared with coronary bypass surgery. *New England Journal of Medicine*. 2022, **386**(2), 128-137. ISSN 0028-4793. **IF 176.079**.

FOLTA, A., ŠAŠINKOVÁ, M., ĎURINÍKOVÁ, A., DRNCOVÁ, M., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I. Effective NPM1 plasmid standards selection for minimal/measurable residual disease monitoring in acute myeloid leukemia. *Molecular Biology Reports*. 2022, **49**(8), 8169-8172. ISSN 0301-4851. **IF 2.742**.

HELAN, M., MALÁSKA, J., TOMANDL, J., JARKOVSKY, J., HELÁNOVÁ, K., BENESOVA, K., SITINA, M., DASTYCH, M., ONDRŮŠ, T., GOLDBERGOVA, MP., GÁL, R., LOKAJ, P., TOMANDLOVA, M., PAŘENICA, J. Kinetics of Biomarkers of Oxidative Stress in Septic Shock: A Pilot Study. *Antioxidants*. 2022, **11**(4), 640. ISSN 2076-3921. **IF 7.675**.

HUDEC, M., KAŇOVSKÝ, J., KASK, I., HLA VÁČOVÁ, K., BRÁZDIL, V., KALA, P. Near infrared spectroscopy (NIRS) – metoda na ústupu nebo vycházející hvězda? *Intervenční a akutní kardiologie*. 2022, **21**(3), 82-88. ISSN 1213-807X.

HUO, X., KLEIN, P., ŠEDO VÁ, P., MIKULIK, R. Perceptions on basilar artery occlusion management in China versus other countries: Analysis of the after the BEST of BASICS (ABBA) survey. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*. 2022, **31**(11), 106804. ISSN 1052-3057. **IF 2.677**.

KALA, P. ECMO zachraňuje životy i v kardiologii. *Braunoviny*. 2022, **2022**(5), 26-27. ISSN 1801-0342.

KASK, I., KAŇOVSKÝ, J., HLA VÁČOVÁ, K., POSPÍŠIL, D., KALA, P. Optická koherentní tomografie v katetrizační laboratoři - na prahu druhého desetiletí. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2022, **21**(1), 45-51. ISSN 1213-807X.

KIMMOUN, A., DUARTE, K., HARJOLA, V., TARVASMÄKI, T., LEVY, B., MEBAZAA, A., GIBOT, S., KONIARI, K., KONIARI, K., VOUMVOURAKIS, A., KARAVIDAS, A., PARISSIS, J., SANS-ROSELLO, J., VILA, M., DURAN-CAMBRA, A., SIONIS, A., PAŘENICA, J., ŠTÍPAL, R., LUDKA, O., PALSUVA, M., GANOVSKÁ, E., KUBENA, P., ŠPINAR, J., LINDHOLM, MG., HASSAGER, Ch., KOBER, L., BACKLUND, T., LASSUS, J., JURKKO, R., TOLPPANEN, H., NIEMINEN, MS., JÄRVINEN, K., NIEMINEN, T., PULKKI, K., SOININEN, L., SUND, R., TIERALA, I., TOLONEN, J., VARPULA, M., KORVA, T., PIETILA, M., PITKALA, A., MARINO, R., DI SOMMA, S., METRA, M., BULGARI, M., LAZZARINI, V., CARUBELLI, V., SOUSA, A., SILVA-CARDOSO, J., SOUSA, C., PAIVA, M., RANGEL, I., ALMEIDA, R., PINHO, T., MACIEL, MJ., BANASZEWSKI, M., STEPINSKA, J., SKROBISZ, A., GORAL, P., ZEYMER, U., THIELE, H. Soluble triggering receptor expressed on myeloid cells-1 is a marker of organ injuries in cardiogenic shock: results from the CardShock Study. *Clinical Research in Cardiology*. 2022, **111**(6), 604-613. ISSN 1861-0684. **IF 6.138**.

KOC, L., MIKOLÁŠKOVÁ, M., NOVOTNÝ, T., PAŘENICA, J., KAŇOVSKÝ, J., ONDRŮŠ, T., HOLICKÁ, M., POLOCZEK, M., JARKOVSKY, J., MALIK, M., KALA, P. Primary percutaneous coronary intervention is appropriate in transient ST-elevation myocardial infarction. *Biomedical papers*. 2022, **166**(2), 180-186. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

KOUELKA, A., LOKAJ, P., PAŘENICA, J., KAŇOVSKÝ, J., KALA, P. Spontánní koronární disekce, kazuistiky dvou případů u mužů. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), 402-407. ISSN 0042-773X.

KOVARNIK, T., HITOSHI, M., KRAL, A., JERABEK, S., ZEMANEK, D., KAWASE, Y., OMORI, H., TANIGAKI, T., PUDIL, J., VODZINSKA, A., BRANNY, M., ŠTÍPAL, R., KALA, P., MROZEK, J., PORZER, M., GREZL, T., NOVOBILSKY, K., MENDIZ, O., KOPRIVA, K., MATES, M., CHVAL, M., CHEN, Z., MARTASEK, P., LINHART, A. Fractional flow reserve versus instantaneous wave-free ratio in assessment of lesion hemodynamic significance and explanation of their discrepancies. international, multicenter and prospective trial: The FIGARO Study. *Journal of the American Heart Association*. 2022, **11**(9), e021490. ISSN 2047-9980. **IF 6.106**.

KŘENEK, P., HOŘÍNKOVÁ, J., RADVAN, M., BARTEČKŮ, E. Psychiatrické dopady infekce SARS-CoV-2. *Česká dermatovenerologie*. 2022, **12**(2), 25-27. ISSN 1805-0611.

MACHÁČEK, M., SVECOVA, O., BÉBAROVÁ, M. Combination of Sildenafil and Ba2+ at a low concentration show a significant synergistic inhibition of inward rectifier potassium current resulting in action potential prolongation. *Frontiers in Pharmacology*. 2022, **13**(Apr), 829952. ISSN 1663-9812. **IF 5.988**.

MATEJOVA, G., RADVAN, M., BARTEČKŮ, E., KAMENÍK, M., KOC, L., HOŘÍNKOVÁ, J., SÝKOROVÁ, L., STEPANOVA, R., KALA, P. Cardiac sequelae after COVID-19: Results of a 1-year follow-up study with echocardiography and biomarkers. *Frontiers in cardiovascular medicine*. 2022, **9**(Dec), 1067943. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

MATES, M., NEMEC, P., MAREK, D., POPELOVA, JR., LINKOVA, H., JANOUSEK, J., PALECEK, T., ZATOČIL, T. ESC/EACTS recommendations for the treatment of valvular defects 2021. Summary of the document prepared by the Working Group for Valvular and Congenital Heart Defects in Adults of the Czech Society of Cardiology and the Czech Society of Cardiovascular Surgery CLS JEP. *Cor et Vasa*. 2022, **64**(2), 214-250. ISSN 0010-8650.

MINÁRIKOVÁ, J., FELŠÖCI, M. Dálkově řízená kardiovaskulární rehabilitace u pacienta po koronární intervenci v období pandemie covidu-19 – kazuistika. *Cor et Vasa*. 2022, **64**(3), 331-335. ISSN 0010-8650.

OSMANCIK, P., HERMAN, D., NEUZIL, P., HALA, P., TABORSKY, M., KALA, P., POLOCZEK, M., STASEK, J., HAMAN, L., BRANNY, M., CHOVANCIK, J., CERVINKA, P., HOLY, J., KOVARNIK, T., ZEMANEK, D., HAVRANEK, S., VANCURA, V., PEICHL, P., TOUSEK, P., LEKESOVA, V., JARKOVSKY, J., NOVACKOVA, M., BENESOVA, K., WIDIMSKY, P., REDDY, VY. 4-year outcomes after left atrial appendage closure versus Nonwarfarin oral anticoagulation for atrial fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*. 2022, **79**(1), 1-14. ISSN 0735-1097. **IF 27.203**.

OSMANCIK, P., HAVRANEK, S., BULKOVÁ, V., CHOVANCIK, J., ROUBICEK, T., HERMAN, D., CARNA, Z., TUKA, V., MATOULEK, M., FIALA, M., JIRAVSKY, O., STREGL-HRUSKOVA, S., LATINAK, A., KOTRYOVA, J., JARKOVSKY, J. Catheter ablation versus antiarrhythmic drugs with risk factor modification for treatment of atrial fibrillation: a protocol of a randomised controlled trial (PRAGUE-25 trial). *BMJ Open*. 2022, **12**(6), e056522. ISSN 2044-6055. **IF 3.006**.

PAŘENICA, J., BENESOVA, K., RADVAN, M., SANCA, O., HLÁSENSKÝ, J., LOKAJ, P., ONDRŮŠ, T., HELÁNOVÁ, K., KALA, P., DUSEK, L., JARKOVSKY, J. COVID-19 vaccine booster significantly decreases the risk of intensive care unit hospitalization in heart failure patients during the Omicron variant wave: A population-based study. *Frontiers in cardiovascular medicine*. 2022, **9**(Oct), 998842. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

PELLI, A., JUNTILA, MJ., KENTTA, TV., SCHLOGL, S., ZABEL, M., MALÍK, M., REICHLIN, T., WILLEMS, R., VOS, MA., HARDEN, M., FRIEDE, T., STICHERLING, Ch., HUIKURI, HV., NOVOTNÝ, T. Q waves are the strongest electrocardiographic variable associated with primary prophylactic implantable cardioverter-defibrillator benefit: a prospective multicentre study. *Europace*. 2022, **24**(5), 774-783. ISSN 1099-5129. **IF 5.486**.

ŘIHÁČEK, M., SELINGEROVA, I., KOCÁK, I., KOCÁKOVA, I., ŘIHÁČKOVÁ, E., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J. Sunitinib-induced elevation of mean corpuscular volume (MCV)-exploring its possible clinical relevance in cancer patients. *Current Oncology*.

2022, **29**(6), 4138-4147. ISSN 1198-0052. **IF 3.109**.

SMITS, PC., FRIGOLI, E., VRANCKX, P., OZAKI, Y., MORICE, M., CHEVALIER, B., ONUMA, Y., WINDECKER, S., TONINO, PAL., ROFFI, M., LESIAK, M., MAHFOUD, F., BARTUNEK, J., HILDICK-SMITH, D., COLOMBO, A., STANKOVIC, G., INIGUEZ, A., SCHULTZ, C., KORNOWSKI, R., ONG, PJL., ALASNAG, M., RODRIGUEZ, AE., PARADIES, V., KALA, P., KEDEV, S., AL MAFRAGI, A., DEWILDE, W., HEG, D., VALGIMIGLI, M., ADI. Abbreviated antiplatelet therapy after coronary stenting in patients with myocardial infarction at high bleeding risk. *Journal of the American College of Cardiology*. 2022, **80**(13), 1220-1237. ISSN 0735-1097. **IF 27.203**.

SPINAROVA, M., SPINAR, J., SPINAROVA, L., KREJCI, J., GOLDBERGOVA-PAVKOVA, M., PAŘENICA, J., LUDKA, O., MALEK, F., OSTADAL, P., BENESOVA, K., JARKOVSKY, J., LABR, K. Relation between mid-regional pro-adrenomedullin in patients with chronic heart failure and the dose of diuretics in 2-year follow-up-data from FAR NHL Registry. *Medicina-Lithuania*. 2022, **58**(10), 1477. ISSN 1010-660X. **IF 2.948**.

SŮVA, M., KALA, P., POLOCZEK, M., KAŇOVSKÝ, J., ŠTÍPAL, R., RADVAN, M., HLÁSENSKÝ, J., HUDEC, M., BRÁZDIL, V., ŘEHOŘOVÁ, J. Contrast-induced acute kidney injury and its contemporary prevention. *Frontiers in cardiovascular medicine*. 2022, **9**(Dec), 1073072. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

ŠEDO VÁ, P., KENT, JA., BRYNDZIAR, T., JARKOVSKY, J., TOMEK, A., SRAMEK, M., SKODA, O., SRAMKOVA, T., POKOROVA, K., LITTNEROVA, S., BROWN, RDJ., MIKULIK, R. The decline in stroke hospitalization due to COVID-19 is unrelated to COVID-19 intensity. *European Journal of Neurology*. 2022, **2022**(Dec), in press. ISSN 1351-5101. **IF 6.288**.

ŠIMURDA, J., ŠIMURDOVÁ, M., ŠVECOVÁ, O., BÉBAROVÁ, M. A new approach to the determination of tubular membrane capacitance: passive membrane electrical properties under reduced electrical conductivity of the extracellular solution. *European Journal of Physiology*. 2022, **474**(12), 1263-1274. ISSN 0031-6768. **IF 4.458**.

TOMAN, O., HNATKOVA, K., ŠIŠÁKOVÁ, M., SMETANA, P., HUSTER, KM., BARTHEL, P., NOVOTNÝ, T., ANDRŠOVÁ, I., SCHMIDT, G., MALIK, M. Short-term beat-to-beat QT variability appears influenced more strongly by recording quality than by beat-to-beat RR Variability. *Frontiers in Physiology*. 2022, **13**(APR), 863873. ISSN 1664-042X. **IF 4.755**.

TOMASKOVA, V., MYTNIKOVA, A., KOHOUTKOVA, MH., MRKVA, O., SKOTAKOVA, M., SITINA, M., HELÁNOVÁ, K., FRIC, J., PAŘENICA, J., SRAMEK, V., HELAN, M. Prognostic value of soluble endoglin in patients with septic shock and severe COVID-19. *Frontiers in Medicine*. 2022, **9**972040. ISSN 2296-858X. **IF 5.058**.

TRČKOVÁ, A., ŠPINAROVÁ, L., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J., MÁLEK, F., ŠPINAROVÁ, M., LUDKA, O., KREJČÍ, J., JARKOVSKÝ, J., BENEŠOVÁ, K., LÁBR, K. comparison of patients with reduced and mildly reduced left ventricular ejection fraction: intermediate data from the FAR NHL Registry. *Applied Sciences*. 2022, **12**(21), 10827. ISSN 2076-3417. **IF 2.838**.

VALGIMIGLI, M., FRIGOLI, E., VRANCKX, P., OZAKI, Y., MORICE, M., CHEVALIER, B., ONUMA, Y., WINDECKER, S., DELORME, L., KALA, P., KEDEV, S., ABHAICHAND, RK., VELCHEV, V., DEWILDE, W., PODOLEC, J., LEIBUNDGUT, G., TOPIC, D., SCHULTZ, C., STANKOVIC, G., LEE, A., JOHNSON, T., TONINO, PAL., KLOTZKA, A., LESIAK, M., LOPES, RD., SMITS, PC., HEG, D. Impact of medication nonadherence in a clinical trial of dual antiplatelet therapy. *Journal of the American College of Cardiology*. 2022, **80**(8), 766-778. ISSN 0735-1097. **IF 27.203**.

VILLA, A., VANDENBERK, B., KENTTA, T., INGELAERE, S., HUIKURI, HV., ZABEL, M., FRIEDE, T., STICHERLING, Ch., TUINENBURG, A., MALÍK, M., VAN HUFFEL, S., WILLEMS, R., VARON, C. A machine learning algorithm for electrocardiographic fQRS quantification validated on multi-center data. *Scientific Reports*. 2022, **12**(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.996**.

VÍTOVEC, J., ŠPINAR, J., ŠPINAROVÁ, L. Betablokátory po infarktu myokardu a u chronické ICHS. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(3), 178-180. ISSN 0042-773X.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KALA, P., VOJÁČEK, J. Katetrizační léčba ischemické choroby srdeční. In: *Klinická kardiologie*. 5. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 211-222. ISBN 978-80-7345-744-0.

SEDLÁČEK, K., SEPŠI, M. Náhlá srdeční smrt. In: *Klinická kardiologie*. 5. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 996-1009. ISBN 978-80-7345-744-0.

OSTATNÍ

ANDRŠOVÁ, I. Změny srdeční frekvence u dětí v závislosti na poloze těla a vliv na hodnocení QT intervalu. XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

BRÁZDIL, V., HUDEC, M., BOČEK, O., JEŘÁBEK, P., KAŇOVSKÝ, J., POLOCZEK, M., ŠTÍPAL, R., KALA, P. Functional assessment of microcirculation in takotsubo cardiomyopathy – a pilot study. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Prague, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

DVOŘÁČKOVÁ, S., VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Direct oral anticoagulants – opinions, attitudes, and experience of patients with atrial fibrillation. 26th ESPACOMP Annual Meeting, Berlin, Germany, 17.11.2022-19.11.2022. (Poster) 2022.

DVOŘÁČKOVÁ, S., KOLMANOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., PENKA, M., KALA, P., KOLÁŘ, J., MALÝ, J., MALÁ-LADOVÁ, K. Electronically monitored medication adherence and behavioural aspects of direct oral anticoagulants. 12th Postgraduate and Postdoc Conference, Hradec Králové, 01.02.2022-02.02.2022. (Přednáška) 2022.

FARKASOVÁ, B., POSPÍŠIL, D., MÍKOVÁ, M., TOMAN, O., FIALA, M., KŘIKAVOVÁ, L., ZOUHAROVÁ, A., SEPŠI, M., KALA, P., NOVOTNÝ, T. Pulmonary vein morphology in patients undergoing catheter ablation of atrial fibrillation. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Prague, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

HUDEC, M., BRÁZDIL, V., KAŇOVSKÝ, J., ŠTÍPAL, R., POLOCZEK, M., BOČEK, O., JEŘÁBEK, P., KAMENÍK, M., KALA, P. Drug eluting balloon compared to drug-eluting stent treatment in des restenosis. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Prague, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

JAKUBO, V., LOKAJ, P., ŠIMÁČKOVÁ, H., KŘIVANOVÁ, A., DOLEČEK, M., BEŇOVSKÁ, M., KALA, P., PAŘENICA, J. A single centre prospective study comparing the 0/1 H and 0/3 H rule out/rule in algorithms for myocardial infarction in real clinical practice of university hospital emergency department. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Praha, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

JURÁKOVÁ, K. Vývoj a validace algoritmu k určení polohy pravokomorové elektrody kardiostimulátoru z RTG snímků. XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

KALA, P. Revaskularizace u pacienta v kardiogenním šoku. 11. Den Jihlavského kardiocentra, Jihlava, 06.10.2022-06.10.2022. (Přednáška) 2022.

KALA, P. „ ... trojrozměrné reálné modely srdce ideálně naplňují náš hluboce individuální přístup k léčbě pacientů“. I. Kurz 3D tisku v kardiologii, Brno, 09.09.2022-09.09.2022. (Přednáška) 2022.

KOC, L. Co dělat a co nedělat. Seminář I: Koarktace aorty, Fallotova tetralogie, Brno, 04.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

KOVÁRNÍK, T., MATSUO, H., JEŘÁBEK, Š., KRÁL, A., ZEMÁNEK, D., BRANNY, M., KALA, P., MATES, M., MROZEK, J., LINHART, A. FFR versus IFR in assessment of lesion hemodynamic significance and explanation of their discrepancies. International multicenter and prospective trial – the figaro study. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Prague, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

KUČEROVÁ, D. Adrenergní inducibilita komplexních komorových arytmií u pacientů s recidivujícími ektopickými síňovými tachykardiemi – atypická forma

CPVT? XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

LAMMINTAUSTA, A., ANTTALAINEN, U., BASOGLU, OK., BONSIGNORE, MR., HARALAMPOS, G., GROTE, L., HEDNER, J., LUDKA, O., MIHAICUTA, S., PATAKA, A., TRAKADA, G., VAN ZELLER, M., SAARES RANTA, T. Clinical characteristics and PAP adherence among elderly european sleep apnoea patients from the esada cohort. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Sleep Research*. 2022, **31**(Supl 1), P530. ISSN 0962-1105.

LIETAVA, S. Idiopatická fibrilace komor není vždy idiopatická – pilotní výsledky. XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Farmakoterapie plicní embolie a antikoagulační léčba v těhotenství. XXX. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Poruchy dýchání ve spánku. XXX. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Léčba poruch dýchání ve spánku ve vztahu ke kardiovaskulární mortalitě. 30. Moravsko-slezské pneumologické dny, Olomouc, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. PCSK9 (Inclisiran) v léčbě ischemické choroby srdeční. XXX. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Standardní versus personalizovaný přístup k léčbě spánkové apnoe u pacientů s ICHS. XXXIX. Konference České společnosti pro hypertenzi, Mikulov, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Spánková medicína - nová diagnostická oblast. XXIX. Brněnské dny praktického lékařství, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Srdeční selhání u geriatrických pacientů. 1st Colours of Cardiology a 2. Symposium Pracovní skupiny kardiovaskulární farmakoterapie České kardiologické společnosti, Ostrava, (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., ŠVECOVÁ, O., BÉBAROVÁ, M. Significant cardiac IK1 inhibition and action potential prolongation induced by the combination of sildenafil and Ba2+ at low concentrations. 49th European Muscle Conference, Praha, 22.09.2022-26.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstrakta] : 49th European Muscle Conference*. 2022,

MÍKOVÁ, M. Pokročilá analýza EKG u pacientů se srdečním selháním indikovaných k srdeční resynchronizační terapii. XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

POSPÍŠIL, D. Bioresorbovatelná kardiostimulační technika. XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

SEPŠI, M. Vliv antitrombotické léčby na koagulační parametry u pacientů s implantovanými elektrodami. XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŠEBKOVÁ, K. Arytmické bouře u pacientů s nerozpoznaným Brugada syndromem. XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

TOMAN, O. Arytmie u TOF. Seminář I: Koarktace aorty, Fallotova tetralogie, Brno, 04.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

TOMAN, O. Arytmický prolaps mitrální chlopně. XIX. slovenské a české sympóziu o arytmiích a kardiostimulacii, Tále, Slovensko, 06.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

VORÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Electronic and self-reported medication adherence to DOACs for atrial fibrillation. 50th ESCP Prague Symposium, Praha, 19.10.2022-21.10.2022. (Poster) 2022.



Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

ČLÁNEK V ČASOPISE

GIMUNOVÁ, O., MÁLEK, J. Anestezie v RakouskoUhersku 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. ISSN 1214-2158.

GRUSSER, L., KESZEI, A., COBURN, M., ROSSAINT, R., ZIEMANN, S., KOWARK, A., ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., SMÉKALOVÁ, O., KOSINOVÁ, M., KLUČKA, J., PACASOVÁ, R. Intraoperative transfusion practices and perioperative outcome in the European elderly: A secondary analysis of the observational ETPOS study. *PLoS ONE*. 2022, **17**(1), e0262110. ISSN 1932-6203. **IF 3.752**.

HELAN, M., MALÁSKA, J., TOMANDL, J., JARKOVSKY, J., HELÁNOVÁ, K., BENESOVA, K., SITINA, M., DASTYCH, M., ONDRÚŠ, T., GOLDBERGOVA, MP., GÁL, R., LOKAJ, P., TOMANDLOVA, M., PAŘENICA, J. Kinetics of Biomarkers of Oxidative Stress in Septic Shock: A Pilot Study. *Antioxidants*. 2022, **11**(4), 640. ISSN 2076-3921. **IF 7.675**.

HUDEK, J., KOSINOVÁ, M., PROKOPOVÁ, T., FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠTOURAČ, P. Anesthesia of a patient with congenital cataract, facial dysmorphism, and neuropathy syndrome for posterior scoliosis: A case report. *World Journal of Clinical Cases*. 2022, **10**(13), 4207-4213. ISSN 2307-8960. **IF 1.534**.

HUDEK, J., KOSINOVÁ, M. Anesthesia of the patient with Zhu-Tokita-Takenouchi-Kim (ZTTK) Syndrome: A Case Report. *Children-Basel*. 2022, **9**(6), 869. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

HUDEK, J., KOSINOVÁ, M., NĚMEC, M. Základní principy anesteziologické péče k perioperační monitoraci transkraniálních motorických evokovaných potenciálů.

VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ, K., MALÝ, J. Adherence k léčbě, důvěra a obavy pacientů s fibrilací síní k přímým perorálním antikoagulantům. XXIV. sympozium klinické farmacie René Macha, Mikulov, 25.11.2022-26.11.2022. (Poster) In: *[Sborník přednášek] : XXIV. sympozium klinické farmacie René Macha*. 2022, xx.

VOŘÍŠKOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., VOŘÍŠKOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Electronic and self-reported adherence to direct oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. 50th ESCP Prague Symposium, Praha, 19.10.2022-21.10.2022. (Poster) 2022.

VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Electronic and self-reported medication adherence to direct oral anticoagulants for atrial fibrillation. 26th ESPACOMP Annual Meetin, Berlin, Germany, 17.11.2022-19.11.2022. (Poster) 2022.

ZATOČIL, T., KOC, L., CIPOVOVÁ, M., ŽÁDOVÁ, D. NANDS-ON (6-8 ukázkových pacientů s VSV, nejen TOF a CoA, nácvik UZ vyšetření, možnost diskutovat vlastní pacienty. Seminář I: Koarktace aorty, Fallotova tetralogie, Brno, 04.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

ZATOČIL, T. TOF od narození k dospělosti. Seminář I: Koarktace aorty, Fallotova tetralogie, Brno, 04.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2022, **85**(6), 457-461. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

KELLER, F., KRATOCHVÍL, M., MALÁSKA, J. Současná diagnostika a léčba anafylaktické reakce - s přihlédnutím k ERC 2021 doporučením. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(2), 71-78. ISSN 1214-2158.

KLABUSAYOVÁ, E., MUSILOVÁ, T., FABIÁN, D., SKŘÍŠOVSKÁ, T., VAFEK, V., KOSINOVÁ, M., ŤOUKÁLKOVÁ, M., VRTKOVA, A., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. Incidence of Emergence Delirium in the Pediatric PACU: Prospective Observational Trial. *Children-Basel*. 2022, **9**(10), 1591. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., MUSILOVÁ, T., VAFEK, V., SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., KOSINOVÁ, M., HAVRÁNKOVÁ, P., ŠTOURAČ, P. Airway Management in Pediatric Patients: Cuff-Solved Problem? *Children-Basel*. 2022, **9**(10), 1490. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., PROKOPOVÁ, T., VAFKOVA, T., VAFEK, V., BARVÍK, D., SKŘÍŠOVSKÁ, T., DVOŘÁČEK, J., DJAKOW, J., KLUČKA, J., JARKOVSKY, J., PLEVKA, P. Feasibility of Mouth-to-Mouth Ventilation through FFP2 Respirator in BLS Training during COVID-19 Pandemic (MOVERESP Study): Simulation-Based Study. *Children-Basel*. 2022, **9**(11), 1751. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KŘÍKAVA, I., KUBRICHT, V., LEJČKO, J., MÁLEK, J., ŠEVČÍK, P., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., KOZÁK, J. Doporučený postup - léčba akutní pooperační bolesti. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(2), 111-120. ISSN 1214-2158.

MALÁSKA, J., KELLER, F., CHLEBEK, D., STAŠEK, J., HUDEC, J., PROKOPOVÁ, T., KRATOCHVÍL, M., DUSKA, F., MACA, J., BRAT, K., STEPANOVA, R., SVOBODNIK, A., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. Praxe podávání systémových kortikosteroidů kriticky nemocným pacientům s covidem-19 v České republice - dotazníkový průzkum (studie ASAPC). *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(1), 7-13. ISSN 1214-2158.

MALÁSKA, J., STAŠEK, J., DUSKA, F., BALIK, M., MACA, J., HRUDA, J., VYMAZAL, T., KLEMENTOVA, O., ZATLOUKAL, J., GABRHELIK, T., NOVOTNY, P., DEMLOVA, R.,

KUBATOVA, J., VINKLEROVA, J., SVOBODNIK, A., KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., GÁL, R., SINGER, M. Effect of dexamethasone in patients with ARDS and COVID-19 (REMEDI trial)-study protocol for a prospective, multi-centre, open-label, parallel-group, randomized controlled trial. *Trials*. 2022, **23**(1), 35. ISSN 1745-6215. **IF 2.728**.

MALÁSKA, J., RUSINOVA, K. Informace o vzniku výzkumné iniciativy pro paliativní medicínu a etiku v intenzivní péči : Research Initiative in Palliative Care and Ethics in the Intensive Care Unit (RIPE- ICU). *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(3-4), 180-181. ISSN 1214-2158.

PROKOPOVÁ, T., HUDEC, J., VRBICA, K., STAŠEK, J., POKORNÁ, A., ŠTOURAČ, P., RUSINOVÁ, K., KERPNEROVÁ, P., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MALÁSKA, J. Terminologie a praxe paliativní péče na jednotkách intenzivní péče v České republice: výsledky studie PEOpLE-C19. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(5), 198-204. ISSN 1214-2158.

PROKOPOVÁ, T., HUDEC, J., VRBICA, K., STAŠEK, J., POKORNA, A., ŠTOURAČ, P., RUSINOVA, K., KERPNEROVA, P., STEPANOVA, R., SVOBODNIK, A., MALÁSKA, J. Palliative care practice and moral distress during COVID-19 pandemic (PEOpLE-C19 study): a national, cross-sectional study in intensive care units in the Czech Republic. *Critical Care*. 2022, **26**(1), 221. ISSN 1364-8535. **IF 19.334**.

STINGL, J., HYLMAŘOVÁ, J., LENGEROVÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J. Cryptococcal Pneumonia: An Unusual Complication in a COVID-19 Patient. *Diagnostics*. 2022, **12**(8), 1944. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

MALÁSKA, J. Paliativní péče v intenzivní medicíně. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 281-287. ISBN 978-80-7492-627-3.



OSTATNÍ

ANTONI, H. Hemolýza na ICU. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

ANTONI, H. Colours of anaemia: Black and White. 24th Colours of Sepsis, Ostrava, (Přednáška) 2022.

BRAJEROVÁ, M., KINROSS, P., VÍTKOVÁ, I., BALEJOVÁ, M., GEIGEROVÁ, L., BARTONÍKOVÁ, N., TEJKALOVÁ, R., HAVLÍNOVÁ, L., VÁGNEROVÁ, I., KADLEČKOVÁ, Z., RYŠKOVÁ, L., JEŽEK, P., ZAMAZALOVÁ, D., VESELÁ, D., KUCHAROVÁ, A., SKRUŽNÁ, M., ČURDOVÁ, M., MELICHAR, A., ŠIMEČKOVÁ, E., CZYŽOVÁ, E., MÍŠKOVÁ, E., PROKOPOVÁ, T., NYČ, O., DŘEVÍNEK, P., KRŮTOVÁ, M., NYČOVÁ, E. Výskyt kmenů Clostridioides difficile ribotypu 001 rezistentních k linezolidu v České republice v roce 2019. KMINE 2022 - VIII. kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Poster) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 38-39. ISSN 1211-264X.

BRAJEROVÁ, M., KINROSS, P., NYCOVÁ, E., VÍTKOVÁ, I., BALEJOVÁ, M., GEIGEROVÁ, L., BARTONÍKOVÁ, N., TEJKALOVÁ, R., HAVLÍNOVÁ, L., VAGNEROVÁ, I., KADLEČKOVÁ, Z., RYSKOVÁ, L., JEŽEK, P., ZAMAZALOVÁ, D., VESELÁ, D., KUCHAROVÁ, A., SKRUŽNÁ, M., ČURDOVÁ, M., MELICHAR, A., ŠIMEČKOVÁ, E., CZYŽOVÁ, E., MÍŠKOVÁ, E., PROKOPOVÁ, T., NYC, O., DŘEVÍNEK, P., KRUTOVÁ, M. The emergence of linezolid resistant strains of Clostridioides difficile ribotype 001 in acute care in the Czech Republic, 2019. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

ČERŇANOVÁ, J. Použití ECCO2R při těžké Covid 19 pneumonii u pacienta s chronickou lymfatickou leukémií. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

FLAJŠINGROVÁ, J. Hypotermie - pohled NLZP. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

GÁL, R. Eliminace CO2 na KARIM. 24th Colours of Sepsis, Ostrava, (Přednáška) 2022.

GÁL, R. Novinky v neuromonitoraci. XXVIII Kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

GIMUNOVÁ, O. John Robert Vane. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

HARAZIM, H. Rovnováha mezi prací a osobním životem. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

HRDÝ, O. Kraniocerebrální poranění - terapie z pohledu intenzivisty. 24th Colours of Sepsis, Ostrava, (Přednáška) 2022.

HUDEC, J. Pokročilé anesteziologické techniky u operací páteře. XIV. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, (Přednáška) 2022.

HUDEC, J. COVID-19 argumentem k přijetí i odmítnutí pacienta. 24th Colours of Sepsis, Ostrava, (Přednáška) 2022.

HUDEC, J. Perioperační management pacientů k operaci neuromuskulárních skolióz. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

JAKUBO, V., LOKAJ, P., ŠIMÁČKOVÁ, H., KŘIVANOVÁ, A., DOLEČEK, M., BEŇOVSKÁ, M., KALA, P., PAŘENICA, J. A single centre prospective study comparing the 0/1 H and 0/3 H rule out/rule in algorithms for myocardial infarction in real clinical practice of university hospital emergency department. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Praha, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., VRTKOVÁ, A. Duration of inhalation versus intravenous anaesthesia induction in paediatric patients: prospective observational trial. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T. Trombóza venózního řečiště u pediatrického pacienta s PIMS. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KRAMPLOVÁ, T. Srovnání dechových objemů u pediatrických pacientů během celkové anestezie a pediatrických pacientů v intenzivní péči: retrospektivní kohortová studie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., KRAMPLOVÁ, T., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M. Comparison of tidal volume between paediatric anaesthesia and paediatric intensive care patients(TIVAC): retrospective cohort trial. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

KOSINOVÁ, M. Léčba akutní pooperační bolesti u dětí. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. First-year of High-fidelity simulations inpostgraduate training in a new SimulationCentre. SESAM, Seville, Spain, (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M. Skills training v oboru AIM. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M. Jak to dělám já u regionální anestezie dětí?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M., KLUČKA, J. Úspěchy a nástrahy doktorského studia: pohled školitele. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KRATOCHVÍL, M. Top publikace intenzivní a urgentní medicína 2022. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KRATOCHVÍL, M. End-of-life péče a rozhodování na PICU. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

MALÁSKA, J., RUSINOVÁ, K. Představení iniciativy RIP-ICU. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

MALÝ, R. Analgosedace u stomatologických výkonů. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

MORAVČÍK, B. Etické a právní aspekty při poskytování orgánové podpory gravidní ženě s prokázanou mozkovou smrtí. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

PROKOPOVÁ, T. Terminologie a praxe v závěru života na intenzivní péči: výsledky studie PEOpLE-C19. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

PYTEL, M. Anesteziologická sestra s vyššími kompetencemi. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., JOUKAL, M., KOSINOVÁ, M. Oral Tissues Injuries during Intubation in Orofacial Cleft Patients: pilot study. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

RUSINOVÁ, K., MALÁSKA, J. Interaktivní kazuistika - pacient po zástavě oběhu. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. PIMS-TS venous thrombotic event in 4-year old patient. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., SCHWARZ, D., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Digging Deeper into Medical Errors. SESAM, Seville, Španělsko, (Konferenční abstrakta) 2022.



VRBICA, K., VANÍČKOVÁ, K., HRDÝ, O., GÁL, R. The importance of point-of-care testing for direct oral anticoagulants in bleeding patient with an unclear medical history. 66th annual meeting of Society of thrombosis and Hemostasis Research GTH 2022, Lipsko, Německo, (Přednáška) 2022.

VRBICA, K. Koagulopatie u pacientů s těžkým kraniocerebrálním poraněním. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

ZÁRUBOVÁ, A. Péče o cévní vstupy. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

SOVA, M., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., DOLEŽELOVÁ, A., KYJAS, P., FADRUS, P., SMRČKA, M. Sledování vybraných kognitivních funkcí u pacientů s difúzními low grade gliomy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 87. ISBN 978-80-11-02497-0.

VAFEK, V., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Central venous catheters in pediatric anesthesia and intensive care: prospective observational trial. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

VAFEK, V., PROKOPOVÁ, T., KOSINOVÁ, M., VAFKOVÁ, T., SKŘÍŠOVSKÁ, T., ŠTOURAČ, P. New approach to mouth-to-mouth ventilation in BLS training during COVID-19pandemic (MOVERESP study). Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

VANÍČKOVÁ, K. Role trombocytů při ŽOK a co všechno zohledňovat při jejich substituci. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

VANÍČKOVÁ, K. Dg. T 68 - hypotermie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

VÍTKOVÁ, I., STRAŽEVSKÁ, E., WALDHANSOVÁ, I., HAUSEROVÁ, I. Zajímavý bakteriální původce imitující plicní tumor. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), S128. ISSN 0862-495X.

VRBICA, K., VANÍČKOVÁ, K., HRDÝ, O., GÁL, R. Využití point of care testu DOAC Dipstick® u krvácející pacientky s podezřením na užívání přímého perorálního antikoagulantia. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

ČLÁNEK V ČASOPISE

ANTALOVÁ, N., KLUČKA, J., ŘÍHOVÁ, M., POLÁČKOVÁ, S., POKORNA, A., ŠTOURAČ, P. Ventilator-Associated Pneumonia Prevention in Pediatric Patients: Narrative Review. *Children-Basel*. 2022, **9**(10), 1540. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

GRUSSER, L., KESZEI, A., COBURN, M., ROSSAINT, R., ZIEMANN, S., KOWARK, A., ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., SMÉKALOVÁ, O., KOSINOVÁ, M., KLUČKA, J., PACASOVÁ, R. Intraoperative transfusion practices and perioperative outcome in the European elderly: A secondary analysis of the observational ETPOS study. *PLoS ONE*. 2022, **17**(1), e0262110. ISSN 1932-6203. **IF 3.752**.

HELAN, M., MALÁSKA, J., TOMANDL, J., JARKOVSKY, J., HELÁNOVÁ, K., BENESOVA, K., SITINA, M., DASTYCH, M., ONDRŮŠ, T., GOLDBERGOVA, MP., GÁL, R., LOKAJ, P., TOMANDLOVA, M., PAŘENICA, J. Kinetics of Biomarkers of Oxidative Stress in Septic Shock: A Pilot Study. *Antioxidants*. 2022, **11**(4), 640. ISSN 2076-3921. **IF 7.675**.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., PROKOPOVÁ, T., FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠTOURAČ, P. Anesthesia of a patient with congenital cataract, facial dysmorphism, and neuropathy syndrome for posterior scoliosis: A case report. *World Journal of Clinical Cases*. 2022, **10**(13), 4207-4213. ISSN 2307-8960. **IF 1.534**.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M. Anesthesia of the Patient with Zhu-Tokita-Takenouchi-Kim (ZTTK) Syndrome: A Case Report. *Children-Basel*. 2022, **9**(6), 869. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., NĚMEC, M. Základní principy anesteziologické péče k perioperační monitoraci transkraniálních motorických evokovaných potenciálů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(6), 457-461. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

KELLER, F., KRATOCHVÍL, M., MALÁSKA, J. Současná diagnostika a léčba anafylaktické reakce - s přihlédnutím k ERC 2021 doporučením. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(2), 71-78. ISSN 1214-2158.

KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., MUSILOVÁ, T., VAFEK, V., SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., KOSINOVÁ, M., HAVRÁNKOVÁ, P., ŠTOURAČ, P. Airway management in pediatric patients: cuff-solved problem? *Children-Basel*. 2022, **9**(10), 1490. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KLABUSAYOVÁ, E., MUSILOVÁ, T., FABIÁN, D., SKŘÍŠOVSKÁ, T., VAFEK, V., KOSINOVÁ, M., ŤOUKÁLKOVÁ, M., VRTKOVA, A., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. Incidence of emergence delirium in the pediatric PACU: Prospective Observational Trial. *Children-Basel*. 2022, **9**(10), 1591. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRODEROVA, I., KLABUSAYOVÁ, E., ŠTOURAČ, P. Malignant hyperthermia in PICU-from diagnosis to treatment in the light of Up-to-Date Knowledge. *Children-Basel*. 2022, **9**(11), 1692. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., OŠŤÁDALOVÁ, E., VALÁŠKOVÁ, I., FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., ŠTOURAČ, P. Malignant hyperthermia in Czechia and Slovakia. *British Journal of Anaesthesia*. 2022, **129**(2), e41-e43. ISSN 0007-0912. **IF 11.719**.

KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., KRATOCHVÍL, M., MUSILOVÁ, T., VAFEK, V., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M., HAVRÁNKOVÁ, P., ŠTOURAČ, P. Critically ill pediatric patient and SARS-CoV-2 infection. *Children-Basel*. 2022, **9**(4), 538. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., VAFEK, V., MUSILOVÁ, T., KRATOCHVÍL, M., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Rok 2022 v přehledu - Anestezie a intenzivní péče v pediatrii. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(6), 281-283. ISSN 1214-2158.

KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., PROKOPOVÁ, T., VAFKOVA, T., VAFEK, V., BARVÍK, D., SKŘÍŠOVSKÁ, T., DVOŘÁČEK, J., DJAKOW, J., KLUČKA, J., JARKOVSKY, J., PLEVKA, P. Feasibility of mouth-to-mouth ventilation through FFP2 respirator in BLS training during COVID-19 pandemic (MOVERESP Study): Simulation-Based Study. *Children-Basel*. 2022, **9**(11), 1751. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., MUSILOVÁ, T., VAFEK, V., SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., HAVRÁNKOVÁ, P., OSINOVA, D., ŠTOURAČ, P. Nutrition in pediatric intensive care: a narrative review. *Children-Basel*. 2022, **9**(7), 1031. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KŘÍKAVA, I., KUBRICHT, V., LEJČKO, J., MÁLEK, J., ŠEVČÍK, P., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., KOZÁK, J. Doporučený postup - léčba akutní pooperační bolesti. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(2), 111-120. ISSN 1214-2158.

MALÁSKA, J., KELLER, F., CHLEBEK, D., STAŠEK, J., HUDEC, J., PROKOPOVÁ, T., KRATOCHVÍL, M., DUSKA, F., MACA, J., BRAT, K., STEPANOVA, R., SVOBODNIK, A., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. Praxe podávání systémových kortikosteroidů kriticky nemocným pacientům s covidem-19 v České republice - dotazníkový průzkum (studie ASAPC). *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(1), 7-13. ISSN 1214-2158.

MALÁSKA, J., STAŠEK, J., DUSKA, F., BALIK, M., MACA, J., HRUDA, J., VYMAZAL, T., KLEMENTOVA, O., ZATLOUKAL, J., GABRHELIK, T., NOVOTNY, P., DEMLOVA, R., KUBATOVA, J., VINKLEROVA, J., SVOBODNIK, A., KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., GÁL, R., SINGER, M. Effect of dexamethasone in patients with ARDS and COVID-19 (REMEDI trial)-study protocol for a prospective, multi-centre, open-label, parallel-group, randomized controlled trial. *Trials*. 2022, **23**(1), 35. ISSN 1745-6215. **IF 2.728**.

MALÁSKA, J., RUSINOVA, K. Informace o vzniku výzkumné iniciativy pro paliativní medicínu a etiku v intenzivní péči : Research Initiative in Palliative Care and Ethics in the Intensive Care Unit (RIPE- ICU). *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(3-4), 180-181. ISSN 1214-2158.

MENTZELOPOULOS, SD., COUPER, K., RAFFAY, V., DJAKOW, J., BOSSAERT, L. Evolution of european resuscitation and end-of-life practices from 2015 to 2019: a survey-based comparative evaluation. *Journal of Clinical Medicine*. 2022, **11**(14), 4005. ISSN 2077-0383. **IF 4.964**.

MUSILOVÁ, T., SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAČ, P., PEŠKOVÁ, K., ŘEHÁČKOVÁ, E. Rokuroniem indukovaný anafylaktický šok v těhotenství úspěšně léčený podáním sugammadexu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(3-4), 161-163. ISSN 1214-2158.

PEŘINA, V., SZÁRAZ, D., HARAZIM, H., URÍK, M., KLABUSAYOVÁ, E. Paediatric deep neck infection - the risk of needing intensive care. *Children-Basel*. 2022, **9**(7), 979. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

PISANI, L., ALGERA, A., NETO, A., AZEVEDO, L., PHAM, T., PHAM, T., PAULUS, F., DE, AM., PELOSI, P., DONDORP, A., BELLANI, G., LAFFEY, J., SCHULTZ, M., MARTINEZ, A., LEAL, L., JORGE, PA., DE, OMM., NETO, J., PIRAS, C., CASER, E., CASER, E., MOREIRA, C., BRAGA, GP., DALCOMUNE, D., RIBEIRO, dCA., GONDIM, L., CASTELO, BRL., DA, CRD., DE, ASL., CAMPOS, R., FERNANDEZ, VdAJ., BRUZZI, CF., ALVES, R., NUNES, L., RÉA-NETO, Á., DE, OM., TANNOUS, L., CARDOSO, GB., RODRIGUEZ, F., ABELHA, P., LUGARINHO, M., JAPIASSU, A., DE, MH., LOPES, E., VARASCHIN, P., DE, SDV., FREITAS, KM., PONTE, M., DE, ARP., COSTA, FR., ŠTOURAČ, P., KRATOCHVÍL, M. Geoeconomic variations in epidemiology, ventilation management, and outcomes in invasively ventilated intensive care unit patients without acute respiratory distress syndrome: a pooled analysis of four observational studies. *Lancet Global Health*. 2022, **10**(2), e227-e235. ISSN 2214-109X. **IF 38.927**.

PROKOPOVÁ, T., HUDEC, J., VRBICA, K., STAŠEK, J., POKORNÁ, A., ŠTOURAČ, P., RUSINOVÁ, K., KERPNEROVÁ, P., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MALÁSKA, J. Terminologie a praxe paliativní péče na jednotkách intenzivní péče v České republice: výsledky studie PEOpLE-C19. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(5), 198-204. ISSN 1214-2158.

PROKOPOVÁ, T., HUDEC, J., VRBICA, K., STAŠEK, J., POKORNA, A., ŠTOURAČ, P., RUSINOVA, K., KERPNEROVA, P., STEPANOVA, R., SVOBODNIK, A., MALÁSKA, J.

Palliative care practice and moral distress during COVID-19 pandemic (PEOpLE-C19 study): a national, cross-sectional study in intensive care units in the Czech Republic. *Critical Care*. 2022, **26**(1), 221. ISSN 1364-8535. **IF 19.334**.

RAMALHO, NJD., SVECOVA, O., KULA, R., SIMURDOVA, M., SIMURDA, J., BEBAROVA, M. Aminophylline at clinically relevant concentrations affects inward rectifier potassium current in a dual way. *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*. 2022, **474**(3), 303-313. ISSN 0031-6768. **IF 4.458**.

SOBOTKOVÁ, K., URÍK, M., PERCEOVÁ, K., PETROVÁ, B., ŠIKOLOVÁ, S., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., KULA, R., JABANDŽIEV, P. Fourth branchial cleft anomaly in a 7-month-old infant: A case report and literature review [Early Access]. *Ent-Ear Nose & Throat Journal*. 2022, **2022**(jun), early. ISSN 0145-5613. **IF 1.677**.

STINGL, J., HYLMAROVÁ, J., LENGEROVÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J. Cryptococcal Pneumonia: An Unusual Complication in a COVID-19 Patient. *Diagnostics*. 2022, **12**(8), 1944. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., MALÁ, M., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. **Extrapontine central myelinolysis with extrapyramidal symptoms in a 14-year-old boy with COVID-19 disease-related PIMS-TS**. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(6), 503-505. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Cerebrovascular Complications of COVID-19 Disease in Children: A Single-Center Case Series. *Pediatric neurology*. 2022, **134**(Jun), 18-24. ISSN 0887-8994. **IF 4.210**.

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVÁ, J., NOSKOVÁ, P., HARAZIM, H., PEŠKOVÁ, K., SEIDLOVÁ, D. Rok 2022 v přehledu - Porodnická anestezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(6), 284-289. ISSN 1214-2158.

VAFEK, V., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M., KLABUSAYOVÁ, E., MUSILOVÁ, T., KRAMPLOVÁ, T., DJAKOW, J., KLUČKA, J., KALINA, J., ŠTOURAČ, P. Central Venous

Catheter Cannulation in Pediatric Anesthesia and Intensive Care: A Prospective Observational Trial. *Children-Basel*. 2022, **9**(11), 1611. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. Zajištění dýchacích cest. In: *Dětské polytrauma*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 34-43. ISBN 978-80-271-2561-6.

KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., ZAORAL, T. Intenzivní péče o zraněné dítě. In: *Dětské polytrauma*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 232-252. ISBN 978-80-271-2561-6.

OSTATNÍ

ANTALOVÁ, N. Prevelence poškození kůže v souvislosti s použitím OOP - průřezová studie ČR a SR. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

BARTOŠ, M., URÍK, M., ŠIKOLOVÁ, S., JANČÍKOVÁ, J., PERCEOVÁ, K., ŠTOURAČ, P., JABANDŽIEV, P. Rizikové faktory pro pooperační krvácení po adenotomii. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Poster) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 73.

DJAKOW, J. Dětský pacient v kritickém stavu - opravdu musím. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

DJAKOW, J., BLAŽEK, D. Stačí PICU přežít? Dlouhodobá kvalita života dětí a jejich rodin - co (ne)víme. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

DOMINIK, P. Stanovení smrti mozku u dětí. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

FABIÁN, D., KLUČKA, J. Tekutiny v pediatrické intenzivní péči. Dětské polytrauma, Ostrava, 30.11.2022-30.11.2022. (Přednáška) 2022.



FABIÁN, D., MUSILOVÁ, T. Jak nám může pomoci BIS? XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

HARAZIM, H. Rovnováha mezi prací a osobním životem. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

HUDEC, J. Pokročilé anesteziologické techniky u operací páteře. XIV. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, (Přednáška) 2022.

HUDEC, J. Perioperační management pacientů k operaci neuromuskulárních skolióz. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

HUDEC, J. COVID-19 argumentem k přijetí i odmítnutí pacienta. 24th Colours of Sepsis, Ostrava, (Přednáška) 2022.

JOUKAL, M., RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P. INDIVIDUALISED ANAESTHESIOLOGY CARE IN NEONATAL CLEFT LIP PATIENTS. 14th International Cleft Congress, Edinburgh, (Konferenční abstrakta) 2022.

KÁBELOVÁ, R. Za oponou simulačních kurzů. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KRAMPLOVÁ, T. Srovnání dechových objemů u pediatrických pacientů během celkové anestezie a pediatrických pacientů v intenzivní péči: retrospektivní kohortová studie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KULA, R., MUSILOVÁ, T., SKŘÍŠOVSKÁ, T., ŠTOURAČ, P., ŤOUKÁLKOVÁ, M., VAFEK, V., HOŠKOVÁ, L. Vliv polohy hlavy na výkonnost laryngeální masky u pediatrických pacientů: prospektivní randomizovaná studie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., VRTKOVÁ, A. Duration of inhalation versus intravenous anaesthesia induction in paediatric patients: prospective observational trial. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E. Příprava na atestaci ČR vs. příprava na EDAIC. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E. Výživa u pacientů na PICU - máme co zlepšovat?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E. A co děti... Máme se jich bát?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KLINCOVÁ, M. Slabé svaly, silní lidé... malignant hyperthermia like diseases. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KLINCOVÁ, M., VAFEK, V. Starý dobrý FONENDOSKOP. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRÖDEROVÁ, I., FAJKUSOVÁ, L., ŠTOURAČ, P. A description of the largest Slavonic group of patients investigated for risk of malignant hyperthermia. A retrospective observational national cohort study. 40th Annual Meeting, Harrogate, Anglie, (Přednáška) 2022.

KLINCOVÁ, M. MH persons are „strong and week“. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Přednáška) 2022.

KLINCOVÁ, M., KLABUSAYOVÁ, E., ŠTOURAČ, P., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRÖDEROVÁ, I. Malignant hyperthermia in Czechia and Slovakia:a description of the largest Slavonic groupof patients investigated for risk of malignanthyperthermia. A retrospective observationalnational cohort study. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLUČKA, J. Publikace AIM: proč sledovat, kde hledat a jak je číst?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., KRAMPLOVÁ, T., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M. Comparison of tidal volume between paediatric anaesthesia and paediatric intensive care patients(TIVAC): retrospective cohort trial. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

KOLÁŘOVÁ, T., ŘÍHOVÁ, M. Využití topické anestezie před zajištěním periferního žilního vstupu před celkovou anestezí. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

KOSINOVÁ, M. Jak to dělám já u regionální anestezie dětí?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M. Skills training v oboru AIM. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M. Léčba akutní pooperační bolesti u dětí. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M., KLUČKA, J. Úspěchy a nástrahy doktorského studia: pohled školiitele. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. First-year of High-fidelity simulations inpostgraduate training in a new SimulationCentre. SESAM, Seville, Spain, (Přednáška) 2022.

KRATOCHVÍL, M. Top publikace intenzivní a urgentní medicína 2022. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KRATOCHVÍL, M. End-of-life péče a rozhodování na PICU. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KŘÍKAVA, I. Co neminout v novém doporučení pro léčbu akutní pooperační bolesti. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KULA, R. Inhalační úvody u dětí - up to date. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., JABANDŽIEV, P., HONZÍK, T., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární poruchy neurotransmiterů a jejich klinický obraz [prezentace]. XVI. Pediatrický kongres, Ostrava, 13.10.2022-15.10.2022. (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., JABANDŽIEV, P., HONZÍK, T., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární neurotransmiterové choroby – jak je můžeme vidět v praxi [prezentace]. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., HONZÍK, T., JABANDŽIEV, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární poruchy neurotransmiterů a jejich klinický obraz. XVI.Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Ostrava, 13.05.2022-15.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, (Suppl.2), 27. ISSN 0069-2328.

MALÁSKA, J., RUSINOVÁ, K. Představení iniciativy RIP-ICU. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

MUSILOVÁ, T., FABIÁN, D. Jak nám pomáhá BIS. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

MUSILOVÁ, T., KLUČKA, J., FABIÁN, D., KLABUSAYOVÁ, E., KRAMPLOVÁ, T., ŠTOURAČ, P. Hloubka anestezie u pediatrických pacientů: prospektivní observační studie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.

MUSILOVÁ, T., KLUČKA, J. Top publikace anesteziologie a algeziologie 2022. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

NEČASOVÁ, V. Enterální výživa v rukou sestry. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

POLÁČKOVÁ, S., VOHÁŇKOVÁ, I. Úskalí léčby maligní hypertermie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., JOUKAL, M., JANKŮ, M. Využití ochranného obturátoru patra v anesteziologickém managementu dětského pacienta s rozštěpovou vadou obličeje – Pilotní studie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.

RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., JOUKAL, M., KOSINOVÁ, M. Oral Tissues Injuries during Intubation in Orofacial Cleft Patients: pilot study. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

RUSINOVÁ, K., MALÁSKA, J. Interaktivní kazuistika - pacient po zástavě oběhu. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

ŘÍHOVÁ, M., ŠAMLOTOVÁ, M. Tonoucí děti. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

SKŘÍŠOVSKÁ, T. HOT topics z pohledu EBM v předatestační přípravě. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. PIMS-TS venous thrombotic event in 4-year old patient. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

SKŘÍŠOVSKÁ, T. Na koho zaměřujeme moderní výukové metody?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., SCHWARZ, D., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Digging Deeper into Medical Errors. SESAM, Seville, Španělsko, (Konferenční abstrakta) 2022.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Vaskulitidy centrálního nervového systému u dětí v souvislosti s infekcí Covid-19. 55. nitrianske lekárske dni, Nitra, 03.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŠTĚPÁNKOVÁ, D. Kdo jsou nyní naši pacienti. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠTOURAČ, P. Co přinesl OBAAMA a co COVID-19?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠTOURAČ, P. Anesteziologická ambulance "on-line" v ČR - kde se nacházíme?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

ŠTOURAČ, P. A co sestry? Mají si kde hrát?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠTOURAČ, P. Anesteziologická ambulance online Kde se nachází KDAR?. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠOUKÁLKOVÁ, M. TIVA u spontánně ventilujících dětských pacientů podstupujících endoskopické výkony. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

ŠOUKÁLKOVÁ, M. TIVA u spontánně ventilujících dětských pacientů podstupujících endoskopický výkon. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

URÍK, M., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., ŠIKOLOVÁ, S., PERCEOVÁ, K., JARKOVSKÝ, J., ŠTOURAČ, P., KLABUSAYOVÁ, E., JABANDŽIEV, P. Rizikové faktory krvácení po adenotomii u dětí - prospektivní studie. 9. Česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 68.

VAFEK, V., PROKOPOVÁ, T., KOSINOVÁ, M., VAFKOVÁ, T., SKŘÍŠOVSKÁ, T., ŠTOURAČ, P. New approach to mouth-to-mouth ventilation in BLS training during COVID-19pandemic (MOVERESP study). Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

VAFEK, V. Postgraduální studium v oboru ANIMAL. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

VAFEK, V., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Central venous catheters in pediatric anesthesia and intensive care: prospective observational trial. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., RÉBLOVÁ, K., KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., OŠTÁDALOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L. RYR1 variants in Czech patients with neuromuscular disorders and malignant hyperthermia. European Human Genetics Conference : Hybrid Conference, Vienna, Austria, 11.06.2022-14.06.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

JOCHYMEK, J., PETERKOVÁ, T. Long-term outcome of extraarticular subtalar arthrodesis in children with cerebral palsy using modified Grice technique. *Acta Orthopaedica Belgica*. 2022, **88**(2), 223-230. ISSN 0001-6462. **IF 0.350**.

LAZNOVSKY, J., BRINEK, A., ZIKMUND, T., BOUDOVA, M., VOJTOVA, L., DORAZILOVA, J., TRUNEC, M., STASTNY, P., KRTIČKA, M., PLÁNKA, L., IRA, D., FALDYNA, M., KAISER, J. Automatic 3D analysis of the ex-vivo porcine lumbar interbody fusion based on X-ray micro computed tomography data. *Computers in Biology and Medicine*. 2022, **145**(Jun), 105438. ISSN 0010-4825. **IF 6.698**.

MAREK, O., TUREK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L., STICHHAUER, R. **Porovnání dvou metod miniinvazivní osteosyntézy u zlomenin hlavičky vřetenní kosti u dětí.** *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2022, **89**(3), 213-219. ISSN 0001-5415. **IF 0.222**.

MAREK, O., TŮMA, J., PAPEŽ, J., TUREK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L. Retrospektivní analýza výskytu nekrotizující pneumonie u dětí v letech 2015-2019. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(2), 72-78. ISSN 0035-9951.

REISSNEROVÁ, M., STARÝ, D., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L., JABANDŽIEV, P. Inflammatory cloacogenic polyp in an adolescent – case report and review of the literature. *Rozhledy v chirurgii* 2022. 2022, **101**(10), 499-503. ISSN 0035-9351.

SEDLÁČKOVÁ, B., PECL, J., ŠENKYŘÍK, J., ŠKVAŘIL, J., DOLEŽEL, Z., JABANDŽIEV, P. Anus ventralis - neobvyklá příčina obstipace? *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(1), 52-56. ISSN 1213-0494.

SKLENSKÝ, J., URBÁŠEK, K., SVEHLIK, M., SVOZILOVA, V., KOCANDA, J., PRÝMEK, M., VYSKOČIL, R., REPKO, M. The relationship of hip loading asymmetry and radiological parameters of the spine in Lenke type 1 idiopathic scoliosis. *Gait & Posture*. 2022, **94**(MAY), 160-165. ISSN 0966-6362. **IF 2.746.**

SOLTYSOVA, M., URBÁŠEK, K., PESL, T., HAVRANEK, P., ROCAK, K., POUL, J. **Migrace špiček kovových implantátů v průběhu léčby u coxa vara adolescentium.** *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2022, **89**(4), 260-265. ISSN 0001-5415. **IF 0.222.**

STICHHAUER, R., PREIS, J., PLÁNKA, L., TUREK, J., URBAN, J., HORAK, Z., ZEMAN, J., KONECNY, M., KOPACEK, I., HANAK, F., VOJTA, J., CHRENKOVA, V. Strategy of pulseless pink supracondylar humerus fracture treatment in children: a comparison of two approaches. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery*. 2022, **48**(5), 3785-3791. ISSN 1863-9933. **IF 2.374.**

TUREK, J., HOMOLOVA, N., URBÁŠEK, K., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L., MAREK, O. **Temporární hemiepifyzeodéza při korekci osových deformit pro genua valga: retrospektivní zhodnocení a srovnání výsledků při použití osmičkových dlah a Blountových skob.** *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2022, **89**(3), 193-198. ISSN 0001-5415. **IF 0.222.**

URÍK, M., TŮMA, J., JANČÍKOVÁ, J., BEZDĚKOVÁ, D., URBANOVÁ, P., DOHNALOVÁ, L., PAPEŽ, J., JIMRAMOVSKÝ, T., JOUZA, M., JABANDŽIEV, P. Videofluoroscopic Swallow Study in Diagnostics of H-Type Tracheoesophageal Fistula in Children. *Ent-Ear Nose & Throat Journal*. 2022, **2022**(Jun), 01455613211021580. ISSN 0145-5613. **IF 1.677.**

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BIBROVÁ, Š., PLÁNKA, L., BARTL, V. Organizace traumatologické péče v České republice. In: *Dětské polytrauma*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 253-260. ISBN 978-80-271-2561-6.

PLÁNKA, L., BARTL, V., BIBROVÁ, Š. Damage Control Orthopaedics. In: *Dětské polytrauma*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 127-138. ISBN 978-80-271-2561-6.

OSTATNÍ

HORÁK, O., BRICHTOVÁ, E. Neurostimulace v epileptologii: „VNS terapie u dětí od A po Z“. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

JOUKAL, M., RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P. INDIVIDUALISED ANAESTHESIOLOGY CARE IN NEONATAL CLEFT LIP PATIENTS. 14th International Cleft Congress, Edinburgh, (Konferenční abstrakta) 2022.

RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., JOUKAL, M., KOSINOVÁ, M. Oral tissues injuries during intubation in orofacial cleft patients: pilot study. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., JOUKAL, M., JANKŮ, M. Využití ochranného obturátoru patra v anesteziologickém managementu dětského pacienta s rozštěpovou vadou obličeje – Pilotní studie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022,

SKLENSKÝ, J., URBÁŠEK, K., ŠVEHLÍK, M., SVOZILOVÁ, V., KOCANDA, J., PRÝMEK, M., VYSKOČIL, R., REPKO, M. The relationship of hip loading asymmetry and radiological parameters of the spine in Lenke type 1 idiopathic scoliosis. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

SKLENSKÝ, J., URBÁŠEK, K., ŠVEHLÍK, M., SVOZILOVÁ, V., KOCANDA, J., PRÝMEK, M., VYSKOČIL, R., REPKO, M. The relationship of hip loading asymmetry and radiological parameters of the spine in Lenke type 1 idiopathic scoliosis. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 28. ISBN 978-80-88347-12-5.

Klinika dětské neurologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

AULICKÁ, Š. Current Management of Generalized Convulsive Status Epilepticus in Children. *Children-Basel*. 2022, **9**(10), 1586. ISSN 2227-9067. **IF 2.835.**

AULICKÁ, Š., ČESKÁ, K., ŠÁNA, J., SIEGL, F., BRICHTOVÁ, E., OŠLEJŠKOVÁ, H., HERMANOVÁ, M., HENDRYCH, M., PONECHAL MICHU, E., BRÁZDIL, M., SLABÝ, O., NESTRAŠIL, I. Cytokine-chemokine profiles in the hippocampus of patients with mesial temporal lobe epilepsy and hippocampal sclerosis. *Epilepsy Research*. 2022, **180**(FEB), 106858. ISSN 0920-1211. **IF 2.991.**

ČESKÁ, K., DANHOFER, P., HORÁK, O., ŠPANĚLOVÁ, K., KOLÁŘ, S., OŠLEJŠKOVÁ, H., AULICKÁ, Š. Phenotypic spectrum of the SCN1A mutation (from febrile seizures to Dravet syndrome). *Bratislavské Lekárske Listy*. 2022, **123**(7), 483-486. ISSN 0006-9248. **IF 1.564.**

HAVLÍN, O., BÁLINTOVÁ, Z., JUŘÍKOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, H. Kongenitální svalové dystrofie. *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(1), 18-23. ISSN 1213-1814.

HORÁK, O., BUREŠOVÁ, M., KOLÁŘ, S., ŠPANĚLOVÁ, K., JEŘÁBKOVÁ, B., GAILLYOVÁ, R., ČESKÁ, K., RÉBLOVÁ, K., ŠOUKALOVÁ, J., ZÍDKOVÁ, J., FAJKUSOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, H., REKTOR, I., DANHOFER, P. Next-generation sequencing in children with epilepsy: The importance of precise genotype-phenotype correlation. *Epilepsy & Behavior*. 2022, **128**(MAR), 108564. ISSN 1525-5050. **IF 3.337.**

JUŘÍKOVÁ, L. Možnosti časné diagnostiky Duchennovy svalové dystrofie - doporučení pro pediatri. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(6), 422-425. ISSN 1213-0494.

JUŘÍKOVÁ, L., DANHOFER, P., BÁLINTOVÁ, Z., PEJČOCHOVÁ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Neuropsychiatrické komorbidity u pacientů s Duchennovou svalovou dystrofií.

Neurologie pro praxi. 2022, **23**(1), 33-35. ISSN 1213-1814.

KNEDLÍKOVÁ, L., DANHOFER, P., KOLÁŘ, S., OŠLEJŠKOVÁ, H. Deficit dekarboxylázy aromatických Laminokyselin. Možná častější příčina opožděného psychomotorického vývoje, než by se mohlo zdát. *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(5), 381-386. ISSN 1213-1814.

MACHÁČEK, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární poruchy metabolismu monoaminových neurotransmiterů v klinické praxi. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(6), 397-401. ISSN 1213-0494.

MACHÁČEK, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. Deficit dekarboxylázy aromatických L-aminokyselin (AADC-D) v klinické praxi. *Paediatric news*. 2022, **2022**(2), x. ISSN 2695-0847.

MACHÁČEK, M., SVECOVA, O., BÉBAROVÁ, M. Combination of Sildenafil and Ba2+ at a low concentration show a significant synergistic inhibition of inward rectifier potassium current resulting in action potential prolongation. *Frontiers in Pharmacology*. 2022, **13**(Apr), 829952. ISSN 1663-9812. **IF 5.988.**

OŠLEJŠKOVÁ, H. Nervosvalová onemocnění - úvod k hlavnímu tématu [editorial]. *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(1), 8. ISSN 1213-1814.

ŠPANĚLOVÁ, K., ČESKÁ, K., AULICKÁ, Š. Role kortikoidů v terapii epilepsie. *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(5), 389-393. ISSN 1213-1814.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Cerebrovascular complications of COVID-19 disease in children: a single-center case series. *Pediatric Neurology*. 2022, **134**(Jun), 18-24. ISSN 0887-8994. **IF 4.210.**

ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., MALÁ, M., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Extrapontine central myelinolysis with extrapyramidal symptoms in a 14-year-old boy with COVID-19 disease-related PIMS-TS. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(6), 503-505. ISSN 1210-7859. **IF 0.411.**

VYHNALOVÁ, M., STROUPKOVÁ, L., DANHOFER, P., OŠLEJŠKOVÁ, H., KNEDLÍKOVÁ, L., KOLÁŘ, S. Přehled systému současné psychosociální péče o děti s poruchou autistického spektra v České republice. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(6), 402-408. ISSN 1213-0494.

LÉČEBNÝ POSTUP

SMRČKA, M., BELANOVÁ, R., FADRUS, P., HERMANOVÁ, M., KAZDA, T., KEŘKOVSKÝ, M., LAKOMÝ, R., NETUKA, D., NEUMAN, E., SLABÝ, O., ŠÁNA, J., ŠLAMPÁ, P., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Gliomy mozku - diagnostika a léčba. Verze 3.0 [online] 2022, 128 s. Klinický doporučený postup, číslo: KDP-AZV-42. [cit. 2023-3-16] Dostupné z: <https://kdp.uzis.cz/res/guideline/42-gliomy-mozku-diagnostika-lecba-final.pdf>

OSTATNÍ

AULICKÁ, Š. Fenfluramin (Fintepla®) – nová možnost v terapii farmakorezistentní epilepsie u dětí. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

AULICKÁ, Š. Personalizovaná léčba epilepsie: výzvy a možnosti. Habilitační přednáška, Brno, 24.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

AULICKÁ, Š. Biomarkery epileptogeneze a farmakorezistence epilepsie. Habilitační přednáška, Hotel Passage, Brno, 22.09.2022-22.09.2022. (Přednáška) 2022.

AULICKÁ, Š. Imunologické vyšetření likvoru. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z., HAVLÍN, O. Pilotní projekt novorozeneckého screeningu SMA v České republice. Novorozenecký screening, Centrum pro rodinu a dítě, Brno, 14.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z. Hereditární svalové choroby dětského věku vč. SMA. Předatestační kurz 2022 (neurologický kmen), Brno, 10.03.2022-10.03.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z. Přehled léčby nervosvalových chorob na KDN FN Brno. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z. Monitorace krevních plynů ve spánku u pacientů s nervosvalovým onemocněním. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z. Dlouhodobé zkušenosti s léčbou Nusinersenem - RWE data. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z. Dystonie u dětí - diagnostika. Dětská mozková obrna - nultý ročník konference, Brno, 10.11.2022-10.11.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z. Metaanalýza Corradi. Setkání center pro léčbu SMA, Brno, 08.12.2022-08.12.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z., HABERLOVÁ, J. Nová data ze studií s risdiplamem a jedna zajímavá kazuistika nakonec. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

BÁLINTOVÁ, Z. Paliativní péče o nervosvalové pacienty, kazuistika. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

BOUŠKOVÁ, K., HANÁKOVÁ, P. MOGAD - onemocnění asociované s MOG-IgG u pacientky s myelitidou a recidivující optickou neuritidou - kazuistika. 35. Slovenský a český neurologický zjazd / 34. Slovensko-český epileptologický zjazd, Bratislava, 16.11.2022-18.11.2022. (Přednáška) 2022.

ČESKÁ, K. Sialorhea. Dětská mozková obrna - nultý ročník konference, Brno, 10.11.2022-10.11.2022. (Přednáška) 2022.

ČESKÁ, K., AULICKÁ, Š., DANHOFER, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Dravetové syndrom v dětském a dospělém věku. Kurz klinické epileptologie IX, Brno, 20.04.2022-21.04.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P. ADHD v dětském a dospělém věku. Seminář Neurologické kliniky FN Brno Bohunice, Brno, 10.11.2022-10.11.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P. Aktuální stav genetického výzkumu u PAS. Seminář KDN, Brno, 25.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P., HORÁK, O., RYZÍ, M., ŠPANĚLOVÁ, K., ČESKÁ, K., TOMEČKOVÁ, M., MACHÁČEK, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. Brivaracetam (Briviact®) – zkušenosti u dětí. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P. Farmakoterapie epilepsií. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P., HORÁK, O., RYZÍ, M., ŠPANĚLOVÁ, K., ČESKÁ, K., TOMEČKOVÁ, M., MACHÁČEK, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. Rozšíření spektra protizáchvatové medikace v dětské epileptologii – zkušenosti z Centra pro epilepsie Brno. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P. Aktuální stav genetického výzkumu u poruch autistického spektra. Autismus II. část - Poruchy autistického spektra (PAS), Brno, 06.05.2022-06.05.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P. GNAO1 – kazuistika. Den dystonie, Praha, 13.10.2022-13.10.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P., HABALOVÁ, M., ČERNÁ, D., ZAPLETALOVÁ, D., HORÁK, O., DOMANSKÝ, J., PAVLÍK, T., ŠTĚRBA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Prognostic factors and seizure outcome in posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) in children with malignancies. 14th European Epilepsy Congress Geneva, Switzerland & Online, Geneva, 09.07.2022-13.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Epilepsia*. 2022, **63**(Supl.2), 247. ISSN 0013-9580.

DANHOFER, P. Fokální epilepsie se spontánní remisí ("self-limited" fokální epilepsie) v dětském věku. Habilitační přednáška, Brno, 24.11.2022-24.11.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P. Kontracepce u adolescentních dívek. XXV. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, Průhonice u Prahy, 07.10.2022-08.10.2022. (Přednáška) 2022.

HANÁKOVÁ, P. Roztroušená skleróza - praktické aspekty péče o pacienty, škála EDSS (Expanded disability status scale), principy léčby a její eskalace u dětských pacientů. Seminář KDN, Brno, 25.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

HANÁKOVÁ, P. Onemocnění asociované s tvorbou protilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (MOGAD) - klinické projevy a terapie v teorii a praxi. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

HAVLÍN, O. Vyprávění rodiny se SMA (video). Mezioborový seminář SMA, Brno, 21.10.2022-21.10.2022. (Přednáška) 2022.

HAVLÍN, O. Predikce a monitoring léčby SMA – teoretické a praktické aspekty měření CMAP. Setkání center pro léčbu SMA, Brno, 08.12.2022-08.12.2022. (Přednáška) 2022.

HAVLÍN, O. Genová terapie v dětské neurologii. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

HAVLÍN, O. První záchyt SMA novorozeneckým screeningem. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Epileptické syndromy v dětské neurologii před a po roce 2022. XXV. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, Průhonice u Prahy, 07.10.2022-08.10.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Základní deskriptory EEG, lokalizační pravidla, struktura popisu EEG. Základy elektroencefalografie I. část, Brno, 02.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O., HALUZOVÁ, I. Ketoterapie. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Status epilepticus. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Elektroencefalografie. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Vývoj klasifikace záchvatů a epilepsií. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Současné přínosy epileptogenetiky. Kurz klinické epileptologie IX, Brno, 20.04.2022-21.04.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Epileptogenetika. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O., BRICHTOVÁ, E. Neurostimulace v epileptologii: „VNS terapie u dětí od A po Z“. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Léčba dítěte po prvním záchvatu. Kurz klinické epileptologie IX, Brno, 20.04.2022-21.04.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Kanabidiol (Epidyolex®) – „up-to-date“ v dětské neurologii. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O., ZÁRUBOVÁ, J. Proměny epileptologie aneb Quo vadis?. XXV. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, Průhonice u Prahy, 07.10.2022-08.10.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁK, O. Spánkové EEG u dětí. Dětské grafy. Základy elektroencefalografie I. část, Brno, 02.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

JUŘÍKOVÁ, L. Raná péče pro děti a rodiny se SMA v ČR. Mezioborový seminář SMA, Brno, 21.10.2022-21.10.2022. (Přednáška) 2022.

KOLÁŘ, S., KNEDLÍKOVÁ, L. Novinky ve výzkumu, diagnostice a péči o děti s PAS na KDN. Autismus II. část - Poruchy autistického spektra (PAS), Brno, 06.05.2022-06.05.2022. (Přednáška) 2022.

KOLÁŘ, S., STROUPKOVÁ, L. Poruchy spánku u dětí s poruchou autistického spektra a možnosti terapie. 29. Konference „Duševní zdraví mládeže“, Brno, 10.11.2022-10.11.2022. (Přednáška) 2022.

KOMÍNKOVÁ, H. Genová terapie SMA a její efekt (kazuistika). 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., HONZÍK, T., JABANDŽIEV, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární poruchy neurotransmiterů a jejich klinický obraz. XVI. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Ostrava, 13.05.2022-15.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, (Suppl.2), 27. ISSN 0069-2328.

MACHÁČEK, M., ŠVECOVÁ, O., BÉBAROVÁ, M. Significant cardiac IK1 inhibition and action potential prolongation induced by the combination of sildenafil and Ba2+ at low concentrations. 49th European Muscle Conference, Praha, 22.09.2022-26.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstrakta] : 49th European Muscle Conference*. 2022,

MACHÁČEK, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární poruchy metabolismu neurotransmiterů. XXXI. bratislavské postgraduálne dni detskej neurológie, Bratislava, 17.03.2022-18.03.2022. (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., KNEDLÍKOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, H. Genová terapie AADC deficitu – výzva pro dětskou neurologii v blízké budoucnosti?. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., JABANDŽIEV, P., HONZÍK, T., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární neurotransmiterové choroby – jak je můžeme vidět v praxi [prezentace]. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., JABANDŽIEV, P., HONZÍK, T., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární poruchy neurotransmiterů a jejich klinický obraz [prezentace]. XVI. Pediatrický kongres, Ostrava, 13.10.2022-15.10.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Etické aspekty genové terapie. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Nenaplněné potřeby v léčbě epilepsií, klinická data a jejich zhodnocení. Advisory board, Brno, 10.05.2022-10.05.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Perampanel (Fycompa®) v terapii dětské epilepsie – jak poznáme, že jsme uspěli?. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Cenobamát (Ontozry®) – nová možnost léčby rezistentních fokálních záchvatů. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Poruchy spánku u dětí s PAS a možnosti léčby. Autismus II. část - Poruchy autistického spektra (PAS), Brno, 06.05.2022-06.05.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H., HORÁK, O., ŠPANĚLOVÁ, K., KNEDLÍKOVÁ, L. Na cestě k precizní medicíně: tady jsme dnes, kde budeme zítra? 35. Slovenský a český neurologický zjazd / 34. Slovensko-český epileptologický zjazd, Bratislava, 16.11.2022-18.11.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Tradice diagnostiky a výzkumu PAS na KDN. Autismus I. část – Poruchy autistického spektra (PAS), Brno, 18.03.2022-18.03.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Základy vývojové neurologie, Dětská mozková obrna a neuro-vývojové poruchy, Epileptologie dětského a adolescenčního věku, Specifika dětského věku u bolestí hlavy a cévních mozkových příhod. Předatestační kurz 2022 (neurologický kmen), Brno, 25.02.2022-25.02.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Úvod do dětské epileptologie. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. Autismus. Seminář Neurologické kliniky FN Brno Bohunice, Brno, 10.11.2022-10.11.2022. (Přednáška) 2022.

OŠLEJŠKOVÁ, H. PAS v kontextu současného pojetí neurovývojových poruch. Autismus I. část – Poruchy autistického spektra (PAS) 1, Brno, 18.03.2022-18.03.2022. (Přednáška) 2022.

RYZÍ, M. Poruchy spánku a bdění – insomnie. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

RYZÍ, M., ŠPANĚLOVÁ, K. Spouštěče v dětství - životní styl a prostředí (aneb drogy, sex a rockenroll). XXV. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, Průhonice u Prahy, 07.10.2022-08.10.2022. (Přednáška) 2022.

RYZÍ, M. Epileptické syndromy. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

RYZÍ, M. Doplnková farmakoterapie epilepsií. 24. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 23.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

RYZÍ, M. Nežádoucí účinek antiepileptik, kterých si nevšímáme. Kurz klinické epileptologie IX, Brno, 20.04.2022-21.04.2022. (Přednáška) 2022.

RYZÍ, M. Epileptické a neepileptické záchvaty (interaktivní video sekce). Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

RYZÍ, M. Parasomnie versus epilepsie. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.

Klinika dětské onkologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

ABELE, M., BAJČIOVÁ, V., WRIGHT, F., BEHJATI, S., VOGGEL, S., SCHNEIDER, DT., MALLEBRANCHE, C., MAZIC, MC., GUILLEN, G., KRAWCZYK, M., BIE, E., ROGANOVIC, J., BISOGNO, G., CHIARAVALLI, S., FERRARI, A., BRECHT, IB., ORBACH, D., REGUERRE, Y. Original Research Primary lung carcinoma in children and adolescents: An analysis of the European Cooperative Study Group on Paediatric Rare Tumours (EXPeRT). *European Journal of Cancer*. 2022, **175**(Nov), 19-30. ISSN 0959-8049. **IF 10.002.**

ALIA, DB., TANDILI, A., PAIVA, L., WIME, AD., CHANTADA, GL., FANDINO, AC., SGROI, M., PAPYAN, R., TAMAMYAN, G., CAMUGLIA, JE., GOLE, GA., CLARK, A., LAM, GC., ELDER, JE., MCKENZIE, JD., STAFFIERI, SE., JONES, MM., MANUDHANE, R., SIA, D., RITTER-SOVINZ, P., SCHWAB, Ch., BALAYEVA, R., KHAN, Z., NURUDDIN, M., ROY, SR., RASHID, R., SULTANA, S., SHAKOOR, SA., NAUMENKO, L., ZHILYAEVA, K., BARTOSZEK, P., BRICHARD, BG., DE POTTER, P., BIO, AIA., SALAS, B., COLEONI SUAREZ, ME., MBUMBA, FB., BONANOMI, MTBC., DONATO MACEDO, CR., GRIGOROVSKI, NDAK., MATTOSINHO, CCDS., TEIXEIRA, LF., OSCAR, AH., VELEVA-KRASTEVA, NV., BOUDA, GC., KABORE, RL., PHILBERT, R., EVINA, TGA., NKUMBE, HE., KAMSANG, P., MUYEN, OM., DIMARAS, H., MALLIPATNA, A., HAMEL, P., SUPERSTEIN, R., PATON, KE., STRAHLENDORF, C., PALET, JEKK., TYAU-TYAU, H., CAVIERES, I., LOPEZ, JP., OPORTO, J., OSSANDON, D., CHEN, W., XIANG, D., DU, Y., LI, K., JI, X., TANG, J., LI, C., XU, B., QIAN, J., XUE, K., SUN, X., WANG, Y., ZHANG, Y., WU, S., XIAO, Y., YANG, H., YE, H., POLANIA, RA., BERETE, RC., COUITCHERE, L., PERIC, S., ALEMANY-RUBIO, E., GONZALEZ-RODRIGUEZ, L., AUTRATA, R., KEPÁK, T., POCHOP, P., SVOJGR, K., GREGERSEN, PA., URBÁK, SF., MONTERO, MM., BUDIONGO, A., YANGA, JM., AMANI, TBK., LUKAMBA, RM., NUMBI, MN., CALLE JARA, DA., VILLACIS CHAFLA, EG. The Global Retinoblastoma Outcome Study: a prospective, cluster-based analysis of 4064 patients from 149 countries. *Lancet Global Health*. 2022, **10**(8), E1128-E1140. ISSN 2214-109X. **IF 38.927.**

RYZÍ, M. Vývoj EEG od kojeneckého věku po adolescenci. Popisy grafů. Základy elektroencefalografie I. část, Brno, 02.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

RYZÍ, M. EEG v urgentní medicíně. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

STROUPKOVÁ, L. Využití audiovizuálních technologií při diagnostice dětí s PAS na KDN. Autismus I. část – Poruchy autistického spektra (PAS), Brno, 18.03.2022-18.03.2022. (Přednáška) 2022.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Vaskulitidy centrálního nervového systému u dětí v souvislosti s infekcí Covid-19. 55. nitrianske lekárske dni, Nitra, 03.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŠPANĚLOVÁ, K. Proměny v léčbě status epilepticus v poslední dekádě. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

ŠPANĚLOVÁ, K., RYZÍ, M. Spouštěče v dětství - vnitřní prostředí a přidružená onemocnění. XXV. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, Průhonice u Prahy, 07.10.2022-08.10.2022. (Přednáška) 2022.

ŠPANĚLOVÁ, K. Anestetika v léčbě status epilepticus. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

TOMEČKOVÁ, M. Detekce epileptických záchvatů systémem Embrace 2. Kurz klinické epileptologie IX, Brno, 20.04.2022-21.04.2022. (Přednáška) 2022.

VSIANSKY, V., BRAZDIL, M., REKTOR, I., DOLEZALOVA, I., KOCVAROVA, J., STRYCEK, O., BRICHTOVA, E., CHRASTINA, J., HEMZA, J., HORÁK, O., MUŽLAYOVÁ, P., PAIL, M. Twenty-five years of epilepsy surgery at a Central European Center - trends in intervention delay and outcomes. 14th European Epilepsy Congress, Geneva, 09.07.2022-13.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Epilepsia*. 2022, **63**(Suppl. 2), 179-180. ISSN 0013-9580.

BISOGNO, G., MINARD-COLIN, V., ARUSH, M., DARAGJATI, J., COPPADORO, B., GALLEGGO, S., ALAGGIO, R., SMEULDERS, N., MÚDRY, P., ZIN, A., MERKS, J., SLATER, O. Congenital rhabdomyosarcoma: A report from the European paediatric Soft tissue sarcoma Study Group. *Pediatric Blood & Cancer*. 2022, **69**(2), e29376. ISSN 1545-5009. **IF 3.838.**

KARRES, D., LESA, G., LIGAS, F., BENCHETRIT, S., GALLUZZO, S., VAN MALDEREN, K., ŠTĚRBA, J., VAN DARTEL, M., RENARD, M., SISOVSKY, P., WANG, S., NORG, K. European regulatory strategy for supporting childhood cancer therapy developments. *European Journal of Cancer*. 2022, **177**(Dec), 25-29. ISSN 0959-8049. **IF 10.002.**

KINCL, V., PANOVSKY, R., KEPÁK, T., BAJČIOVÁ, V., BEDNAROVA, V., OPATRIL, L., MACHAL, J. Assessment of late cardiotoxic effects in patients treated for cancer in childhood. *Cancer Medicine*. 2022, **11**(8), 1763-1768. ISSN 2045-7634. **IF 4.711.**

MACSEK, P., SKODA, J., KRCHNIAKOVA, M., NERADIL, J., VESELSKÁ, R. Iron-Chelation Treatment by Novel Thiosemicarbazone Targets Major Signaling Pathways in Neuroblastoma. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**(1), 376. ISSN 1422-0067. **IF 6.208.**

MAZÁNEK, P., BLATNÝ, J. Syndrom diseminované intravaskulární koagulace u dětí. *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(5), 306-309. ISSN 0069-2328.

MAZÁNKOVÁ, D., BÁRKOVÁ, V., MAZÁNEK, P. Metronomická terapie v léčbě nádorových onemocnění. *Česká a Slovenská Farmacie*. 2022, **71**(3), 91-97. ISSN 1210-7816.

OPATRIL, L., PANOVSKY, R., MOJICA-PISCIOTTI, M., MACHAL, J., KREJCI, J., HOLECEK, T., MASAROVA, L., FEITOVA, V., GODAVA, J., KINCL, V., KEPÁK, T., ZAVODNA, G., SPINAROVA, L. Stress pulmonary circulation parameters assessed by a cardiovascular magnetic resonance in patients after a heart transplant. *Scientific Reports*. 2022, **12**(1), 6130. ISSN 2045-2322. **IF 4.996.**

PASTORCZAK, A., ATTARBASCHI, A., BOMKEN, S., BORKHARDT, A., VAN DER WERFF TEN BOSCH, J., ELITZUR, S., GENNERY, AR., HLAVÁČKOVÁ, E., KEREKES,

A., KŘENOVÁ, Z., MLYNARSKI, W., SZCZEPANSKI, T., WASSENBERG, T., LOEFFEN, J. Consensus Recommendations for the Clinical Management of Hematological Malignancies in Patients with DNA Double Stranded Break Disorders. *Cancers*. 2022, **14**(8), 2000. ISSN 2072-6694. **IF 6.575.**

PEARSON, A., ROSSIG, C., MACKALL, C., SHAH, N., BARUCHEL, A., REAMAN, G., RICAFORT, R., HEENEN, D., BASSAN, A., BERNTGEN, M., BIRD, N., BLEICKARDT, E., BOUCHKOUJ, N., BROSS, P., BROWNSTEIN, C., COHEN, S., DE, RT., EHRLICH, L., FOX, E., GOTTSCHALK, S., HANSSSENS, L., HAWKINS, D., HORAK, I., TAYLOR, D., JOHNSON, C., KARRES, D., LIGAS, F., LUDWINSKI, D., MAMONKIN, M., MARSHALL, L., MASOULEH, B., MATLOUB, Y., MAUDE, S., MCDONOUGH, J., MINARD-COLIN, V., NORG, K., NYSOM, K., PAPPO, A., PEARCE, L., PIETERS, R., PULE, M., QUINTÁS-CARDAMA, A., RICHARDSON, N., SCHÜßLER-LENZ, M., SCOBIE, N., SERSCH, M., SMITH, M., ŠTĚRBA, J., TASIAN, S., WEIGEL, B., WEINER, S., ZWAAN, C., LESA, G., VASSAL, G. Paediatric Strategy Forum for medicinal product development of chimeric antigen receptor T-cells in children and adolescents with cancer: ACCELERATE in collaboration with the European Medicines Agency with participation of the Food and Drug Administration. *European Journal of Cancer*. 2022, **160**(JAN), 112-133. ISSN 0959-8049. **IF 10.002.**

PEYRL, A., CHOCHOLOUS, M., SABEL, M., LASSALETTA, A., ŠTĚRBA, J., LEBLOND, P., NYSOM, K., TORSVIK, I., CHI, S., BENESCH, M., JONES, N., HOLM, S., NYBERG, P., MORSE, H., OBERG, A., LEISS, U., HABERLER, Ch., GOJO, J., AZIZI, A., ANDRE, N., KIERAN, M., SLAVC, I. A metronomic antiangiogenic regimen (MEMMAT) induces sustained survival benefit in recurrent medulloblastoma. *Pediatric Blood & Cancer*. 2022, **69**(Suppl. 5), S27-S28. ISSN 1545-5009. **IF 3.838.**

POKORNA, P., LAKKA KLEMENT, G., VAŠÍKOVÁ, A., KANDEROVA, V., JEŽOVÁ, M., NOSKOVÁ, K., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., BAJČIOVÁ, V., KŘENOVÁ, Z., PALOVA, H., VALIK, D., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Minimal residual disease-guided intermittent dosing in patients with cancer: successful treatment of chemoresistant anaplastic large cell lymphoma using intermittent Lorlatinib Dosing. *JCO Precision Oncology*. 2022, **6**(Jun), e2100525. ISSN 2473-4284. **IF 5.479.**

RIHOVA, K., DUCKA, M., ZAMBO, IS., VYMETALOVA, L., SRAMEK, M., TRCKA, F., VERNER, J., DRAPELA, S., FEDR, R., SUCHANKOVA, T., PAVLATOVSKA, B., ONDROUŠKOVÁ, E., KUBELKOVÁ, I., ZAPLETALOVÁ, D., TUCEK, S., MÚDRY, P., KRAKOROVA, DA., KNOPFOVA, L., SMARDA, J., SOUCEK, K., BORSIG, L., BENES, P. Transcription factor c-Myb: novel prognostic factor in osteosarcoma. *Clinical & Experimental Metastasis*. 2022, **39**(2), 375-390. ISSN 0262-0898. **IF 4.510**.

ŘIHÁČEK, M., SELINGEROVA, I., KOCAK, I., KOCAKOVA, I., ŘIHÁČKOVÁ, E., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J. Sunitinib-induced elevation of mean corpuscular volume (MCV)-exploring its possible clinical relevance in cancer patients. *Current Oncology*. 2022, **29**(6), 4138-4147. ISSN 1198-0052. **IF 3.109**.

SLABÝ, O., DOSTÁL, O., SLABÁ, K. Gregor Mendel slaví 200 let: ze zahrad augustiniánského kláštera v Brně až ke kauzální léčbě monogenně podmíněných chorob. *Československá pediatrie*. 2022, **77**(4), 189-197. ISSN 0069-2328.

STREBEL, S., BAUST, K., GRABOW, D., BYRNE, J., LANGER, T., ZEHNHOFF-DINNESEN, AA., KUONEN, R., WEISS, A., KEPÁK, T., KRUSEOVA, J., BERGER, C., CALAMINUS, G., SOMMER, G., KUEHNI, C. Impact of hearing impairment on health-related quality of life in european childhood cancer survivors. *Pediatric Blood & Cancer*. 2022, **69**(Suppl. 5), S501-S501. ISSN 1545-5009. **IF 3.838**.

WIEDERMANNNOVA, H., MÚDRY, P., PAVLICEK, J., TOMASKOVA, H., HLADIKOVA, A., PALOVA, H., VESELA, P., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Risk factors for tumors or leukemia development in the first two years of life [Early Access]. *Biomedical papers*. 2022, **2022**(Feb), XX. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

WOLFF, JE., VAN GOOL, SW., KUTLUK, T., DIEZ, B., KEBUDI, R., TIMMERMANN, B., GARAMI, M., ŠTĚRBA, J., FULLER, GN., BISON, B., KORDES, UR. Final results of the choroid plexus tumor study CPT-SIOP-2000. *Journal of Neuro-Oncology*. 2022, **156**(3), 599-613. ISSN 0167-594X. **IF 4.506**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

CHVÍLOVÁ WEBEROVÁ, M., LOKAJ, P. Dětská paliativní péče. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 287-301. ISBN 978-80-7492-627-3.

KNIHA

DOUBEK, M., MAYER, J, ed. *Léčebné postupy v hematologii – aktualizace 2022: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2022. 536 s. ISBN 978-80-270-8240-7.

LÉČEBNÝ POSTUP

SMRČKA, M., BELANOVÁ, R., FADRUS, P., HERMANOVÁ, M., KAZDA, T., KEŘKOVSKÝ, M., LAKOMÝ, R., NETUKA, D., NEUMAN, E., SLABÝ, O., ŠÁNA, J., ŠLAMPÁ, P., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. *Gliomy mozku - diagnostika a léčba*. Verze 3.0 [online] 2022, 128 s. Klinický doporučený postup, číslo: KDP-AZV-42. [cit. 2023-3-16] Dostupné z: <https://kdp.uzis.cz/res/guideline/42-gliomy-mozku-diagnostika-lecba-final.pdf>

OSTATNÍ

ADAMOVÁ, E., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., MÜLLER, P., HLAVÁČKOVÁ, E., ŠTĚRBA, J., SKOUPILOVÁ, H., KŘENOVÁ, Z., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. IMMUNOFLUORESCENCE DETECTION OF ANTI-ALK ALCL ANTIBODY IN THE PLASMA OF ALK-ALCL CHILDREN AND YOUNG ADULTS. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), S52-53. ISSN 0862-495X.

CARRILLO-REIXACH, J., DEL RÍO-ÁLVAREZ, A., BAJČIOVÁ, V. Molecular characterization of pediatric hepatocellular carcinoma: genomic, methylomic and transcriptomic analysis. AACR Special Conference: Advances in the Pathogenesis and Molecular Therapies of Liver Cancer, Boston,

05.05.2022-08.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Clinical Cancer Research*. 2022, **28**(Suppl. 17), PO010. ISSN 1078-0432.

ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., FLAJŠAROVÁ, L., VALÍK, D., DEMLOVÁ, R. Výroba léčivých přípravků pro somatobuněčnou terapii na LF MU. Pracovní den ČSKB, Brno, 08.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

DANHOFER, P., HABALOVÁ, M., ČERNÁ, D., ZAPLETALOVÁ, D., HORÁK, O., DOMANSKÝ, J., PAVLÍK, T., ŠTĚRBA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Prognostic factors and seizure outcome in posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES) in children with malignancies. 14th European Epilepsy Congress Geneva, Switzerland & Online, Geneva, 09.07.2022-13.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Epilepsia*. 2022, **63**(Suppl.2), 247. ISSN 0013-9580.

DRÁBOVÁ, K., POKORNÁ, P., PÁLOVÁ, H., ADAMCOVÁ, S., BYSTRÝ, V., JUGAS, R., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Výsledky celoexomového sekvenování germinální DNA u dětských pacientů se solidními tumory. XXV. biologické dny, Brno, Czech Republic, 05.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník*. 2022, (září 2022), 67. ISSN 1805-9619.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., ROŠKOVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M., KŘEN, L., LAKOMÝ, R., KAZDA, T., HYNKOVÁ, L., BELANOVÁ, R., VEČEŘA, M., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., ŠLAMPÁ, P., SMRČKA, M. Comprehensive local treatment of brain metastases: surgery and postoperative stereotactic radiotherapy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 92. ISBN 978-80-11-02497-0.

KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., LOKAJ, M., KREJČÍŘOVÁ, I., KEPÁK, T. Kongenitální retinoblastom-kazuistika. VIII. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 30.09.2022-01.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Folia Strabologica et Neuroophthalmologica*. 2022, **23**(Suppl.I), 58-59. ISSN 1213-1032.

KŘIVÁNEK, J., SCHÜLLER, M., MARINČÁK VRANKOVÁ, Z., PÁLOVÁ, H., SLABÝ, O., CHALOUPKOVÁ, R., NICKL, P., KAŠPÁREK, P., PROCHÁZKA, J., SEDLÁČEK, R., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Modelling of a rare mutation in the GALNT3 gene found in patient with teeth and bone defects using genetically engineered mice [prezentace]. 4th CPP Phenogenomics conference 2022, Vestec, 15.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

LIU, I., JIANG, L., SAMUELSSON, E., MARCO SALAS, S., HACK, O., JEONG, D., SHAW, M., ENGLINGER, B., LABELLE, J., ERNST, K., PALOVA, H., POKORNA, P., ŠTĚRBA, J., SLABY, O., GEYEREGGER, R., JONES, D., KOSCHMANN, C., SVEDLUND, J., RESNICK, A., DIAZ, A., HABERLER, C., CZECH, T., SLAVC, I., COTTER, J., LIGON, K., ALEXANDRESCU, S., YUNG, W., ARRILLAGA-ROMANY, I., SUVA, M., BECK, A. The landscape of tumor cell states and spatial organization in H3-K27M mutant diffuse midline glioma across age and location. 17th Meeting of the European-Association-of-Neuro-Oncology, Vienna, 15.09.2022-18.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 2), JS04.6.A. ISSN 1522-8517.

MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., STEJSKAL, L., KARAS, M., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVIČ, H., ČERNÁ, O., CMUNT, E., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R. HALF: A Prospective Multi-Centre Phase II Clinical Trial Evaluating the Efficacy and Safety of Tyrosine Kinase Inhibitors' Discontinuation after Two-Step Dose Reduction in Patients with CML in Deep Molecular Remission.. European Investigators in Chronic Myeloid Leukemia (Ei-CML) Meeting, Windsor, United Kingdom, 20.05.2022-22.05.2022. (Přednáška) 2022.

PÍREK, O., RAFČÍKOVÁ, N., BUDINSKAYA, K., HRSTKOVÁ, H., NOVÁKOVÁ, Z. Non-invasive assessment of vascular system function and damage induced by anthracycline treatment in the pediatric cancer survivors. 30th Meeting of the European Society of Pediatric Clinical Research, Brno, 16.06.2022-17.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Programme & abstracts book] : 30th Meeting of the European Society of Pediatric Clinical Research*. 2022, ISBN 978-80-88379-15-7.

ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SELINGEROVÁ, I., OBERMANNOVÁ, P., OKRUHLICOVÁ, D., MINAŘÍKOVÁ, M., GREPLOVÁ, K., DOUBEK, M., VALÍK, D., NEVRLKA, J., DEMLOVÁ, R. Imunitní odpověď na vakcinaci proti COVID-19 - průběžné výsledky studie CoVigi. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Supl.1), S126. ISSN 0862-495X.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: A Prospective Multi-Centre Phase II Clinical Trial Evaluating the Efficacy and Safety of TKI' Discontinuation after Two-Step Dose Reduction in Patients with CML in Deep Molecular Response. Meeting s prof. Dominikem Wolfem, Brno, 01.11.2022-01.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: Multicentrická akademická studie fáze II vysazující inhibitory tyrozinkináz po dvoustupňové redukci dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukémií – dosavadní výsledky. Meeting IHOK, Brno, 17.10.2022-17.10.2022. (Přednáška) 2022.

Klinika dětské ORL

ČLÁNEK V ČASOPISE

KRUNTORÁD, V., URÍK, M., ŠIKOLOVÁ, S. Náhle vzniklá percepční nedoslýchavost u dětí: přehled diagnostiky, terapie a prognóza. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2022, **71**(2), 68-74. ISSN 1210-7867.

KRUNTORÁD, V. Role vestibulárního systému při vývoji dítěte a projevy jeho nedostatečnosti. *Vox pediatrae*. 2022, **22**(6), 19-23. ISSN 1213-2241.

PEŘINA, V., SZÁRAZ, D., HARAZIM, H., URÍK, M., KLABUSAYOVÁ, E. paediatric deep neck infection - the risk of needing intensive care. *Children-Basel*. 2022, **9**(7), 979. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

SOBOTKOVÁ, K., URÍK, M., PERCEOVÁ, K., PETROVÁ, B., ŠIKOLOVÁ, S., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., KULA, R., JABANDŽIEV, P. Fourth branchial cleft anomaly in a 7-month-old infant: A case report and literature review [Early Access]. *Ent-Ear Nose & Throat Journal*. 2022, **2022**(Jun), early. ISSN 0145-5613. **IF 1.677**.

ŠIKOLOVÁ, S., URÍK, M., HOŠNOVÁ, D., KRUNTORÁD, V., BARTOŠ, M., MOTYKA, O., JABANDŽIEV, P. Two Bonebridge bone conduction hearing implant generations: audiological benefit and quality of hearing in children. *European archives of oto-rhino-laryngology*. 2022, **279**(7), 3387-3398. ISSN 0937-4477. **IF 3.236**.

ŠLAPÁK, I., URÍK, M., HOŠNOVÁ, D., KRUNTORÁD, V., ŠIKOLOVÁ, S., BARTOŠ, M. Hearing loss in children [Nedoslýchavost u dětí]. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(5), 339-343. ISSN 1213-0494.

ŠLAPÁK, I. Mukolytika a expektorancia v léčbě kašle. *Angis Revue*. 2022, **2022**(1-3), 20-23. ISSN 2464-5435.

ŠLAPÁK, I., URÍK, M., HOŠNOVÁ, D., KRUNTORÁD, V., ŠIKOLOVÁ, S., BARTOŠ, M. Nedoslýchavost u dětí. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(5), 339-343. ISSN 1213-0494.

URÍK, M. Letter to the Editor in response to Posta et al. (2022): Pediatric morphometric study to guide the optimized implantation of the OSIA 2 implant system. *European archives of oto-rhino-laryngology*. 2022, **279**(12), 5971-5972. ISSN 0937-4477. **IF 3.236**.

URÍK, M., ŠIKOLOVÁ, S., HOŠNOVÁ, D., KRUNTORÁD, V., BARTOŠ, M., JABANDŽIEV, P. Long-term device satisfaction and safety after cochlear implantation in children. *Journal of Personalized Medicine*. 2022, **12**(8), 1326. ISSN 2075-4426.

URÍK, M., TŮMA, J., JANČÍKOVÁ, J., BEZDĚKOVÁ, D., URBANOVÁ, P., DOHNALOVÁ, L., PAPEŽ, J., JIMRAMOVSKÝ, T., JOUZA, M., JABANDŽIEV, P. Videofluoroscopic Swallow study in diagnostics of H-type tracheoesophageal fistula in children. *Ent-Ear Nose & Throat Journal*. 2022, **2022**(Jun), 01455613211021580. ISSN 0145-5613. **IF 1.677**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

GÁL, B., URÍK, M. Kochleární implantace. In: *Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku*. 1. vydání. vyd. Havlíčkův Brod: Tobáš, 2022, s. 419-420. ISBN 978-80-7311-205-9.

URÍK, M. Tonzilektomie. In: *Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku*. 1. vyd. Tobáš, 2022, s. 438. ISBN 978-80-7311-205-9.

URÍK, M., KOBLÁSOVÁ, N. Adenotomie, adenoidektomie. In: *Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku*. 1. vyd. Tobáš, 2022, s. 436. ISBN 978-80-7311-205-9.

KNIHA

ŠLAPÁK, I., URÍK, M. *Kapesní diferenciální diagnostika dětské otorinolaryngologie*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobáš, 2022. 80 s. ISBN 978-80-7311-210-3.

OSTATNÍ

BARTOŠ, M., URÍK, M., ŠIKOLOVÁ, S., JANČÍKOVÁ, J., PERCEOVÁ, K., ŠTOURAČ, P., JABANDŽIEV, P. Rizikové faktory pro pooperační krvácení po adenotomii. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Poster) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 73.

BARTOŠ, M. Rizikové faktory pro pooperační krvácení po adenotomii. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Přednáška) 2022.

HOŠNOVÁ, D. Screening sluchu novorozenců – jak to děláme v České republice? : [Instruktační kurz]. 9. Česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Ostatní) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 19 - IC 10.

HOŠNOVÁ, D. Sluchadlo versus kochleární implantát - děti na pomezí obou technologií. 9. Česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Přednáška) 2022. RT4.

JANČÍKOVÁ, J., BEZDĚKOVÁ, D., URÍK, M., URBANOVÁ, P., DOHNALOVÁ, L., JABANDŽIEV, P., TEDLA, M., FRAJKOVÁ, Ž., JARKOVSKÝ, J. Asociace mezi klinickými známkami orofarygeální dysfagie a patologickými nálezy na videofluoroskopii u dětí. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 40.

KRUNTORÁD, V. Urgentní dekomprese orbity pro intraorbitální absces s rychle progredujícím postižením zraku. 18. pracovní dny chirurgie baze lební, Rožnov pod Radhoštěm, 08.05.2022-10.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů kongresu 18. pracovní dny chirurgie baze lební*. 2022, 50-51. ISBN 978-80-908589-0-9.

KRUNTORÁD, V., HOŠNOVÁ, D., URÍK, M., ŠIKOLOVÁ, S. Vestibulární vyšetření u dítěte s poruchou sluchu. 19. česko-slovenský foniatrický kongres XXXII. celostátní foniatrické dny Evy Sedláčkové, Jihlava, 13.10.2022-15.10.2022. (Přednáška) 2022.

MÁCHALOVÁ, M., HELEŠIC, J. Atypické mykobakteriózy : [Instruktační kurz]. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Ostatní) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 19 - IC 11.

PETROVÁ, B. Extenzivní parafaryngeální absces u 4měsíčního kojence. 9. česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 09.06.2022-09.06.2022. (Přednáška) 2022. VS 29.

ŠIKOLOVÁ, S., URÍK, M., HOŠNOVÁ, D. Dvě generace sluchových implantátů Bonebridge pro kostní vedení: audiologický přínos a kvalita života u dětí. 9. Česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 60.

ŠLAPÁK, I., URÍK, M., MÁCHALOVÁ, M., BARTOŠ, M. Chirurgické řešení abscesu očníce v dětském věku. 9. Česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 63.

ŠLAPÁK, I., URÍK, M., MÁCHALOVÁ, M., BARTOŠ, M. Chirurgické řešení abscesu očníce v dětském věku. 9. česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, Czech Republic, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů : 9. česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku*. 2022, 63.

ŠLAPÁK, I. Chirurgické řešení abscesu očníce v dětském věku. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 09.06.2022-09.06.2022. (Přednáška) 2022. VS 30.

ŠLAPÁK, I. Startujeme - Představení portfolia sluchových protéz MED-EL . 9. česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, Czech Republic, 08.06.2022-10.06.2022. (Přednáška) 2022.

ŠLAPÁK, I. Chirurgické řešení abscesu očníce v dětském věku . 9. česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, Czech Republic, 08.06.2022-10.06.2022. (Přednáška) 2022.

ŠLAPÁK, I. Dětská ORL : [Volná sdělení 4]. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, Czech Republic, 08.06.2022-10.06.2022. (Ostatní) 2022.

URÍK, M. Kochleární implantace v ČR, SR a Rakousku : [Kulaté stoly]. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, Czech Republic, 08.06.2022-10.06.2022. (Ostatní) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 13 - RT 1.

URÍK, M., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., ŠIKOLOVÁ, S., PERCEOVÁ, K., JARKOVSKÝ, J., ŠTOURAČ, P., KLABUSAYOVÁ, E., JABANDŽIEV, P. Rizikové faktory krvácení po adenotomii u dětí - prospektivní studie. 9. Česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 68.

URÍK, M. Na délce záleží - Důležitost volby správné délky elektrody. 9. česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Přednáška) 2022.

URÍK, M., MACHAČ, J. Chronický středoušní zánět u dětí - omyly v diagnostice, léčbě a managementu komplikací : [Kulaté stoly]. 9. česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Přednáška) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 16 - RT 10.

Klinika dětské radiologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

DOLEŽEL, Z., DOSTÁLKOVÁ, D., RÁČILOVÁ, Z., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., KADLČÍK, T. Kam se ztratila sůl? - otázky/odpovědi. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(3), 224-227. ISSN 1213-0494.

MAREK, O., TŮMA, J., PAPEŽ, J., TUREK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L. Retrospektivní analýza výskytu nekrotizující pneumonie u dětí v letech 2015-2019. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(2), 72-78. ISSN 0035-9951.

MAREK, O., TUREK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L., STICHHAUER, R. Porovnání dvou metod miniinvazivní osteosyntézy u zlomenin hlavičky vřetenní kosti u dětí. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2022, **89**(3), 213-219. ISSN 0001-5415. **IF 0.222**.

SEDLÁČKOVÁ, B., PECL, J., ŠENKYŘÍK, J., ŠKVAŘIL, J., DOLEŽEL, Z., JABANDŽIEV, P. Anus ventralis - neobvyklá příčina obstipace? *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(1), 52-56. ISSN 1213-0494.

ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., MALÁ, M., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Extrapontine central myelinolysis with extrapyramidal symptoms in a 14-year-old boy with COVID-19 disease-related PIMS-TS. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(6), 503-505. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Cerebrovascular complications of COVID-19 disease in children: a single-center case series. *Pediatric Neurology*. 2022, **134**(Jun), 18-24. ISSN 0887-8994. **IF 4.210**.

TUREK, J., HOMOLOVA, N., URBÁŠEK, K., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L., MAREK, O. Temporární hemiepifyzeodéza při korekci osových deformit pro genua valga: retrospektivní zhodnocení a srovnání výsledků při použití osmičkových dlah a Blountových skob. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2022, **89**(3), 193-198. ISSN 0001-5415. **IF 0.222**.

URÍK, M., TŮMA, J., JANČÍKOVÁ, J., BEZDĚKOVÁ, D., URBANOVÁ, P., DOHNALOVÁ, L., PAPEŽ, J., JIMRAMOVSKÝ, T., JOUZA, M., JABANDŽIEV, P. Videofluoroscopic Swallow study in diagnostics of H-type tracheoesophageal fistula in children. *Ent-Ear Nose & Throat Journal*. 2022, **2022**(Jun), 01455613211021580. ISSN 0145-5613. **IF 1.677**.

OSTATNÍ

JANČÍKOVÁ, J., BEZDĚKOVÁ, D., URÍK, M., URBANOVÁ, P., DOHNALOVÁ, L., JABANDŽIEV, P., TEDLA, M., FRAJKOVÁ, Ž., JARKOVSKÝ, J. Asociace mezi klinickými známkami orofarygeální dysfagie a patologickými nálezy na videofluoroskopii u dětí. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, Czech Republic, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 40.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Vaskulitidy centrálního nervového systému u dětí v souvislosti s infekcí Covid-19. 55. nitrianske lekárske dni, Nitra, 03.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

Klinika dětských infekčních nemocí

ČLÁNEK V ČASOPISE

BENEŠ, J., STEBEL, R., MUSIL, V., KRŮTOVÁ, M., VEJMEKKA, J., KOHOUT, P. Aktualizovaný doporučený postup pro léčbu nemocných s kolitidou vyvolanou *Clostridioides difficile*. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(3), 77-94. ISSN 1211-264X.

DZIEDZINSKÁ, R., OKUNKOVÁ, J., KRALIK, P., SVOBODOVÁ, J., MALÁ, M., SLANÁ, I. Identification of and discrimination between the *Mycobacterium abscessus* complex and *Mycobacterium avium* complex directly from sputum using quadruplex real-time PCR. *Journal of Medical Microbiology*. 2022, **71**(12), 001611. ISSN 0022-2615. **IF 3.196**.

FORTOVA, A., HONIG, V., PALUS, M., SALAT, J., PÝCHOVÁ, M., KRBKOVÁ, L., VYHLIDALOVA, T., KRIHA, MF., CHRDL, A., RUZEK, D. Serum and cerebrospinal fluid phosphorylated neurofilament heavy subunit as a marker of neuroaxonal damage in tick-borne encephalitis. *The Journal of General Virology*. 2022, **103**(5), 001743. ISSN 0022-1317. **IF 5.141**.

HOMOLA, L. Infekční problematika pediatrického UA pointu. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(2), 152-155. ISSN 1213-0494.

PAPEŽ, J., ŠTARHA, J., DOLEŽEL, Z., HOMOLA, L., JABANDŽIEV, P. Acute kidney injury requiring renal replacement therapy due to *Clostridioides difficile* infection in a 15-year-old boy. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2022, **71**(4), 208-211. ISSN 1210-7913. **IF 0.500**.

ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., MALÁ, M., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Extrapontine central myelinolysis with extrapyramidal symptoms in a 14-year-old boy with COVID-19 disease-related PIMS-TS. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(6), 503-505. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Cerebrovascular complications of COVID-19 disease in children: a single-center case series. *Pediatric neurology*. 2022, **134**(Jun), 18-24. ISSN 0887-8994. **IF 4.210**.

OSTATNÍ

JABANDŽIEV, P., HOMOLA, L. Cystická fibróza ve světle nutriční podpory. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 63. ISBN 978-80-7177-045-9.

MÁCHALOVÁ, M., HELEŠIC, J. Atypické mykobakteriózy : [Instruktační kurz]. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Ostatní) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 19 - IC 11.

MALÁ, M., POKOJOVÁ, E., ŠŤASTNÁ, N., HOLČÍKOVÁ, A., GRÁCOVÁ, Ž., HOMOLA, L. Evaluation of burden of the COVID-19 pandemic among the cystic fibrosis community in Brno, Czech Republic. 45th European Cystic Fibrosis Conference, Rotterdam, 08.06.2022-11.06.2022. (Poster) In: *Journal of Cystic Fibrosis*. 2022, **21**(Suppl.1), S53. ISSN 1569-1993.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Vaskulitidy centrálního nervového systému u dětí v souvislosti s infekcí Covid-19. 55. nitrianske lekárske dni, Nitra, 03.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

Klinika infekčních chorob

ČLÁNEK V ČASOPISE

BENEŠ, J., STEBEL, R., MUSIL, V., KRŮTOVÁ, M., VEJMEKKA, J., KOHOUT, P. Aktualizovaný doporučený postup pro léčbu nemocných s kolitidou vyvolanou *Clostridioides difficile*. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(3), 77-94. ISSN 1211-264X.

BLACH, S., TERRAULT, NA., HUSA, P. et al. Global change in hepatitis C virus prevalence and cascade of care between 2015 and 2020: a modelling study. *Lancet Gastroenterology & Hepatology*. 2022, **7**(5), 396-415. ISSN 2468-1253. **IF 45.042**.

BRŮHA, R., FEJFAR, T., FRAŇKOVÁ, S., HUSOVÁ, L., HUSA, P., HŮLEK, P., ŠPERL, J., URBÁNEK, P., VAŇÁSEK, T., VÍTEK, L. Primární biliární cholangitida (PBC) – aktualizace doporučeného postupu České hepatologické společnosti ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu (2022). *Gastroenterologie a hepatologie*. 2022, **76**(2), 143-144. ISSN 1804-7874.

FORTOVA, A., HONIG, V., PALUS, M., SALAT, J., PÝCHOVÁ, M., KRBKOVÁ, L., VYHLIDALOVA, T., KRIHA, MF., CHRDL, A., RUZEK, D. Serum and cerebrospinal fluid phosphorylated neurofilament heavy subunit as a marker of neuroaxonal damage in tick-borne encephalitis. *The Journal of General Virology*. 2022, **103**(5), 001743. ISSN 0022-1317. **IF 5.141**.

HUSA, P., SNOPOKOVÁ, S., HUSA, P. Současná léčba hepatitidy C. *Časopis lékařů českých*. 2022, **161**(2), 90-93. ISSN 0008-7335.

HUSA, P. Léčba virových hepatitid. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(3), 8-10. ISSN 2571-2527.

HUSA, P. Léčba hepatitidy C přímo působícími virostatiky. *Farmakoterapeutická revue*. 2022, **7**(4), 402-405. ISSN 2533-6878.

MIHALČIN, M., HUSOVA, L., VASICKOVA, P., BENA, M., HUSA, P. Hepatitis E - epidemiology and clinical course in the largest cohort in the Czech Republic. *Archives of Medical Science*. 2022, **18**(5), 1395-1398. ISSN 1734-1922. **IF 3.707**.

MRAVCIK, V., HUSA, P., VALACHOVICOVA, KS., VOBORIL, J. Pokles hladiny neutralizačních protilátek proti SARS--CoV-2 po očkování u seniorů: výsledky observační studie v Jihomoravském kraji. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2022, **71**(1), 9-20. ISSN 1210-7913. **IF 0.500**.

SALMANTON-GARCIA, J., STEWART, FA.,HUSA, P. et al. VACCELERATE Volunteer Registry: A European study participant database to facilitate clinical trial enrolment. *Vaccine*. 2022, **40**(31), 4090-4097. ISSN 0264-410X. **IF 4.169**.

SNOPOKOVÁ, S., HUSA, P., KOZÁKOVÁ, Š. Je možná farmakologická eradikace HIV? *Klinická farmakologie a farmacie*. 2022, **36**(3), 93-100. ISSN 1212-7973.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HUSA, P., URBÁNEK, P. Virová hepatitida E. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 374-378. ISBN 978-80-271-1693-5.

HUSA, P., HUSOVÁ, L. Viry jako spouštěče autoimunitní hepatitidy. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 416-417. ISBN 978-80-271-1693-5.

HUSA, P. Virová hepatitida A. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 339-343. ISBN 978-80-271-1693-5.

HUSA, P., ŠPERL, J. Virová hepatitida D. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 368-374. ISBN 978-80-271-1693-5.

HUSA, P., URBÁNEK, P. Virová hepatitida B. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 343-355. ISBN 978-80-271-1693-5.

HUSA, P., SNOPOKOVÁ, S. Virus lidského imunodeficitu. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 404-406. ISBN 978-80-271-1693-5.

HUSA, P., HUSOVÁ, L. Vzácnější virová onemocnění jater. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 414-416. ISBN 978-80-271-1693-5.

ŠTEFAN, M., CHRDLÉ, A., DLOUHÝ, P., HUSA, P. Klinické projevy covidu-19. In: *Covid-19: Diagnostika, léčba a prevence*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 66-70. ISBN 978-80-7345-735-8.

ŠTEFAN, M., CHRDLÉ, A., ŠTEFAN, M., HUSA, P. Terapie covidu-19. In: *Covid-19: diagnostika, léčba a prevence*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 82-144. ISBN 978-80-7345-735-8.

URBÁNEK, P., HUSA, P. Virová hepatitida C. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 356-368. ISBN 978-80-271-1693-5.

OSTATNÍ

HUSA, P. Hepatitida D. XLIX. májové hepatologické dny 2022, Olomouc, 11.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník s abstrakty*. 2022, nestránkováno.

HUSA, P. Profylaxe reaktivace a rekurence HBV. KMINE 2022 - VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 32-33. ISSN 1211-264X.

HUSA, P. Tasemnice liščí – nová hrozba. STERIL.CZ - XVI. výroční konference CSS, Brno, 26.10.2022-27.10.2022. (Přednáška) 2022.

HUSA, P. Hepatitida A. XLIX. májové hepatologické dny 2022, Olomouc, 11.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník s abstrakty*. 2022, nestránkováno.

HUSA, P. Kdy a proč myslet na hepatitidu C? 7. kongres Medicíny pro praxi v Brně, Brno, 09.10.2022-10.10.2022. (Přednáška) In: *Medicína pro praxi*. 2022, **19**(Suppl.E), ISBN 978-80-7471- 410-8.

HUSA, P. Virové hepatitidy ve vztahu k hepatocelulárnímu karcinomu: přehled a kazuistiky. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), S89. ISSN 0862-495X.

HUSA, P. Jaterní selhání v návaznosti na vakcinaci proti Covid-19. XLIX. májové hepatologické dny 2022, Olomouc, 11.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník s abstrakty : XLIX. májové hepatologické dny 2022*. 2022, [56].

KUBÁČKOVÁ, P., POLÁK, P., MIHALČIN, M. Neobvyklý nález v rámci diferenciální diagnostiky splenomegalie. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), 128. ISSN 0862-495X.

MIHALČIN, M. Hepatitida E. XLIX. májové hepatologické dny 2022, Olomouc, 11.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník s abstrakty*. 2022, nestránkováno.

MIHALČIN, M. Neurologické komplikace infekce virem hepatitidy E. KMINE 2022 - VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 33. ISSN 1211-264X.

MIHALČIN, M. Viscerální a kožní leishmaniózy. KMINE 2022 - VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 25. ISSN 1211-264X.

SNOPOKOVÁ, S. Změna charakteru infekce HIV. 7. kongres Medicíny pro praxi, Brno, 09.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Medicína pro praxi*. 2022, **19**(Suppl.E), 16-18. ISBN 978-80-7471- 410-8.

SNOPOKOVÁ, S. Pacient s infekcí HIV v klinické praxi. Budte připraveni i na HIV+ pacienta, Praha, 13.06.2022-13.06.2022. (Přednáška) 2022.

SNOPOKOVÁ, S. HIV: pandemie trvající přes 40 let. HIV, hepatitida C a COVID-19, Zlín, 07.10.2022-07.10.2022. (Přednáška) 2022.

STEBEL, R., HUSA, P. Multisystémový zánětlivý syndrom u dospělých s rozvojem po covidu-19. XXIX. KONGRES ČESKÉ INTERNISTICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS J. E. PURKYNĚ, Praha, 06.11.2022-09.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(Suppl.B), 40. ISSN 0042-773X.

STEBEL, R., VOJTILOVÁ, L. Dvanáct let využití transplantace střevní mikrobioty v klinické praxi. VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 35. ISSN 1211-264X.

STEBEL, R., HUSA, P. Výrazná jaterní léze v rámci MIS-A s rozvojem po Covidu-19. XLIX. májové hepatologické dny 2022, Olomouc, 11.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník : XLIX. májové hepatologické dny 2022*. 2022, [56 - 57].

VÍTKOVÁ, I., UHRINOVÁ, L., PAŘÍŽKOVÁ, R. Záchyt Trueperella pyogenes od pacienta se spondylodiscitidou – krátká kazuistika. KMINE 2022 – VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 52-53. ISSN 1211-264X.

VYDRÁŘ, D., SNOPOKOVÁ, S., SVAČINKA, R., ZLÁMAL, F., ŘÍHOVÁ, L., HUSA, P. Stanovení extracelulárních vezikul fotometricky a průtokovou cytometrií a jejich vztah k virologickým, imunologickým a metabolickým parametrům u lidí žijící s HIV. XXV.slovensko-český kongres o infekčních chorobách, Štrbské Pleso, SK, 04.05.2022-06.05.2022. (Přednáška) 2022.

VYDRÁŘ, D., SNOPOKOVÁ, S., SVAČINKA, R., ŘÍHOVÁ, L., ZAVŘELOVÁ, J., ASWAD, MH., ZLÁMAL, F., HUSA, P. Extracelulární vezikuly u lidí žijících s HIV. KMINE 2022 - VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Poster) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 54. ISSN 1211-264X.

Klinika interní, geriatric a praktického lékařství

ČLÁNEK V ČASOPISE

BIELAKOVÁ, K., LUDKA, O. Žilní tromboembolie v době covidové - možnosti prevence a léčby. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(7), 18-19. ISSN 2571-2527.

BIELAKOVÁ, K., LUDKA, O. Koagulopatie asociovaná s infekcí covid-19 a riziko tromboembolismu – známe jejich vzájemnou souvislost a následné řešení? *Geriatric a gerontology*. 2022, **11**(2), 84-89. ISSN 1805-4684.

BIELAKOVÁ, K., LUDKA, O. Obezita u seniorů. *Svět praktické medicíny: časopis postgraduálního vzdělávání lékařů*. 2022, **2022**(4), 40-44. ISSN 2694-8516.

FIETZE, I., LAHARNAR, N., BARGIOTAS, P., BASOGLU, OK., DOGAS, Z., DRUMMOND, M., FANFULLA, F., GISLASON, T., GOUVERIS, H., GROTE, L., HEIN, H., JENNUM, P., JOPPA, P., VAN KRALINGEN, K., KVAMME, JA., LOMBARDI, C., LUDKA, O., MALLIN, W., MARRONE, O., MCNICHOLAS, WT., MIHAICUTA, S., MONTSERRAT, J., PILLAR, G., PATAKA, A., RANDERATH, W., RIHA, RL., ROISMAN, G., SAARESRANTA, T., SCHIZA, SE., SLIWINSKI, P., SVAZA, J., STEIROPOULOS, P., TAMISIER, R., TESTELMANS, D., TRAKADA, G., VERBRAECKEN, J., ZABLOCKIS, R., PENZEL, T. Management of obstructive sleep apnea in Europe-A 10-year follow-up. *Sleep medicine*. 2022, **97**(SEP), 64-72. ISSN 1389-9457. **IF 4.842**.

HAAS, S., CAMM, JA., HARALD, D., STEFFEL, J., VIRDONE, S., PIEPER, K., BRODMANN, M., SCHELLONG, S., MISSELWITZ, F., KAYANI, G., KAKKAR, AK., LUDKA, O. GARFIELD-AF: risk profiles, treatment patterns and 2-year outcomes in patients with atrial fibrillation in Germany, Austria and Switzerland (DACH) compared to 32 countries in other regions worldwide. *Clinical Research in Cardiology*. 2022, **2022**(Sep), early. ISSN 1861-0684. **IF 6.138**.

KEC, D., RAJDOVÁ, A., RAPUTOVÁ, J., ADAMOVÁ, B., ŠROTOVÁ, I., NEKVAPILOVA, EK., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HORÁKOVÁ, M., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., OLŠOVSKÝ, J., WEBER, P., HAJAS, G., KAISEROVA, M., MAZANEC, R., POTOCKOVA, V., EHLE, E., FORGAC, M., BIRKLEIN, F., UCEYLER, N., SOMMER, C., BEDNAŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Risk factors for depression and anxiety in painful and painless diabetic polyneuropathy: A multicentre observational cross-sectional study. *European journal of pain*. 2022, **26**(2), 370-389. ISSN 1090-3801. **IF 3.651**.

KOUDELKA, A., LOKAJ, P., PAŘENICA, J., KAŇOVSKÝ, J., KALA, P. Spontánní koronární disekce, kazuistiky dvou případů u mužů. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), 402-407. ISSN 0042-773X.

LUDKA, O. Žilní tromboembolismus a antikoagulační léčba v těhotenství. *Remedia*. 2022, **32**(6), 564-569. ISSN 0862-8947.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., VÝŠKA, O., PENKA, M., LUDKA, O. Neočekávaný průběh anti Xa aktivity po suicidálním požití rivaroxabanu u staršího nemocného. *Geriatric a gerontology*. 2022, **11**(2), 95-98. ISSN 1805-4684.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., LUKÁČ, A. Geriatrická křehkost. *Farmakoterapeutická revue*. 2022, **7**(4), 323-327. ISSN 2533-6878.

MICHALCOVÁ, J., TAŠKOVÁ, I., BIELAKOVÁ, K. Lékové interakce v gerontopsychiatrii - výběr antipsychotik a antidepresiv pro geriatrické pacienty. *Geriatric a gerontology*. 2022, **11**(2), 61-67. ISSN 1805-4684.

SPINAROVA, M., SPINAR, J., SPINAROVA, L., KREJCI, J., GOLDBERGOVA-PAVKOVA, M., PAŘENICA, J., LUDKA, O., MALEK, F., OSTADAL, P., BENESOVA, K., JARKOVSKY, J., LABR, K. Relation between mid-regional pro-adrenomedullin in patients with chronic heart failure and the dose of diuretics in 2-year follow-up data from FAR NHL Registry. *Medicina-Lithuania*. 2022, **58**(10), 1477. ISSN 1010-660X. **IF 2.948**.

TOPINKOVÁ, E., MICHÁLKOVÁ, H., VRÁBLOVÁ, S., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., NAKLÁDAL, J., VÝŠKA, O. EUROSOF - evropská prospektivní observační studie účinnosti a bezpečnosti antikoagulační léčby u geriatrických pacientů s fibrilací

síní. Pilotní výsledky preskripce antikoagulační léčby u křehkých seniorů v ČR. *Geriatric a gerontology*. 2022, **11**(1), 36-41. ISSN 1805-4684.

VERMA, S., DHINGRA, NK., BUTLER, J., ANKER, SD., FERREIRA, JP., FILIPPATOS, G., JANUZZI, JL., LAM, CSP., SATTAR, N., PEIL, B., NORDABY, M., BRUECKMANN, M., POCOOCK, SJ., ZANNAD, F., PACKER, M., LUDKA, O. Empagliflozin in the treatment of heart failure with reduced ejection fraction in addition to background therapies and therapeutic combinations (EMPEROR-Reduced): a post-hoc analysis of a randomised, double-blind trial. *Lancet Diabetes & Endocrinology*. 2022, **10**(1), 35-45. ISSN 2213-8587. **IF 44.867**.

WEBER, P., MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., PRUDIUS, D., MELUZÍNOVÁ, H., POLCAROVÁ, V., BIELAKOVÁ, K. Obezita a diabetes – trajektorie výskytu u akutně hospitalizovaných seniorů a dynamika jejich změn během 27 let. *Geriatric a gerontology*. 2022, **11**(1), 153-158. ISSN 1805-4684.

EDITORSTVÍ KNIHY NEBO SBORNÍKU

WEBER, P. ed. XXIV. Brněnský geriatrický den a 14. Brněnsko-bratislavské gerontologické sympozium. Brno: Munipress, 2022, 38 s. ISBN 978-80-280-0075-2.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

LUDKA, O. Spánková telemedicína. In: *Digitální medicína 2022*. 1. vyd. Praha: EEZY, 2022, s. 304-329. ISBN 978-80-908638-8-0.

LUDKA, O. Poruchy dýchání ve spánku a kardiovaskulární onemocnění. In: *Klinická kardiologie*. 5.. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 1156-1177. ISBN 978-80-7345-744-0.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H., BIELAKOVÁ, K., VÝŠKA, O., NAKLÁDAL, J., ŠKORŇA, M. Gerontolog. In: *Bolest na hrudi*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 565-573. ISBN 978-80-271-3099-3.

WEBER, P., WEBEROVÁ, D., NÉMETH, F. Diabetes mellitus ve stáří. In: *Geriatric*. 2. vyd. Bratislava: Herba, 2022, s. Herba. ISBN 978-80-8229-020-5.

WEBEROVÁ, D., WEBER, P., NEMÉTH, F. Nemoci žil. In: *Geriatric*. 2. vyd. Bratislava: Herba, 2022, s. 268-280. ISBN 978-80-8229-020-5.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

WEBER, P. Brněnský geriatrický den 2022. 14.06.2022. Konferenční sál FN Brno. (Workshop)

OSTATNÍ

BIELAKOVÁ, K. Rychlá progresse delirantního stavu - myslíme na všechno? Brněnský geriatrický den, Brno, (Přednáška) 2022.

JAKUBO, V., LOKAJ, P., ŠIMÁČKOVÁ, H., KŘIVANOVÁ, A., DOLEČEK, M., BEŇOVSKÁ, M., KALA, P., PAŘENICA, J. A single centre prospective study comparing the 0/1 H and 0/3 H rule out/rule in algorithms for myocardial infarction in real clinical practice of university hospital emergency department. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Praha, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

LEKEŠ, D., VÝŠKA, O. Atypické bolesti na hrudi u pacienta s bradykardií. Brněnský geriatrický den, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O., STEPANOVA, R., KARA, T. Ischemic preconditioning, a potential cardio protective mechanism of OSA during acute coronary syndrome. 26th Conference of the European Sleep Research Society, Athens, Greece, 27.09.2022-30.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Sleep Research*. 2022, **31**(Suppl. 1), e13739. ISSN 0962-1105.

LUDKA, O. Poruchy dýchání ve spánku. XXX. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O., STEPANOVA, R., KARA, T. Independent predictors of long-term mortality of patients with moderate to severe sleep with reduced left ventricular ejection fraction after myocardial infarction. 16th World Sleep Congress, Rome, 11.03.2022-16.03.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sleep medicine*. 2022, **100**(Suppl 1), S254-S255. ISSN 1389-9457. ISBN 1878-5506.

LUDKA, O. PCSK9 (Inclisiran) v léčbě ischemické choroby srdeční. XXX. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Srdeční selhání u geriatrických pacientů. 1st Colours of Cardiology a 2. Symposium Pracovní skupiny kardiologické farmakoterapie České kardiologické společnosti, Ostrava, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Léčba poruch dýchání ve spánku ve vztahu ke kardiologické mortalitě. 30. Moravsko-slezské pneumologické dny, Olomouc, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Spánková medicína - nová diagnostická oblast. XXIX. Brněnské dny praktického lékařství, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Farmakoterapie plicní embolie a antikoagulační léčba v těhotenství. XXX. Výroční sjezd české kardiologické společnosti, Brno, (Přednáška) 2022.

LUDKA, O. Standardní versus personalizovaný přístup k léčbě spánkové apnoe u pacientů s ICHS. XXXIX. Konference České společnosti pro hypertenzi, Mikulov, (Přednáška) 2022.

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Novinky v léčbě osteoporózy. 7. Kongres medicíny pro praxi, Brno, (Přednáška) 2022.

PRUDIUS, D. Polyfarmakoterapie v self-režii polymorbidní geriatrické pacientky. Brněnský geriatrický den, Brno, (Přednáška) 2022.

WEBER, P. Diabetes 2 vyššího věku - možnosti a specifika terapie. Brněnský geriatrický den, Brno, (Přednáška) 2022.

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., DASTYCH, M., ČERMÁK, A., DOUBKOVÁ, M., SKORKOVSKÁ, Š., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAMOVÁ, Z., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Léčba nemocnění asociovaného s imunoglobulinem IgG4. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), E15-E22. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., POUR, L., TOMÍŠKA, M., STARÝ, K., HORVÁTH, T., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., ŠTORK, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Histiocytóza z Langerhansových buněk. Přehled příznaků, které přivádějí pacienty k lékařům všech medicínských odborností. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(2), E11-E21. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., HORVÁTH, T., SKORKOVSKÁ, Š., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika a recentní mezinárodní diagnostická kritéria. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(5), E4-E19. ISSN 0042-773X.

BRAT, K. Kombinace LAMA/LABA v léčbě pacientů s CHOPN. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(13-14), 3. ISSN 2571-2527.

BRATOVÁ, M., BRAT, K., JAKUBÍKOVÁ, L. Přímé a nepřímé dopady pandemie COVID-19 na pacienty s nádory plic a pleury - retrospektivní analýza dat pacientů léčených na Klinice nemocí plicních a tuberkulózy FN Brno v době 2. a 3. koronavirové vlny. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(3), 215-221. ISSN 0862-495X.

DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍK, L., BRAT, K., PLUTINSKÝ, M., HNATIAK, J., FORMIGA, MF., CAHALIN, LP. Test of incremental respiratory endurance as home-based, stand-alone therapy in chronic obstructive pulmonary disease: A

case report. *World Journal of Clinical Cases*. 2022, **10**(1), 353-360. ISSN 2307-8960. **IF 1.534**.

DOSEDELOVA, V., FORET, F., DOUBKOVÁ, M., BRAT, K., KUBAN, P. A novel temperature-controlled open source microcontroller based sampler for collection of exhaled breath condensate in point-of-care diagnostics. *Talanta*. 2022, **237**(JAN), 122984. ISSN 0039-9140. **IF 6.556**.

DOUBKOVÁ, M. Antifibrotická terapie a její indikace u intersticiální plicní fibrózy. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(4), 212-215. ISSN 0042-773X.

GENZOR, S., PRASKO, J., MIZERA, J., JAKUBEC, P., SOVA, M., VANEK, J., ŠURINOVÁ, N., LANGOVÁ, K. Risk of Severe COVID-19 in Non-Adherent OSA Patients. *Patient Preference and Adherence* 2022. 2022, **16**3069-3079. ISSN 1177-889X. **IF 2.314**.

HENDRYCHOVÁ, T., SVOBODA, M., MALÝ, J., VLČEK, J., ZIMČÍKOVÁ, E., DVOŘÁK, T., ZATLOUKAL, J., VOLÁKOVÁ, E., PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., POPELKOVÁ, P., KOPECKÝ, M., NOVOTNÁ, B., KOBLÍŽEK, V. Self-Reported Overall Adherence and Correct Inhalation Technique Discordance in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Population. *Frontiers in pharmacology*. 2022, **13**(Aug), 860270. ISSN 1663-9812. **IF 5.988**.

JEZKOVA, P., SKŘIČKOVÁ, J., WIMMER, GJ., ZELINKOVA, J., ZDRAHAL, Z., LATTOVA, E. Differentiation of Sialyl Linkages Using a Combination of Alkyl Esterification and Phenylhydrazine Derivatization: Application for N-Glycan Profiling in the Sera of Patients with Lung Cancer. *Analytical Chemistry*. 2022, **94**(18), 6736-6744. ISSN 0003-2700. **IF 8.008**.

KLIMOVIC, S., ŠČUREK, M., PESL, M., BECKEROVA, D., JELINKOVA, S., URBAN, T., KABANOV, D., STAREK, Z., BEBAROVA, M., PRIBYL, J., ROTREKL, V., BRAT, K. Aminophylline Induces Two Types of Arrhythmic Events in Human Pluripotent Stem Cell-Derived Cardiomyocytes. *Frontiers in Pharmacology*. 2022, **12**(Jan), 789730. ISSN 1663-9812. **IF 5.988**.

MALÁSKA, J., KELLER, F., CHLEBEK, D., STAŠEK, J., HUDEC, J., PROKOPOVÁ, T., KRATOCHVÍL, M., DUSKA, F., MACA, J., BRAT, K., STEPANOVA, R., SVOBODNIK, A.,

KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. Praxe podávání systémových kortikosteroidů kriticky nemocným pacientům s covidem-19 v České republice - dotazníkový průzkum (studie ASAPC). *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(1), 7-13. ISSN 1214-2158.

MATEJOVA, G., RADVAN, M., BARTEČKŮ, E., KAMENÍK, M., KOC, L., HOŘÍNKOVÁ, J., SÝKOROVÁ, L., STEPANOVA, R., KALA, P. Cardiac sequelae after COVID-19: Results of a 1-year follow-up study with echocardiography and biomarkers. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2022, **9**(Dec), 1067943. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

MAZUR, A., BRAT, K., HOMOLKA, P., MERTA, Z., SVOBODA, M., BRATOVÁ, M., ŠRÁMEK, V., OLSON, LJ., CUNDRLE, I. Ventilatory efficiency is superior to peak oxygen uptake for prediction of lung resection cardiovascular complications. *PLoS ONE*. 2022, **17**(8), e0272984. ISSN 1932-6203. **IF 3.752**.

SKŘIČKOVÁ, J., HEJDUK, K., MÁJEK, O., VAŠÁKOVÁ, M., PETEROVÁ-ČIERNÁ, I. Program časného záchytu karcinomu plic v rizikových skupinách. *Medicína po promoci*. 2022, **23**(1), 52-54. ISSN 1212-9445.

SKŘIČKOVÁ, J., HEJDUK, K., MÁJEK, O., KOZIAR VAŠÁKOVÁ, M., PETEROVÁ-ČIERNÁ, I. Program časného záchytu karcinomu plic. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2022, **82**(3), 81-84. ISSN 1213-810X.

SOUSA-PINTO, B., SA-SOUSA, A., VIEIRA, RJ., AMARAL, R., KLIMEK, L., CZARLEWSKI, W., ANTO, JM., PFAAR, O., BEDBROOK, A., KVEDARIENE, V., VENTURA, MT., ANSOTEGUI, IJ., BERGMANN, K., BRUSSINO, L., CANONICA, GW., CARDONA, V., CARREIRO-MARTINS, P., CASALE, T., CECCHI, L., CHIVATO, T., CHU, DK., CINGI, C., COSTA, EM., CRUZ, AA., DE FEO, G., DEVILLIER, P., FOKKENS, WJ., GAGA, M., GEMICIOGLU, B., HAAHTELA, T., IVANCEVICH, JC., ISPAYEVA, Z., JUTEL, M., KUNA, P., KAIASHEV, I., KRAXNER, H., LARENAS-LINNEMANN, DE., LAUNE, D., LIPWORTH, B., LOUIS, R., MAKRI, M., MONTI, R., MORAIS-ALMEIDA, M., MOSGES, R., MULLOL, J., ODEMYR, M., OKAMOTO, Y., PAPADOPOULOS, NG., PATELLA, V., PHAM-THI, N., REGATEIRO, FS., REITSMA, S., ROUADI, PW., SAMOLINSKI, B., SOVA, M., TODO-BOM, A., TABORDA-BARATA, L., TOMAZIC, PV., TOPPILA-SALMI, S., SASTRE, J., TSILIGIANNI, I., VALIULIS, A., VANDENPLAS, O.,



WALLACE, D., WASERMAN, S., YORGANCIOGLU, A., ZIDARN, M., ZUBERBIER, T., FONSECA, JA., BOUSQUET, J. Behavioural patterns in allergic rhinitis medication in Europe: A study using MASK-air(R) real-world data. *Allergy*. 2022, **77**(9), 2699-2711. ISSN 0105-4538. **IF 14.710.**

YORGANCIOGLU, A., ZIDARN, M., ZUBERBIER, T., FONSECA, JA., BOUSQUET, J., PFAAR, O. Allergen immunotherapy in MASK-air users in real-life: Results of a Bayesian mixed-effects model. *Clinical and Translational Allergy*. 2022, **12**(3), e12128. ISSN 2045-7022.

SOVA, M. Hlavní téma - Pneumologie. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(4), 203. ISSN 0042-773X.

SOVA, M., KUDELKA, M., RASKA, M., MIZERA, J., MIKULKOVA, Z., TRAJEROVA, M., OCHODKOVA, E., GENZOR, S., JAKUBEC, P., BORIKOVA, A., STEPANEK, L., KOSZTYU, P., KRIEGOVA, E. Network Analysis for Uncovering the Relationship between Host Response and Clinical Factors to Virus Pathogen: Lessons from SARS-CoV-2. *Viruses-Basel*. 2022, **14**(11), 2422. ISSN 1999-4915. **IF 5.818.**

SOVOVÁ, E., GENZOR, S., SOVA, M., SOVOVÁ, M., MORAVCOVÁ, K., ŠIMEK, M., OBARE PYZSKOVÁ, L. COVID-19 and post-COVID – Jekyll and Hyde of modern medicine. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(4), 208-211. ISSN 0042-773X.

SVATON, M., DROSSLEROVA, M., FISCHER, O., MAREL, M., HRNCIARIK, M., VENCLÍČEK, O., ZUNA, P., SVOBODA, M., BLAZEK, J., BRATOVÁ, M., MULLEROVA, A., VANKOVA, B., KREJCI, D. Comedication with corticosteroids and nonsteroidal antiphlogistics does not affect PD-L1 expression in non-small cell lung cancer. *Translational Cancer Research*. 2022, **11**(9), 3017-3023. ISSN 2218-676X. **IF 0.496.**

SVATON, M., DROSSLEROVA, M., FISCHER, O., MAREL, M., HRNCIARIK, M., VENCLÍČEK, O., ZUNA, P., SVOBODA, M., BLAZEK, J., BRATOVÁ, M., MULLEROVA, A., VANKOVA, B., KREJCI, D. Laboratory Parameters Associated With Inflammation Do Not Affect PD-L1 in Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Research*. 2022, **42**(3), 1563-1569. ISSN 0250-7005. **IF 2.435.**

SVATON, M., BRATOVÁ, M., KOUBKOVA, L., FISCHER, O., MELICHAR, B., HRNCIARIK, M., DOLEZAL, D., BILEK, O., KREJCI, J., DROSSLEROVA, M., DLOUHA, Z., BLAZEK, J., MAJKOVA, P., BROZOVA, L., STASTNY, M. Can Previous Chemotherapy Affect the Outcome of Nivolumab Treatment in Non-small Cell Lung Cancer?. *Anticancer Research*. 2022, **42**(4), 1987-1995. ISSN 0250-7005. **IF 2.435.**

ŠČUREK, M., POKOJOVÁ, E., DOUBKOVÁ, M., BRAT, K. Allergic bronchopulmonary candidiasis: A review of the literature and a case report. *BMC Pulmonary Medicine*. 2022, **22**(1), 132. ISSN 1471-2466. **IF 3.320.**

VANEK, J., PRASKO, J., OCISKOVA, M., GENZOR, S., SOVOVA, E., SOVA, M. Screening for obstructive sleep apnoea in high-risk patients with mood disorders. *Neuroendocrinology Letters*. 2022, **43**(4), 218-226. ISSN 0172-780X.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

TOMÍŠKOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J. Pleurální výpotek. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 165-167. ISBN 978-80-7492-627-3.

TOMÍŠKOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J. Kašel. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 160-162. ISBN 978-80-7492-627-3.

KNIHA

ADAM, Z., POUR, L., ZEMAN, D., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., HORVÁTH, T., KOPTÍKOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., KRTIČKA, M., KŘIVANOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., SANDECKÁ, V., SKORKOVSKÁ, Š., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠLAMPA, P., ŠTORK, M. *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 336 s. ISBN 978-80-271-3709-1.

OSTATNÍ

DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŘALÍK, L., PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., RADKOVCOVÁ, I., ŠENKÝŘ, V., RICHTER, S., CAHALIN, L., FORMIGA, M. Inspiratory Muscle Performance from the ICU and Hospital Discharge Impacts One Month Follow-up after COVID-19. APTA Acute Care, San Antonio, 02.02.2022-05.02.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Book of abstracts] : APTA Acute Care*. 2022, xx.

MALÁ, M., POKOJOVÁ, E., ŠŤASTNÁ, N., HOLČÍKOVÁ, A., GRÁCOVÁ, Ž., HOMOLA, L. Evaluation of burden of the COVID-19 pandemic among the cystic fibrosis community in Brno, Czech Republic. 45th European Cystic Fibrosis Conference, Rotterdam, 08.06.2022-11.06.2022. (Poster) In: *Journal of Cystic Fibrosis*. 2022, **21**(Suppl.1), S53. ISSN 1569-1993.

Klinika popálenin a plastické chirurgie

ČLÁNEK V ČASOPISE

BARTKOVÁ, J., LIPOVÝ, B. Lokální komplikace terapie hlubokých kožních defektů po žahnutí medúzou. *Referátový výběr z dermatovenerologie*. 2022, **64**(4), 6-10. ISSN 1213-9106.

BARTKOVÁ, J., BARTOŠKOVÁ, J., LIPOVÝ, B. Lokální aplikace manuka medu v kontrole rozvoje infekčních komplikací popálené plochy. *Referátový výběr z dermatovenerologie*. 2022, **64**(3), 6-12. ISSN 1213-9106.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., ZENDULKA, O., JANOSEK, J., MLCUCHOVA, N., CVANOVA, M., DANĚK, Z., KROUPA, R., BARTOSOVA, L., LIPOVÝ, B. CYP2C19 Gene Profiling as a Tool for Personalized Stress Ulcer Prophylaxis With Proton Pump Inhibitors in Critically Ill Patients-Recommendations Proposal. *Frontiers in medicine*. 2022, **9**(Jul), 854280. ISSN 2296-858X. **IF 5.058**.

CVANOVA, M., RUZICKA, F., KUKLETOVA, M., LIPOVÝ, B., GACHOVA, D., HOLLA, LI., DANEK, Z., HOLA, V., BARTOSOVA, M., JARKOVSKY, J., DUSEK, L., LINHARTOVÁ, PB. Candida species and selected behavioral factors co-associated with severe early childhood caries: Case-control study. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. 2022, **12**(Jul), 943480. ISSN 2235-2988. **IF 6.073**.

DEISSOVÁ, T., CVANOVÁ, M., KALA, Z., ZAKOSTELSKÁ JIRÁSKOVÁ, Z., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., LIPOVÝ, B., DANĚK, Z., IZAKOVICOVA HOLLA, L., URBAN, O., NAVRÁTIL, V., LISCHKE, R., HARUSTIAK, T., GROlich, T., PROCHÁZKA, V., SLABÝ, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Lack of Association between Epidermal Growth Factor or Its Receptor and Reflux Esophagitis, Barrett's Esophagus, and Esophageal Adenocarcinoma: A Case-Control Study. *Disease Markers*. 2022, **2022**(August), 8790748. ISSN 0278-0240. **IF 3.464**.

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., CUPROVA, K., PANTŮČKOVÁ, D., NYKRÝNOVÁ, M., BRHELOVÁ, E., KOCMANOVÁ, I., HODOVÁ, S., HANSLIANOVÁ, M., JUREN, T., LIPOVÝ, B., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Sequencing Independent Molecular Typing of Staphylococcus aureus Isolates: Approach for Infection Control and Clonal Characterization. *Microbiology Spectrum*. 2022, **10**(1), e01817-21. ISSN 2165-0497. **IF 9.043**.

GACHOVA, D., LIPOVÝ, B., DEISSOVA, T., HOLLA, LI., DANĚK, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Polymorphisms in genes expressed during amelogenesis and their association with dental caries: a case-control study. *Clinical Oral Investigations*. 2022, **2022**(NOV), early. ISSN 1432-6981. **IF 3.606**.

HOKYNKOVÁ, A., ŠÍN, P., ADLEROVÁ, T., ČERNOCH, F. Skin grafting in surgical treatment of pressure ulcers. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(1), 12-14. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

HOKYNKOVÁ, A., NOVAKOVA, M., BABULA, P., SEDLACKOVA, M., PAULOVA, H., HLAVACOVA, M., CHARWATOVA, D., STRACINA, T. Fatty Acid Supplementation Affects Skin Wound Healing in a Rat Model. *Nutrients*. 2022, **14**(11), 2245. ISSN 2072-6643. **IF 6.706**.

HRIBKOVA, H., SVOBODA, O., BARTEČKŮ, E., ZELINKOVA, J., HOŘÍNKOVÁ, J., LACINOVA, L., PISKACEK, M., LIPOVÝ, B., PROVAZNIK, I., GLOVER, JC., KAŠPÁREK, T., SUN, Y. Clozapine Reverses Dysfunction of Glutamatergic Neurons Derived From Clozapine-Responsive Schizophrenia Patients. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. 2022, **16**(Feb), 830757. ISSN 1662-5102. **IF 6.147**.

KEMPNÝ, T., MUSILOVA, Z., KNOZ, M., JOUKAL, M., LIPOVÝ, B., HOLOUBEK, J., POESCHL, WP., CHENG, H. Use of free radial forearm and pronator quadratus muscle flap: Anatomical study and clinical application. *Journal of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery*. 2022, **75**(12), 4393-4402. ISSN 1748-6815. **IF 3.022**.

KOMPRDA, T., SLADEK, Z., VICENOVA, M., SIMONOVA, J., FRANKE, G., KACVINSKA, K., SABLIOV, C., ASTETE, CE., LEVA, L., POPELKOVA, V., BATIK, A., VOJTOVA, L., LIPOVÝ, B., MATEJOVICOVA, M. Effect of Polymeric Nanoparticles

with Entrapped Fish Oil or Mupirocin on Skin Wound Healing Using a Porcine Model. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**(14), 7663. ISSN 1422-0067. **IF 6.208**.

RAŠKA, F., LIPOVÝ, B., KOBZOVÁ, Š., VACEK, L., JANDA, L. Přítomnost a budoucnost enzybiotik v terapii infekčních komplikací v oblasti popálené plochy způsobené kmeny Staphylococcus aureus. *Dermatologie pro praxi*. 2022, **16**(4), 195-198. ISSN 1802-2960.

RAŠKA, F., HOLOUBEK, J., LIPOVÝ, B., KOBZOVA, KS., JANDA, L., VACEK, L., VOJTOVA, VL. Promising effect of topical antimicrobial 'biobetters' against methicillin-resistant Staphylococcus aureus strains. *Burns*. 2022, **48**(7), 1770-1772. ISSN 0305-4179. **IF 2.609**.

ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., NOVAKOVA, M., POKORNA, A., KRC, R., PODROUZEK, J. Machine Learning-Based Pressure Ulcer Prediction in Modular Critical Care Data. *Diagnostics*. 2022, **12**(4), 850. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., NOVÁKOVÁ, M., PAULOVÁ, H., BABULA, P., POKORNÁ, A., NÁRTOVÁ, L., COUFAL, P., HENDRYCH, M. Can different type of the pressure ulcers debridement affect oxidative stress parameters? *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(Suppl. 1), S34-S37. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

OSTATNÍ

JOUKAL, M., RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P. INDIVIDUALISED ANAESTHESIOLOGY CARE IN NEONATAL CLEFT LIP PATIENTS. 14th International Cleft Congress, Edinburgh, (Konferenční abstrakta) 2022.

RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., JOUKAL, M., KOSINOVÁ, M. Oral Tissues Injuries during Intubation in Orofacial Cleft Patients: pilot study. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., JOUKAL, M., JANKŮ, M. Využití ochranného obturátoru patra v anesteziologickém managementu dětského pacienta s rozštěpovou vadou obličeje – Pilotní studie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., POUR, L., TOMÍŠKA, M., STARÝ, K., HORVÁTH, T., DOUBKOVÁ, M., NEBESKÝ, T., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., ŠTORK, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Histiocytóza z Langerhansových buněk. Přehled příznaků, které přivádějí pacienty k lékařům všech medicínských odborností. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(2), E11-E21. ISSN 0042-773X.

COHEN-ADAD, J., ALONSO-ORTIZ, E., ALLEY, S., LAGANA, MM., BAGLIO, F., VANNESJO, SJ., KARBASFOROUSHAN, H., SEIF, M., SEIFERT, AC., XU, J., KIM, J., LABOUNEK, R., VOJTISEK, L., DOSTÁL, M., VALOSEK, J., SAMSON, RS., GRUSSU, F., BATTISTON, M., WHEELER-KINGSHOTT, CAMG., YIANNAKAS, MC., GILBERT, G., SCHNEIDER, T., JOHNSON, B., PRADOS, F. Comparison of multicenter MRI protocols for visualizing the spinal cord gray matter. *Magnetic Resonance In Medicine*. 2022, **88**(2), 849-859. ISSN 0740-3194. **IF 3.737**.

DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., STARÝ, K., JABANDŽIEV, P., NEŠPOROVÁ, T., MÁCA, K., ANDRAŠINA, T., MAREK, F., KALA, Z., VACULOVÁ, J., SAID, D., ZAPLETALOVA, M., LOCHMAN, J., NOSKOVA, HP., SLABY, O., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., LIHARTOVA, PB. Achalasia and acromegaly: co-incidence of these diseases or a new syndrome? *Biomedical papers*. 2022, **166**(2), 228-235. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

FEDORKO, M., PLEVOVÁ, M., VÁLEK, V., FILIPENSKÝ, P., TUČEK, Š. Osmdesátník s náhodně zjištěným dvoucentimetrovým ložiskem na ledvině – modelová kazuistika a rozbor léčebných možností. *Česká urologie*. 2022, **26**(1), 29-37. ISSN 1211-8729.

GALOVA, J., TOKOLYOVA, S., PETREJCIKOVA, E., TAJKOV, P., BALOGH, A., CHMELIK, M., SLOVÁKOVÁ, P., BORONOVA, I. Ankylosing spondylitis on unidentified individual from early modern times found in reformed church

(Silická Brezova, Slovakia): a case-based review. *Rheumatology International*. 2022, **42**(10), 1873-1881. ISSN 0172-8172. **IF 3.580**.

HÁJKOVÁ, M., ANDRAŠINA, T., OVESNA, P., ROHAN, T., DOSTÁL, M., VÁLEK, V., OSTŘÍŽKOVÁ, L., TUČEK, Š., SEDO, J., KISS, I. Volumetric analysis of hepatocellular carcinoma after transarterial chemoembolization and its impact on overall survival. *In Vivo*. 2022, **36**(5), 2332-2341. ISSN 0258-851X. **IF 2.406**.

HORÁKOVÁ, M., HORÁK, T., VALOSEK, J., ROHAN, T., KORIT'AKOVA, E., DOSTÁL, M., KOČICA, J., SKUTIL, T., KEŘKOVSKÝ, M., KADAŇKA, Z., BEDNARIK, P., SVATKOVA, A., HLUSTIK, P., BEDNAŘÍK, J. Semi-automated detection of cervical spinal cord compression with the Spinal Cord Toolbox. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*. 2022, **12**(4), 2261-+. ISSN 2223-4292. **IF 4.630**.

HREŽOVÁ, L., ŠKORŇA, M., BEDNAŘÍK, J., ROHAN, T. Cerebrální hyperperfuze syndrom – vzácná komplikace revaskularizačního výkonu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(1), 89-91. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

KÖCHER, M., ŠAŇÁK, D., ZAPLETALOVÁ, J., CIHLÁŘ, F., CZERNÝ, D., ČERNÍK, D., DURAS, P., FIKSA, J., HUSTÝ, J., JURÁK, L., KOVÁŘ, M., LACMAN, J., PÁDR, R., PROCHÁZKA, P., RAUPACH, J., REISER, M., ROHAN, V., ROUBEC, M., SOVA, J., ŠERCL, M., ŠKORŇA, M., ŠIMŮNEK, L., ŠNAJDROVÁ, A., ŠRÁMEK, M., TOMEK, A. Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody - výsledky studie METRICS (Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers). *Česká Radiologie*. 2022, **76**(1), 7-13. ISSN 1210-7883.

KRAJINA, A., CIHLÁŘ, F., DURAS, P., HUSTÝ, J., CHOCHOLA, M., JANOUŠKOVÁ, L., JONSZTA, T., KOŽNAR, B., KÖCHER, M., LACMAN, J., POLOVINČÁK, M., SOVA, J., ŠERCL, M., VÁLKA, M., VANÍČEK, J. Technika mechanické trombektomie při léčbě uzávěru velkých mozkových tepen v České republice v roce 2021. *Česká radiologie*. 2022, **76**(1), 14-17. ISSN 1210-7883.

PATI, S., KEŘKOVSKÝ, M., KOPŘIVOVÁ, T., DOSTÁL, M., VYBÍHAL, V. Federated learning enables big data for rare cancer boundary detection. *Nature Communications*. 2022, **13**(Dec), 7346. ISSN 2041-1723. **IF 17.694**.

PETRÁŠOVÁ, H., ŠLAISOVÁ, R., ROHAN, T., STARÝ, K., KYCLOVÁ, J., PAVLIK, T., KOVALCIKOVA, P., KAZDA, T., VÁLEK, V. Contrast-enhanced ultrasonography for differential diagnosis of benign and malignant thyroid lesions: single-institutional prospective study of qualitative and quantitative CEUS characteristics. *Contrast Media and Molecular Imaging*. 2022, **2022**(Apr), 8229445. ISSN 1555-4309. **IF 3.009**.

PETRÁŠOVÁ, M., KOLČAVA, J., KOČICA, J., HLOŽANKA, P., ŠTOURAČ, P. Vícečetná tumoriformní ložiska mozku jako první projev demyelinizačního onemocnění. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(1), 86-88. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

PRÝMEK, M., VYSKOČIL, R., SKLENSKÝ, J., KOCANDA, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., FILIPOVIČ, M., REPKO, M. The role of bending films in the lowest instrumented vertebra selection in adolescent idiopathic scoliosis lenke type 1A,B based on asymmetrical disc loading and decompensation. *Symmetry-Basel*. 2022, **14**(7), 1386. ISSN 2073-8994. **IF 2.940**.

ROHAN, T., ANDRAŠINA, T., MATKULČÍK, P., BERNARD, V., VÁLEK, V. Percutaneous endoluminal radiofrequency ablation of occluded biliary metal stent in malignancy using monopolar technique: a feasibility study. *Cardiovascular and Interventional Radiology*. 2022, **45**(6), 873-878. ISSN 0174-1551. **IF 2.797**.

SANAK, D., KOCHER, M., ZAPLETALOVA, J., CIHLAR, F., CZERNY, D., CERNIK, D., DURAS, P., FIKSA, J., HUSTÝ, J., JURAK, L., KOVAR, M., LACMAN, J., PADR, R., PROCHAZKA, P., RAUPACH, J., REISER, M., ROHAN, V., ROUBEC, M., SOVA, J., SERCL, M., ŠKORŇA, M., SIMUNEK, L., SNAJDROVA, A., ŠRÁMEK, M., TOMEK, A. Endovascular treatment for acute ischemic stroke in patients with tandem lesion in the anterior circulation: analysis from the METRICS study [Early Access]. *Journal of NeuroInterventional Surgery*. 2022, **2022**(Aug), early. ISSN 1759-8478. **IF 8.572**.

SIRUCKOVA, K., MARCON, P., DOSTÁL, M., SIRUCKOVA, A., DOHNAL, P. Dual-energy spectral computed tomography: comparing true and virtual non contrast enhanced images. *Measurement Science Review*. 2022, **22**(6), 261-268.

ISSN 1335-8871. **IF 1.697**.

STULÍK, J., KEŘKOVSKÝ, M., KUHN, M., SVOBODOVÁ, M., BENEŠOVÁ, Y., BEDNAŘÍK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MECHL, M., DOSTÁL, M. Evaluating magnetic resonance diffusion properties together with brain volumetry may predict progression to Multiple Sclerosis. *Academic Radiology*. 2022, **29**(10), 1493-1501. ISSN 1076-6332. **IF 5.482**.

ŠTĚPÁN, J. Alternativní metody kontroly radiofarmak v Českém lékopise 2017-Doplňku 2021. *Nukleární medicína*. 2022, **11**(3), 49-57. ISSN 1805-1146.

VÁLEK, V., VÁLEK, V., MECHL, M. Využití termoablačních metod v léčbě tumorů ledvin. *Urologie pro praxi*. 2022, **23**(2), 80-84. ISSN 1213-1768.

VÁLEK, V., ROHAN, T., ANDRAŠINA, T., FEDORKO, M., HUSTÝ, J., FOUKAL, J., MECHL, M. Srovnání celkového přežití u pacientů po resekci a perkutánní ablaci pro tumor ledviny. *Česká radiologie*. 2022, **76**(1), 32-37. ISSN 1210-7883.

VALOSEK, J., BEDNAŘÍK, P., KEŘKOVSKÝ, M., HLUSTIK, P., BEDNAŘÍK, J., SVATKOVA, A. Quantitative MR Markers in Non-Myelopathic Spinal Cord Compression: A Narrative Review. *Journal of Clinical Medicine*. 2022, **11**(9), 2301. ISSN 2077-0383. **IF 4.964**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., ČERMÁK, A., PETRÁŠOVÁ, H., FOJTÍK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., ŠTORK, M., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Retroperitoneální fibróza. In: *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 141-160. ISBN 978-80-271-3709-1.

VÁLEK, V. Vyšetřování hepatobiliárního systému - zobrazovací metody. In: *Hepatologie*. 4. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 82-91. ISBN 978-80-271-1693-5.

KNIHA

ADAM, Z., POUR, L., ZEMAN, D., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., HORVÁTH, T., KOPTÍKOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., KRTIČKA, M., KŘIVANOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., SANDECKÁ, V., SKORKOVSKÁ, Š., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠLAMPÁ, P., ŠTORK, M. *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 336 s. ISBN 978-80-271-3709-1.

LÉČEBNÝ POSTUP

SMRČKA, M., BELANOVÁ, R., FADRUS, P., HERMANOVÁ, M., KAZDA, T., KEŘKOVSKÝ, M., LAKOMÝ, R., NETUKA, D., NEUMAN, E., SLABÝ, O., ŠÁNA, J., ŠLAMPÁ, P., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Gliomy mozku - diagnostika a léčba. Verze 3.0 [online] 2022, 128 s. Klinický doporučený postup, číslo: KDP-AZV-42. [cit. 2023-3-16] Dostupné z: <https://kdp.uzis.cz/res/guideline/42-gliomy-mozku-diagnostika-lecba-final.pdf>

OSTATNÍ

ADAMOVÁ, B., KALÍKOVÁ, E., LITAVCOVÁ, A., ŠROTOVÁ, I., VLČKOVÁ, E., KEŘKOVSKÝ, M., JARKOVSKÝ, J., BEDNAŘÍK, J. Predikce neuropatické bolesti u pacientů s chronickou nespecifickou bolestí dolní části zad. 34. český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

ANDRAŠINA, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., BOHATÁ, Š., LITAVCOVÁ, A., KAŠPÁRKOVÁ, H., DOSTÁL, M. PET-MR rekta. XLIII. Český radiologický kongres, Olomouc, 02.10.2022-04.10.2022. (Přednáška) 2022.

ANDRAŠINA, T. Staging karcinomu pankreatu, kritéria hodnocení resekabilního, border line a lokálně pokročilého lokálního nálezu v praxi – pohled radiologa. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

ANDRAŠINA, T. Pneumoperitoneum. XLIII. Český radiologický kongres, Olomouc, 02.10.2022-04.10.2022. (Přednáška) 2022.

ANDRAŠINA, T., ROHAN, T. Výsledky onkointervenční léčby HCC a cholangioca. XXVI. Pracovní sympozium CSIR, špindlerův Mlýn, 22.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

ANDRAŠINA, T. Akutní pankreatitis. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

ANDRAŠINA, T., VÁLEK, V., VÁLEK, V. Staging nádorů gastroesophageální junkce. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Brno, 01.12.2022-03.12.2022. (Přednáška) 2022.

ANDRAŠINA, T. Současná role zobrazovacích metod v diagnostice nemocí pankreatu. 17. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Kalovy Vary, 01.12.2022-03.12.2022. (Přednáška) 2022.

BÁRTA, R., ANDRAŠINA, T., ROHAN, T. Anatomie pankreatu. Lednice, 02.09.2022-02.09.2022. (Přednáška) 2022.

BÁRTA, R., BARTUŠEK, D. UZ žlučníku a žlučových cest. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D. Kurz RO pro aplikující odborníky. Brno, 06.04.2022-06.04.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D. Idiopatické střevní záněty (IBD). XXI. Krakonošův CT kurz 2022, Harrachov, 24.03.2022-25.03.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D. Endovaskulární léčba urgentních stavů v dutině břišní. XV. kongres české společnosti intenzivní medicíny, Mikulov, 19.06.2022-21.06.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D. Komplikace u střevních zánětů. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D., HUSTÝ, J. iCMP ve vertebrobasilárním povodí. VIII. Stroke workshop endovaskulární léčba ischemických iktů, Hradec Králové, 30.11.2022-30.11.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D. UZ hodnocení střev - jak na to?. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D. Morbus Crohn. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D. Kurz RO pro neaplikující odborníky. [Kurz RO pro neaplikující odborníky], Brno, 24.02.2022-24.02.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D. Kurz RO pro neaplikující odborníky. Kurz Radiační ochrana (RO) pro aplikující odborníky – 22.2 - 24.2. 2022, Brno, 22.02.2022-24.02.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D., VÁLEK, V. Intervenční výkony u m.Crohn. XXVI. Rožnovský gastroenterologický den, Rožnov, 27.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

BARTUŠEK, D., SMĚLÁ, M., VÁLEK, V. Kazuistiky GIT. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

BEDNAŘÍK, J., HLUŠTÍK, P., VALOŠEK, J., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., KOČICA, J., KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., DOSTÁL, M., KUDLIČKA, P., SVÁTKOVÁ, A., BEDNAŘÍK, P. Nemyelopatická degenerativní komprese krční míchy a pokročilé magneticko-rezonanční zobrazovací techniky. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) In: *Sborník přednášek z X. Spinálního kongresu*. 2022,

BEDNAŘÍK, J., HLUŠTÍK, P., VALOŠEK, J., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., KOČICA, J., KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., DOSTÁL, M., KUDLIČKA, P., SVÁTKOVÁ, A., BEDNAŘÍK, P. Presymptomatická kompresivní myelopatie a pokročilé magneticko-rezonanční zobrazovací techniky. 34. Český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍK, L., PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., RADKOVCOVÁ, I., ŠENKÝŘ, V., RICHTER, S., CAHALIN, L., FORMIGA, M. Inspiratory muscle performance from the ICU and hospital discharge impacts one month follow-up after COVID-19. APTA acute care, San Antonio, 02.02.2022-05.02.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Book of abstracts] : APTA Acute Care*. 2022, xx.

DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., OUŘEDNÍČEK, P., BEDNAŘÍK, J., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z. Intravoxel incoherent motion MRI: a new marker of degenerative cervical cord compression. European Society of Neuroradiology Meeting, Lisabon, 14.09.2022-18.09.2022. (Přednáška) 2022.

DOSTÁL, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. PETMR - Principy a klinické aplikace. MR Kurz, Praha, 24.02.2022-24.02.2022. (Přednáška) 2022.

DOSTÁL, M., JÚZA, T., MORNSTEIN, V. Metody potlačení signálu v magnetické rezonanci. Dny lékařské biofyziky, Bořetice, 26.05.2022-26.05.2022. (Přednáška) 2022.

DOSTÁL, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. PETMR - Principy a klinické aplikace. MR Kurz, Praha, 03.11.2022-03.11.2022. (Přednáška) 2022.

DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., MECHL, M. Současné a budoucí možnosti rekonstrukce MR obrazu v klinické praxi. XLIII. Český radiologický kongres, Olomouc, 02.10.2022-04.10.2022. (Přednáška) 2022.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., ROŠKOVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M., KŘEN, L., LAKOMÝ, R., KAZDA, T., HYNKOVÁ, L., BELANOVÁ, R., VEČEŘA, M., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., ŠLAMPÁ, P., SMRČKA, M. Comprehensive local treatment of brain metastases: surgery and postoperative stereotactic radiotherapy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 92. ISBN 978-80-11-02497-0.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., ROŠKOVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KOPŘIVOVA, T., KEŘKOVSKÝ, M., LAKOMY, R., KAZDA, T., HYNKOVA, L., BELANOVA, R., VECERA, M., HERMANOVA, M., JANCALEK, R., SANA, J., SLABY, O., SLAMPA, P., SMRČKA, M. COMBINED LOCAL TREATMENT OF BRAIN METASTASES: SURGERY AND POSTOPERATIVE STEREOTACTIC RADIOTHERAPY. 27th Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society-for-Neuro-Oncology (SNO), Tampa, 16.11.2022-20.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 7), 252-252. ISSN 1522-8517.

FARKASOVÁ, B., POSPÍŠIL, D., MÍKOVÁ, M., TOMAN, O., FIALA, M., KŘIKAVOVÁ, L., ZOUHAROVÁ, A., SEPŠI, M., KALA, P., NOVOTNÝ, T. Pulmonary vein morphology in patients undergoing catheter ablation of atrial fibrillation. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Prague, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Využití modelu páteře při operacích kongenitálních skolióz v dětském věku. Slovak Spine 2022, Horný Smokovec, Vysoké Tatry, 11.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

FOUKAL, J. Fázová scintigrafie ledvin. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

FOUKAL, J. Intervence po UZ. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

FOUKAL, J. Základní principy UZ [online]. Škola rádiologie 2022, SR, 21.10.2022-21.10.2022. (Přednáška) 2022.

FOUKAL, J. Kontrastní ultrazvukové vyšetření. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

FOUKAL, J. Radiologická klasifikace poranění páteře. X. spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

FOUKAL, J. Cystické léze ledvin - problémy při praktickém hodnocení. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

GERSTBERGER, R. UZ ramenního kloubu. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

GERSTBERGER, R. Anatomie zápěstí a ruky v RTG a CT obraze. IX. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 28.04.2022-29.04.2022. (Přednáška) 2022.

HÁJKOVÁ, M., ŠMAJEROVÁ, M., BOHATÁ, Š. Maligní nádory jater. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

HÁJKOVÁ, M., ŠMAJEROVÁ, M., BOHATÁ, Š. Maligní léze jater. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-01.04.2022. (Přednáška) 2022.

HUSTÝ, J. DSM TACE - naše zkušenosti. XXVI. Pracovní sympozium CSIR, Špindlerův Mlýn, 22.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

HUSTÝ, J. Komplikace embolizačních výkonů v oblasti jater. PTA kurz - Belánovy dny, Praha, 22.11.2022-23.11.2022. (Přednáška) 2022.

HUSTÝ, J. Pánevní žilní onemocnění a endovaskulární léčba. XXVI. Pracovní sympozium CSIR, Špindlerův Mlýn, 22.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

HUSTÝ, J. Embolizační výkony v urogenitálním systému. XLIII. Český radiologický kongres, Olomouc, 02.10.2022-04.10.2022. (Přednáška) 2022.

HUSTÝ, J. Pánevní žilní onemocnění a endovaskulární léčba. Angioforum 2022, Brno, 05.05.2022-06.05.2022. (Přednáška) 2022.

HUSTÝ, J. Aneurysmata PICA (Posterior Inferior Cerebellar Artery). VIII. předvánoční setkání intervenčních neuroradiologů, Hradec Králové, 15.12.2022-15.12.2022. (Přednáška) 2022.

HUSTÝ, J. Perianeurysmatický edém po coilingu aneurysmatu. VII. setkání intervenčních neroradiologů, Hradec Králové, 07.04.2022-07.04.2022. (Přednáška) 2022.

HUSTÝ, J. Krvácení do horní části GIT z pohledu intervenčního radiologa. webinář AKUTNĚ.CZ, Brno, 12.01.2022-12.01.2022. (Přednáška) 2022.

JŮZA, T. Lokální chladový test v rámci infračervené termografie ruky – návrhy protokolu vyšetření. XLIII. Dny lékařské biofyziky, Bořetice, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

JŮZA, T. Co nás naučil COVID o HRCT plic. Sympozium Radiologie hrudníku 2022, Čeledná, 25.04.2022-26.04.2022. (Přednáška) 2022.

JŮZA, T. Základní principy a funkce ultrazvukového vyšetřování břicha jejich význam. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

JŮZA, T., VÁLEK, V., DOSTÁL, M. Spektrální CT v diagnostice plicní embolie – metody zobrazení a porovnání s konvenčním CT z pohledu hodnot D-dimerů. XLIII. Dny lékařské biofyziky, Bořetice, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

KRKOŠKA, P., BOTIKOVÁ, D., DOSTÁL, M., GERSTBERGER, R., STRAKA, M., ADAMOVÁ, B. Nové metody hodnocení morfologie lumbálních paraspinálních svalů pomocí magnetické rezonance – první výsledky. Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach, Brno, 12.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach*. 2022, 36-37.

MATKULČÍK, P., ANDRAŠINA, T., PÁNEK, J., STRAKA, M. Možnosti intervenční radiologie v léčbě nádorů jater (RFA, TACE). XXIV. setkání Klubu mladých onkologů, Medlov, 24.06.2022-26.06.2022. (Přednáška) 2022.

MATKULČÍK, P., ROHAN, T., ANDRAŠINA, T., STRAKA, M. Retrospective analysis of complications associated with metallic esophageal stents implanted under

fluoroscopy inside malignant stenoses ?. CIRSE 2022, Španělsko, 10.09.2022-14.09.2022. (Přednáška) 2022.

MATKULČÍK, P., ANDRAŠINA, T. Chronická pankreatitida a vzácné pankreatitidy. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

MATKULČÍK, P., ROHAN, T., ANDRAŠINA, T. Endoluminal IRE for recanalisation of an occluded metal stent - mathematical model? CIRSE 2022, Španělsko, 10.09.2022-14.09.2022. (Přednáška) 2022.

MAXOVÁ, M., KEŘKOVSKÝ, M. Zápěstí a ruka - zobrazovací metody, technika, indikace (RTG, CT, UZ, MR). IX. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 28.04.2022-28.04.2022. (Přednáška) 2022.

MIHULOVÁ, I., VRANIAKOVÁ, K. Projekt mikrokalcifikace s využitím umělé inteligence. Konference uživatelů MARIE PACS, Dolní Morava, 14.09.2022-15.09.2022. (Přednáška) 2022.

MIHULOVÁ, I. Omyly v mamodiagnostice-možné zdroje. 20. omyly v mamární diagnostice, Mikulov, 02.06.2022-03.06.2022. (Přednáška) 2022.

MIKLOŠOVÁ, B. Volba zobrazovacích vyšetření u pacientů s akutním poraněním páteře. X. spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

MIKLOŠOVÁ, B. Anatomie zápěstí a ruky v UZ a MR obraze. IX. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 28.04.2022-28.04.2022. (Přednáška) 2022.

PÁNEK, J. Adenokarcinom pankreatu. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

PÁNEK, J. Komplikace akutní pankreatitidy. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

PÁNEK, J. Statistika nevaskulárních/onkologických intervencí - 2021. XXVI. pracovní sympozium CSIR ČLS JEP, Špindlerův Mlýn, 22.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.



PETRÁŠOVÁ, H. Játra ložiskové léze 1 - hemangiom, cysta, FNH. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

PETRÁŠOVÁ, H. GIST. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

PETRÁŠOVÁ, H. Zobrazovací metody v diagnostice karcinomu rekta - BOD 2022. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

PETRÁŠOVÁ, H. Contrast-enhanced ultrasonography for differential diagnosis of benign and malignant thyroid lesions. European congress of radiology, Vídeň, Rakousko, 13.07.2022-17.07.2022. (Přednáška) 2022.

PETRÁŠOVÁ, H. Ostatní tumory pankreatu. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

PLEVKO, M., VYBÍHAL, V., HOLUBCOVÁ, B., HORŇÁČKOVÁ, P., MATUŠKOVÁ, V., HANOUN, G., SOVA, M., LEDNOVÁ, M., SMRČKA, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Zkratové operace v terapii idiopatické intrakraniální hypertenze. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnost.* 2022, 103. ISBN 978-80-11-02497-0.

RICHTER, S. Plicní embolie, známky plicní hypertenze. Sympozium Radiologie hrudníku 2022, Čeledná, 25.04.2022-26.04.2022. (Přednáška) 2022.

RICHTER, S. Současný stav diagnostiky plicní embolie zobrazovacími metodami. Jarní hematologické symposium, Černá hora, 29.04.2022-29.04.2022. (Přednáška) 2022.

RICHTER, S. Současný stav diagnostiky plicní embolie zobrazovacími metodami. XVII. Brněnské hematologické dny, Brno, 01.11.2022-02.11.2022. (Přednáška) 2022.

RICHTER, S. Rozlišení benigních a maligních plicních lézí na rtg a CT hrudníku. Sympozium Radiologie hrudníku 2022, Čeledná, 25.04.2022-26.04.2022. (Přednáška) 2022.

ROHAN, T., MATKULČÍK, P., UHER, M., ČECHOVÁ, B., STRAKA, M., VÁLEK, V., KLAIL, T., ROSINOVÁ, D., ANDRAŠINA, T. Prognostic factors for survival patients with unresectable cancer of biliary origin treated with percutaneous transhepatic drainage. CIRSE 22, Barcelona, 10.09.2022-14.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Cardiovascular and Interventional Radiology - CIRSE 2022 Book of Abstracts.* 2022, S344. ISSN 0174-1551.

ROHAN, T. Anatomie střev - co se může hodit.... 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

ROHAN, T. Difuzní postižení jater. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

ROHAN, T., HUSTÝ, J., PÁNEK, J., BARTUŠEK, D., SEDMÍK, J. Přehled embolizačních materiálů pro TACE. 32. kurz PTA – Belánovy dny, Praha, 22.11.2022-23.11.2022. (Přednáška) 2022.

ROHAN, T. PET/MR u zánětlivých procesů. 43. český radiologický kongres, Olomouc, 02.10.2022-04.10.2022. (Přednáška) 2022.

SLOVÁKOVÁ, P. Hodnocení léčebné odpovědi jaterních lézí po onkologické léčbě - RECIST. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

STRAKA, M. DSM vs deb tace. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

STRAKA, M. Assesment of rate of complications DEB TACE vs. DSM TACE. CIRSE 2022, Španělsko, 10.09.2022-14.09.2022. (Přednáška) 2022.

STRAKA, M. mRECIST, volumetrie. XXVI. Pracovní symposium CSIR, Špindlerův Mlýn, 22.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

STULÍK, J., MACEK, T. Kazuistika - 18F-flutemetamol – PET/MR mozku. Moderní diagnostika Parkinsonovy nemoci a demencí „Setkání uživatelů DaTSCAN a VIZAMYL“, Telč, 03.06.2022-03.06.2022. (Přednáška) 2022.

ŠIMPERSKÝ, I. Tabulkové procesory v NM a RDG. 10. Konference radiologické fyziky, Přerov, 20.04.2022-22.04.2022. (Přednáška) 2022.

ŠIMPERSKÝ, I. Kontroly kvality jinak. 58. dny nukleární medicíny, Olomouc, 07.09.2022-09.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠLAISOVÁ, R. Ložiskové procesy sleziny (Ultrazvukový kurz). 58. dny nukleární medicíny, Olomouc, 07.09.2022-09.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠLAISOVÁ, R. Ultrazvukové vyšetření krčních lymfatických uzlin. 58. dny nukleární medicíny, Olomouc, 07.09.2022-09.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠLAISOVÁ, R. Ložiskové procesy sleziny. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠLAISOVÁ, R. Ultrasonografie periferních lymfatických uzlin. 58. dny nukleární medicíny, Olomouc, 07.09.2022-09.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŠTĚPÁN, J. Alternativní metody kontroly připravovaných radiofarmak dle ČL 2017 – Dopl. 2021. 43. Pracovní dny Radiofarmaceutické sekce ČSNM, Strážnice, 18.05.2022-20.05.2022. (Přednáška) 2022.

ŠTĚPÁN, J. Novinky v oblasti radiofarmak a nový národní článek Alternativní metody kontroly radiofarmak (Dopl.2021). Seminář č. 16 – DOZ-LAB – Lékopisná problematika, Praha, 02.11.2022-02.11.2022. (Přednáška) 2022.

VÁLEK, V., BARTUŠEK, D. UZ divertikulitidy. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

VÁLEK, V., PETRÁŠOVÁ, H., FOUKAL, J. Játra – anatomie + proč jsou důležité segmenty. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

VÁLEK, V., PETRÁŠOVÁ, H., FOUKAL, J. Anatomie jater - co se může hodit.... 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

VÁLEK, V., BARTUŠEK, D. Divertikulitida tlustého střeva. 20. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 01.09.2022-04.09.2022. (Přednáška) 2022.

VALOŠEK, J., LABOUNEK, R., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, P., KEŘKOVSKÝ, M., KOČICA, J., ROHAN, T., HLUŠTÍK, P., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., BEDNAŘÍK, J., SVATKOVÁ, A. Změny mikrostruktury míchy u nemyelopatické a myelopatické komprese odhalené difúzně váženou MR. 34. český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

VOJVODOVÁ, A. Sonografie slinných žláz. Kurz UZ techniky - Ultrazvukový kongres 2022, Čejkovice, 31.03.2022-02.04.2022. (Přednáška) 2022.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Ventrikuloatriální shunt v léčbě hydrocefalu. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnost.* 2022, 108. ISBN 978-80-11-02497-0.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Shuntogram v diagnostice malfunkce shuntu. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnost.* 2022, 109. ISBN 978-80-11-02497-0.

Klinika úrazové chirurgie

ČLÁNEK V ČASOPISE

GIACOMO, P., BETTINELLI, G., ALBERTO, I., DAMIANO, S., ALBERTO, B., GEORGOULIS, J., ZAFEIRIS, I., ROUSTEMIS, A., TRIKOUPI, I., KONTOGEORGAKOS, V., ANTONIO, B., ORABONA, N., RAFFAELE, P., ADOLFO, C., ROBERTO, M., VINCENZO, C., FRANCESCO, I., GIOVANNI, P., SALVATORE, M., FLORIO, E., GIOVANNI, C., STEFANO, L., DANIELE, S., RODRIGUES-PINTO, R., AMORIM-BARBOSA, T., DINIZ, S., NEVES, N., SILVA, M., LOPES, J., KRTIČKA, M., IRA, D., PETRÁŠ, M., RYBA, L., VYSKOČIL, R., PARÍŽEK, D., ROSELLI, M., MONTANARI, G., GIUSEPPE, M., MATTIA, B., NADIA, B., GIULIO, M., LUENGO, G., GABARDO, S., CRESPO, C., GARCIA-COIRADAS, J., BAÑO-BARRAGAN, L., SANCHEZ-SAZ, J., VALLE-CRUZ, J., OMISTE, I., ANGLÉS, F., CASTILLÓN, P., URIARTE, I., JIMENEZ, I., URRÁ, I., NUÑEZ, J., LAKHANI, K., MINGUELL-MONYART, J., JORDI, T., YAIZA, G., RAFAEL, O., KANAKARIS, N., IKECHUKWU, E., PARKES, J., VILLANI, C., MARIO, C., GIUSEPPE, R., CARMELINDA, R., LORENZO, M., PIETRO, G., SIMONE, C., CAROLA, D., RAFFAELE, P., VINCENZO, S. Is it really advantageous to operate proximal femoral fractures within 48 h from diagnosis? – A multicentric retrospective study exploiting COVID pandemic-related delays in time to surgery. *Journal of Musculoskeletal Surgery and Research*. 2022, **6**(2), 154-159. ISSN 2589-1219.

LAZNOVSKY, J., BRINEK, A., ZIKMUND, T., BOUDOVA, M., VOJTOVA, L., DORAZILOVA, J., TRUNEC, M., STASTNY, P., KRTIČKA, M., PLÁNKA, L., IRA, D., FALDYNA, M., KAISER, J. Automatic 3D analysis of the ex-vivo porcine lumbar interbody fusion based on X-ray micro computed tomography data. *Computers in Biology and Medicine*. 2022, **145**(Jun), 105438. ISSN 0010-4825. **IF 6.698**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., KRTIČKA, M., ŠLAMPA, P., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., VANÍČEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., MATUŠKOVÁ, V., KRÁL, Z., ČERVINEK, L., SANDECKÁ, V.

Plazmotelulární malignity (mnohočetný myelom, solitární plazmocytom a plazmotelulární leukemie), přehled klinických příznaků, diagnostických kritérií a léčby. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 7-32. ISBN 978-80-7471-421-4.

KNIHA

ADAM, Z., POUR, L., ZEMAN, D., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., HORVÁTH, T., KOPTÍKOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., KRTIČKA, M., KŘIVANOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., SANDECKÁ, V., SKORKOVSKÁ, Š., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠLAMPA, P., ŠTORK, M. *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 336 s. ISBN 978-80-271-3709-1.

OSTATNÍ

IRA, D., KRTIČKA, M., NEKUDA, V., CHOVANEC, M. Možnosti využití bioimplantátů v traumatologii. XIII. mezinárodní konference „Bioimplantologie 2022“, Lednice, (Přednáška) 2022.

IRA, D., KOVAŘÍK, J., CHOVANEC, M., KRTIČKA, M. Nestabilita metakarpofalangeálního kloubu palce. XIII. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.

IRA, D., PETRÁŠ, M., KRTIČKA, M., POPELKA, M. Trauma za časů korony. Národní kongres ČSÚCH 2022 a X. Liberecké dny úrazové chirurgie, Liberec, (Přednáška) 2022.

KOVAŘÍK, J., KRTIČKA, M. Poranění AC kloubu a riziko vzniku symptomatické nestability při konzervativní terapii. XIII. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J. Využití 3D tisku v traumatologii. Steril, Brno, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M. Zlomeniny v oblasti prvního a druhého krčního obratle u seniorů. X.spinální kongres, Lednice, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M. Klasifikace a indikace terapie u zlomenin krčku femuru. Osteosyntéza zlomenin femuru, Brno, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M. EMT CZ – team introduction. Emergency Medical Team Awareness and Capacity Building Workshop Agenda, Brno, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M. Per/subtrochanterické zlomeniny - anatomie, klasifikace, indikace a provedení osteosyntézy. IPVZ kurz – Poranění proximálního femuru, Brno, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J. Naše zkušenosti s využitím 3D tisku v traumatologii. Laboratorní a klinické aspekty regenerativní medicíny, Mikulov, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J. 3D tištěný custom made implantát jako způsob léčby u pacienta se ztrátovým poraněním talu - sci-fi nebo realita?. XIII. mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M. Periprotetické zlomeniny – definice, proč vznikají, specifické implantáty užívané k jejich ošetření. AOTRAUMA pokročilý kurz pro lékaře a sestry OP sálů, Seč, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M. Zlomeniny, luxace a luxační zlomeniny horního konce předloktí – koncepce léčby. AOTRAUMA pokročilý kurz pro lékaře a sestry OP sálů, Seč, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M., IRA, D., SVATOŇ, R., IVIČIČ, J. Tupé poranění rekta v kombinaci se zlomeninou pánve. X. Národní kongres ČSÚCH 2022 a X. Liberecké dny úrazové chirurgie, Liberec, (Přednáška) 2022.

KRTIČKA, M. Zlomeniny krčku femuru – anatomie, klasifikace, indikace a provedení osteosyntézy. IPVZ kurz – Poranění proximálního femuru, Brno, (Přednáška) 2022.

MAŠEK, M. Principy stabilizace hrudního koše. XII. Podlahovy chirurgické dny, Mikulov, (Přednáška) 2022.

MAŠEK, M. Raritní nálezy osteosyntéz. Dny všeobecné a ambulantní chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.

MAŠEK, M. Stabilizace hrudního koše.10let.. XXIII. Kongres slovenské úrazové chirurgie, Košice, (Přednáška) 2022.

NESTROJIL, P. Tupá poranění hrudníku - minulost a současnost. XXIII. Kongres Úrazové chirurgie, Košice, SK, (Přednáška) 2022.

NESTROJIL, P. Spolupráce složek IZS při mimořádných událostech a katastrofách. VI. kongres krizového řízení, Lednice, (Přednáška) 2022.

NESTROJIL, P. Tupá poranění hrudníku - minulost a současnost. Kongres ICS CZ, Žatec, (Přednáška) 2022.

NESTROJIL, P. Distorsio ATC diagnóza nebo mechanismus?. Dny všeobecné a ambulantní chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.

PETRÁŠ, M., MAŠEK, M. Podtlaková terapie v traumatologii. Hartmann Diskuzní forum, Plzeň, (Přednáška) 2022.

PIKULA, R., UHER, T., VOJTANÍK, P., SMÉKAL, P. Poranění rotátorové manžety. XIII. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.

RAK, V. Řešení komplikací po zlomeninách hlezna. XIII. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.

RAK, V., VOJTANÍK, P. Artroskopicky asistovaná artrodéza hlezna v poúrazových indikacích. XIII. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.



Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

ČLÁNEK V ČASOPISE

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., ZENDULKA, O., JANOSEK, J., MLCUCHOVA, N., CVANOVA, M., DANĚK, Z., KROUPA, R., BARTOSOVA, L., LIPOVÝ, B. CYP2C19 Gene profiling as a tool for personalized stress ulcer prophylaxis with proton pump inhibitors in critically ill patients-recommendations proposal. *Frontiers in medicine*. 2022, **9**(Jul), 854280. ISSN 2296-858X. **IF 5.058**.

CVANOVA, M., RUZICKA, F., KUKLETOVA, M., LIPOVÝ, B., GACHOVA, D., HOLLA, LI., DANEK, Z., HOLA, V., BARTOSOVA, M., JARKOVSKY, J., DUSEK, L., LINHARTOVÁ, PB. Candida species and selected behavioral factors co-associated with severe early childhood caries: Case-control study. *Frontiers in Cellular and Infection Microbiology*. 2022, **12**(Jul), 943480. ISSN 2235-2988. **IF 6.073**.

DEISSOVÁ, T., CVANOVÁ, M., KALA, Z., ZAKOSTELSKÁ JIRÁSKOVÁ, Z., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., LIPOVÝ, B., DANĚK, Z., IZAKOVICOVA HOLLA, L., URBAN, O., NAVRÁTIL, V., LISCHKE, R., HARUSTIAK, T., GROlich, T., PROCHÁZKA, V., SLABÝ, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Lack of Association between Epidermal Growth Factor or Its Receptor and Reflux Esophagitis, Barrett's Esophagus, and Esophageal Adenocarcinoma: A Case-Control Study. *Disease Markers*. 2022, **2022**(August), 8790748. ISSN 0278-0240. **IF 3.464**.

GACHOVA, D., LIPOVÝ, B., DEISSOVA, T., HOLLA, LI., DANĚK, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Polymorphisms in genes expressed during amelogenesis and their association with dental caries: a case-control study. *Clinical Oral Investigations*. 2022, **2022**(NOV), early. ISSN 1432-6981. **IF 3.606**.

MARINČÁK VRANKOVÁ, Z., ROUSI, M., CVANOVA, M., GACHOVA, D., RUZICKA, F., HOLA, V., LOCHMAN, J., HOLLA, LI., BRYSOVA, A., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P.

Effect of fixed orthodontic appliances on gingival status and oral microbiota: a pilot study. *BMC Oral Health*. 2022, **22**(1), 455. ISSN 1472-6831. **IF 3.747**.

PEŘINA, V., SZÁRAZ, D., HARAZIM, H., URÍK, M., KLABUSAYOVÁ, E. Paediatric deep neck infection - the risk of needing intensive care. *Children-Basel*. 2022, **9**(7), 979. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

SCHMIDT, J., PEŘINA, V., TREGLEROVÁ, J., PILBAUEROVA, N., SUCHANEK, J., SMUCLER, R. COVID-19 Vaccination among Czech Dentists. *Vaccines*. 2022, **10**(3), 428. ISSN 2076-393X. **IF 4.961**.

VACULOVÁ, J., KROUPA, R., KALA, Z., DOLINA, J., GROlich, T., VLAŽNÝ, J., SAID, D., HOLLA, LI., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., PROCHÁZKA, V., JOUKAL, M., JABANDŽIEV, P., SLABY, O., KUNOVSKÝ, L. the use of confocal laser endomicroscopy in diagnosing Barrett's esophagus and esophageal adenocarcinoma. *Diagnostics*. 2022, **12**(7), 1616. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

OSTATNÍ

KŘIVÁNEK, J., SCHÜLLER, M., MARINČÁK VRANKOVÁ, Z., PÁLOVÁ, H., SLABÝ, O., CHALOUPKOVÁ, R., NICKL, P., KAŠPÁREK, P., PROCHÁZKA, J., SEDLÁČEK, R., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Modelling of a rare mutation in the GALNT3 gene found in patient with teeth and bone defects using genetically engineered mice [prezentace]. 4th CPP Phenogenomics conference 2022, Vestec, 15.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

Nemocniční lékárna

ČLÁNEK V ČASOPISE

HALAMKOVA, J., BOHOVICOVA, L., PEHALOVA, L., GONEC, R., STANEK, T., KAZDA, T., MOUKOVA, L., KRAKOROVA, DA., KOZÁKOVÁ, Š., SVOBODA, M., DEMLOVA, R., KISS, I. Use of hypolipidemic drugs and the risk of second primary malignancy in colorectal cancer patients. *Cancers*. 2022, **14**(7), 1699. ISSN 2072-6694. **IF 6.575**.

HORSKÁ, K., RUDA-KUCEROVA, J., SKREDE, S. GLP-1 agonists: superior for mind and body in antipsychotic-treated patients? *Trends In Endocrinology And Metabolism*. 2022, **33**(9), 628-638. ISSN 1043-2760. **IF 10.586**.

POKORNA, P., LAKKA KLEMENT, G., VAŠÍKOVÁ, A., KANDEROVA, V., JEŽOVÁ, M., NOSKOVÁ, K., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., BAJČIOVÁ, V., KŘENOVÁ, Z., PALOVA, H., VALIK, D., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Minimal residual disease-guided intermittent dosing in patients with cancer: successful treatment of chemoresistant anaplastic large cell lymphoma using intermittent Lorlatinib Dosing. *JCO Precision Oncology*. 2022, **6**(Jun), e2100525. ISSN 2473-4284. **IF 5.479**.

SNOPKOVÁ, S., HUSA, P., KOZÁKOVÁ, Š. Je možná farmakologická eradikace HIV?. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2022, **36**(3), 93-100. ISSN 1212-7973.

USTOHAL, L., VRZALOVÁ, M., HORSKÁ, K., OBDRŽÁLKOVÁ, M., CRHOVA, H., KUCEROVA, HP., ČEŠKOVÁ, E., KAŠPÁREK, T. Hemodynamic and white blood cells parameters in patients with first-episode psychosis: a pilot longitudinal study. *International journal of psychiatry in clinical practice*. 2022, **26**(2), 213-216. ISSN 1365-1501. **IF 2.750**.

Neonatologické oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., CUPROVA, K., PANTŮČKOVÁ, D., NYKRÝNOVÁ, M., BRHELOVÁ, E., KOČMANOVÁ, I., HODOVÁ, S., HANSLIANOVÁ, M., JUREN, T., LIPOVÝ, B., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Sequencing independent molecular typing of staphylococcus aureus isolates: approach for infection control and clonal characterization. *Microbiology Spectrum*. 2022, **10**(1), e01817-21. ISSN 2165-0497. **IF 9.043.**

JOUZA, M., BOHOSOVA, J., STANÍKOVÁ, A., PECL, J., SLABY, O., JABANDŽIEV, P. MicroRNA as an early biomarker of neonatal sepsis. *Frontiers in Pediatrics*. 2022, **10**(MAY), 854324. ISSN 2296-2360. **IF 3.569.**

SOLNA, G., ČERVENKOVÁ, B. Validací studie a představení nového testu porozumění větám TEPO pro děti ve věku 3-8 let. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(6), 477-483. ISSN 1210-7859. **IF 0.411.**

OSTATNÍ

SZETEI, M. Screening sluchu na Neonatologickém oddělení Fakultní nemocnice Brno. XXIX. Neonatologické setkání, Valeč, 03.06.2022-05.06.2022. (Přednáška) 2022.

Neurochirurgická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

BEŇOVSKÁ, M., VYBÍHAL, V., SKUTILOVÁ, S., KORBEROVÁ, A., MICHÁLKOVÁ, N. Stanovení tau proteinu, fosforylovaného tau proteinu a β -amyloidu (1-42) v likvoru u pacientů s Alzheimerovou chorobou a dalšími vybranými neurologickými diagnózami. *Labor aktuell*. 2022, **26**(1), 12-15. ISSN 1214-7672.

DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., STARÝ, K., JABANDŽIEV, P., NEŠPOROVÁ, T., MÁČA, K., ANDRAŠINA, T., MAREK, F., KALA, Z., VACULOVÁ, J., SAID, D., ZAPLETALOVA, M., LOCHMAN, J., NOSKOVA, HP., SLABY, O., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., LIHARTOVA, PB. Achalasia and acromegaly: co-incidence of these diseases or a new syndrome? *Biomedical papers*. 2022, **166**(2), 228-235. ISSN 1213-8118. **IF 1.648.**

FADRUS, P. Podpůrná a paliativní léčba v onkologii. *Onkologie*. 2022, **16**(6), 283. ISSN 1802-4475.

FADRUS, P. Současné možnosti chirurgické léčby v neuroonkologii. *Angisrevue*. 2022, **2022**(LIST-PROS), 19-21. ISSN 2464-5435.

FADRUS, P., SLÁMA, O., HYNKOVÁ, L., KAZDA, T., LAKOMÝ, R., SVĚTLÁKOVÁ, L., HANUŠOVÁ, M., HENZLOVÁ, I., SLÁMOVÁ, R., KRYŠTOFOVÁ, S., SOVA, M., JURÁŇ, V., DUBA, M., NEUMAN, E., ŠLAMPA, P., SMRČKA, M., VYBÍHAL, V. Paliativní péče o nemocné s primárním nádorem mozku. *Onkologie*. 2022, **16**(6), 305-311. ISSN 1802-4475.

HRBAC, T., KOPKOVA, A., SIEGL, F., VECERA, M., RUCKOVA, M., KAZDA, T., JANCALEK, R., HENDRYCH, M., HERMANOVA, M., VYBÍHAL, V., FADRUS, P., SMRČKA, M., SOKOL, F., KUBEŠ, V., LIPINA, R., SLABY, O., KŘEN, L., SANA, J. HLA-E and HLA-F Are Overexpressed in Glioblastoma and HLA-E Increased After Exposure to Ionizing Radiation. *Cancer Genomics & Proteomics*. 2022, **19**(2), 151-162. ISSN 1109-6535. **IF 3.395.**

HYNKOVÁ, L., SLÁVIKOVÁ, M., SLÁMA, O., KAZDA, T., FADRUS, P., ŠLAMPA, P. Možnosti radioterapie v paliativní péči. *Onkologie*. 2022, **16**(6), 299-304. ISSN 1802-4475.

JANCALEK, R., VECERA, M., SIEGL, F., SANA, J., TRACHTOVA, K., HENDRYCH, M., VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., HERMANOVA, M., KAZDA, T., SLABY, O. ANALYSIS OF MICRORNA EXPRESSION IN BRAIN METASTASES USING NEXT-GENERATION SEQUENCING. *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 7), 149-150. ISSN 1522-8517. **IF 13.029.**

JURÁŇ, V. Chirurgická léčba krvácení z prasklého mozkového aneuryzmatu. *Angis Revue*. 2022, **2022**(5), 16-18. ISSN 2464-5435.

KALITA, O., KAZDA, T., REGULI, S., JANCALEK, R., FADRUS, P., KRŠKA, L., SLACHTA, M., VALOSEK, J., VRBKOVÁ, J., HRABALEK, L., SMRČKA, M., LIPINA, R. STRATEGY OF THE RECURRENT GLIOBLASTOMA TREATMENT. THREE NEURO-ONCOLOGY CENTERS STUDY. *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 2), ii92. ISSN 1522-8517. **IF 13.029.**

MUZIKÁŘOVÁ, S., SMRČKA, M. Schwannomatóza páteřního kanálu - kazuistika otce a dcery. *Onkologie*. 2022, **16**(6), 332-336. ISSN 1802-4475.

PATI, S., KEŘKOVSKÝ, M., KOPŘIVOVÁ, T., DOSTÁL, M., VYBÍHAL, V. Federated learning enables big data for rare cancer boundary detection. *Nature Communications*. 2022, **13**(Dec), 7346. ISSN 2041-1723. **IF 17.694.**

PETR, O., GRASSNER, L., WARNER, FM., DEDECIUSOVA, M., VOLDRICH, R., GEIGER, P., BRAWANSKI, K., GSELLMANN, S., MEINERS, LC., BAUER, R., FREIGANG, S., MOKRY, M., RESCH, A., KRETSCHMER, T., ROSSMANN, T., NAVARRO, FR., STEFANITS, H., GRUBER, A., SPENDEL, M., SCHWARTZ, Ch., GRIESSENAUER, Ch., MARHOLD, F., SHERIF, C., WAIS, JP., ROESSLER, K., ZAGATA, JJ., ORTLER, M., PFISTERER, W., MUEHLBAUER, M., TRIVIK-BARRIENTOS, FA., BURTSCHER, J., KRŠKA, L., LIPINA, R., KERKANIC, M., FIEDLER, J., KASIK, P., PRIBAN, V., TICHY, M., BENES, VJJ., KRUPA, P., CESAK, T., KROUPA, R., CALLO, A., HANINEC, P., POHLODEK, D., KRAHULIK, D., SEJKOROVA, A., SAMES, M., DVORAK, J., JURICEKOVA, A., BUCHVALD, P., TOMAS, R., KLENER, J., JURÁŇ, V.,

SMRČKA, M., LINZER, P., KAISER, M., HRABOVSKY, D., JANCALEK, R., KRAMER, JLK., THOME, C., NETUKA, D. 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**(1), 14631. ISSN 2045-2322. **IF 4.996.**

ROŠKOVÁ, I., MRLIAN, A., SMRČKA, M., DUBA, M., JURÁŇ, V. Role skórovacích systémů v indikaci léčby meningeomů u pacientů vyššího věku. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85/118**(6), 471-476. ISSN 1210-7859. **IF 0.411.**

SIEGL, F., VECERA, M., ROŠKOVÁ, I., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., KAZDA, T., SLABY, O., ŠÁNA, J. The Significance of MicroRNAs in the Molecular Pathology of Brain Metastases. *Cancers*. 2022, **14**(14), 3386. ISSN 2072-6694. **IF 6.575.**

VEČEŘA, M., RADOVÁ, L., SIEGL, F., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., HERMANOVÁ, M., HENDRYCH, M., KŘEN, L., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Sekvenování mikroRNA v mozkových metastázách jako nový diagnostický nástroj. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(S1), S107-S109. ISSN 0862-495X.

VYBÍHAL, V., BEŇOVSKÁ, M., PLEVKO, M., SMRČKA, M. Likvorový triplet u pacientů s idiopatickým normotenzním hydrocefalem. *Labor aktuell*. 2022, **26**(1), 16-21. ISSN 1214-7672.

VYBÍHAL, V. Spondylochirurgická terapie u degenerativního onemocnění páteře. *Angis Revue*. 2022, **2022**(5), 11-15. ISSN 2464-5435.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

FADRUS, P., HYNKOVÁ, L., VYBÍHAL, V., SLÁMA, O. Metastázy do centrálního nervového systému. In: *Paliativní medicína pro praxi*. Třetí, přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 212-216. ISBN 978-80-7492-627-3.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., NEUMAN, E. Neurochirurgické postupy v léčbě bolesti. In: *Paliativní medicína pro praxi*. 3., přepracované a rozšířené. vyd. Praha: Galén, 2022, s. 101-103. ISBN 978-80-7492-627-3.





KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

MELLING, T., SMRČKA, M. EANS Cranial Step I. Hands-On Course. 22.11.2022-25.11.2022, Brno. (Konference)

SMRČKA, M., ROLKOVÁ, S., PAZDERKOVÁ, O. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti. 14.11.2022-16.11.2022, Brno. (Konference)

SMRČKA, M., PIKULOVÁ, H. Spinální problematika. 24.05.2022, Brno. (Konference)

SMRČKA, M., MÁČA, K., REPKO, M., KŘEN, L. XV. Spinal Cadaver Workshop. 21.02.2022-22.02.2022, Neurochirurgická klinika: Ortopedická klinika: Ústav patologie Fakultní nemocnice Brno. (Workshop)

SMRČKA, M., JOUKAL, M. Summer scholl Scalpel project 2022. 29.08.2022-02.09.2022, Brno. (Konference)

LÉČEBNÝ POSTUP

SMRČKA, M., BELANOVÁ, R., FADRUS, P., HERMANOVÁ, M., KAZDA, T., KEŘKOVSKÝ, M., LAKOMÝ, R., NETUKA, D., NEUMAN, E., SLABÝ, O., ŠÁNA, J., ŠLAMPÁ, P., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Gliomy mozku - diagnostika a léčba. Verze 3.0 [online] 2022, 128 s. Klinický doporučený postup, číslo: KDP-AZV-42. [cit. 2023-3-16] Dostupné z: <https://kdp.uzis.cz/res/guideline/42-gliomy-mozku-diagnostika-lecba-final.pdf>

OSTATNÍ

BARSA, P., MÁČA, K. Přední přístup j C-páteři, arthroplastika. XV. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 21.02.2022-22.02.2022. (Přednáška) 2022.

BEŇOVSKÁ, M., VYBÍHAL, V., SKUTILOVÁ, S., MICHALKOVÁ, N. Přínos biochemických markerů k diferenciální diagnostice neurodegenerativních onemocnění. Laboratorní medicína - Žermanice 2022, Žermanice, 20.06.2022-21.06.2022. (Přednáška) 2022.

BŘEŇOVÁ, T. Znovunarození. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

CEHLÁROVÁ, L. Specifika neurorehabilitačního polohování. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

DUBA, M., SOVA, M. Intradurální extramedulární tumory páteřního kanálu. Spinální problematika, hotel Avanti, Brno, 24.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

DVOŘÁKOVÁ, P. Akutní versus chronický subdurální hematom. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

FADRUS, P., TUKMACHI, D., NAAR, O., ŠÁNA, J., VYBÍHAL, V., DUBA, M., SMRČKA, M., SLABÝ, O. Specific microRNA expression pattern predicts recurrence in atypical meningioma. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 137. ISBN 978-80-11-02497-0.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., ROŠKOVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M., KŘEN, L., LAKOMÝ, R., KAZDA, T., HYNKOVÁ, L., BELANOVÁ, R., VEČEŘA, M., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., ŠLAMPÁ, P., SMRČKA, M. Comprehensive local treatment of brain metastases: surgery and postoperative stereotactic radiotherapy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 92. ISBN 978-80-11-02497-0.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., ROŠKOVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M., LAKOMÝ, R., KAZDA, T., HYNKOVA, L., BELANOVA, R., VECERA, M., HERMANOVA, M., JANCALEK, R., SANA, J., SLABY, O., SLAMPÁ, P., SMRČKA, M. Combined local treatment of brain metastases: surgery and postoperative stereotactic radiotherapy. 27th Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society-for-Neuro-Oncology (SNO), Tampa, 16.11.2022-20.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 7), 252-252. ISSN 1522-8517.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., SIEGL, F., SMRČKA, M., SLABÝ, O., SANA, J. Study of piwi-interacting rnas in glioblastoma pathology: a new level of regulation of glioblastoma stem cells? 27th Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society-for-Neuro-Oncology (SNO), Tampa, 16.11.2022-20.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 7), 38-38. ISSN 1522-8517.

FADRUS, P., TUKMACHI, D., DUBA, M., NAAR, O., VYBÍHAL, V., SANA, J., SMRČKA, M., SLABY, O. Specific microRNA expression pattern predicts recurrence in atypical meningioma. 27th Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society-for-Neuro-Oncology (SNO), Tampa, 16.11.2022-20.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 7), 16-16. ISSN 1522-8517.

FIEDLER, J., SMRČKA, M., PŘIBÁŇ, V., JURÁŇ, V., NAVRÁTIL, O., VUKIČ, X., MARASANOV, X. Temporal, lateral, subtemporal approach, anterior petrosectomy, interhemispheric transcallosal approach. Summer Scholl Scalpel Project 2022, Brno, 29.08.2022-02.09.2022. (Přednáška) 2022.

GRÉNOVÁ, P. Radosti a strasti našeho povolání. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

GRYNDLEROVÁ, L. SAK třikrát jinak. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

HOVORKA, E., NAVRÁTIL, O., ĎURIŠ, K., JURÁŇ, V., SVOBODA, K., SMRČKA, M. Výsledky léčby aneurysmatického subarachnoidálního krvácení u seniorů ve FN Brno za 11let(2009-2019). Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, Czech Republic, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt*. 2022, (1), 1-156. ISBN 978-80-11-02497-0.

JURÁŇ, V., PISKACEK, M., TOMANDLOVA, M., SOVA, M., SMRČKA, M., KAZDA, T., VYBÍHAL, V., FADRUS, P., KNIGHT, A. Tumor infiltration of gamma-delta t cells in glioblastoma. 27th Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society-for-Neuro-Oncology (SNO), Tampa, 16.11.2022-20.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 7), 24-24. ISSN 1522-8517.

JURÁŇ, V. Dekompresivní kraniektomie u maligní ischemie ACM a v ZJL. XXVII. postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 27.04.2022-29.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XXVII. postgraduální kurz v neurochirurgii*. 2022, 16-17.

KADLČKOVÁ, Z., ZEMÁNKOVÁ, K. FBSS - Failed back surgery syndrom. Slovak Spine 2022, Horný Smokovec, Slovensko, 11.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

KALITA, O., KAZDA, T., REGULI, Š., JANČÁLEK, R., FADRUS, P., KRŠKA, L., ŠLACHTA, M., POSPÍŠIL, P., VRBKOVÁ, J., HRABÁLEK, L., SMRČKA, M., LIPINA, R. Strategie chirurgické léčby rekurentních Glioblastomů. Studie tří neuro-onkologických center. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 88-89. ISBN 978-80-11-02497-0.

KAPUSTOVÁ, L. Kazuistika u pacienta se SAK a AVM. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

KAZDA, T., FADRUS, P., SELINGEROVA, I., JANCALEK, R., POSPISIL, P., HYNKOVA, L., GARCIC, J., VYBÍHAL, V., ROŠKOVÁ, I., BELANOVA, R., SMRČKA, M., SVAJDOVA, M., SLAMPÁ, P. Combined surgery and radiotherapy for brain metastases. Retrospective analysis of a consecutive cohort of 118 patients. 17th Meeting of the European Association of Neuro-Oncology, Vienna, 15.09.2022-18.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neuro-Oncology*. 2022, **24**(Suppl. 2), P11.57.B. ISSN 1522-8517.

KRAJČÍROVÁ, J. Aneurysmata jasně a stručně. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

LÍŠKOVÁ, M. Typologie pacientů. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

MÁČA, K. Současný pohled na využití dynamických náhrad plotének C-páteře. XV. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 21.02.2022-22.02.2022. (Přednáška) 2022.



MÁČA, K., SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., SVOBODA, K. Endoscopic operations of lumbar disc herniations. VÝROČNÍ SJEZD ČESKÉ NEUROCHIRURGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP, Brno, Czech Republic, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt*. 2022, 80. ISBN 978-80-11-02497-0.

MÁČA, K., SMRČKA, M., RYBA, L., REPKO, M. Operační řešení degenerativního postižení bederní páteře na Neurochirurgické klinice FN Brno. Spinální problematika, hotel Avanti, Brno, 24.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

MÁČA, K., SMRČKA, M. Endoskopické operace výhřezu bederní meziobratlové ploténky. Slovak Spine 2022, Horný Smokovec, Slovensko, 11.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

MÁČA, K. Přední přístup k C-páteři, fpze pomocí implantátu ROI-C. XV. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 21.02.2022-22.02.2022. (Přednáška) 2022.

MÁČA, K., SMRČKA, M., VIDLÁK, M. Kontroverze při využití dynamické náhrady krční meziobratlové ploténky. XII. sympozium rehabilitační a lázeňské medicíny s mezinárodní účastí, Hodonín, 16.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

MAČAJ, M., ŽILKA, T., DOLEŽAL, P., MÁČA, K. ORL přístup na tumory sellárnej oblasti – naše zkušenosti 2019–2021. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Přednáška) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 49.

MRLIAN, A., SMRČKA, M., PŘIBÁŇ, V., NETUKA, D., FIEDLER, J., VUKIČ, X., MARASANOV, X. Suboccipital, telovelat approach, supracerebellar infratentorial approach, retrosigmoideal approach. Summer scholl Scalpel project 2022, Brno, 29.08.2022-02.09.2022. (Přednáška) 2022.

MUZIKÁŘOVÁ, S., MRLIAN, A., SMRČKA, M., JURÁŇ, V. Multimodální monitoring u těžkých mozkových poranění. 19. sympozium praktické neurologie, Brno, Czech Republic, 02.06.2022-03.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(Suppl. C), 19. ISSN 1213-1814.ISBN 978-80-7471-405-4.

NAVRÁTIL, O., SVOBODA, K., JURÁŇ, V., SMRČKA, M. Aneurysmata přední komunikující tepny, DACA aneurysmata. XXVII. postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 27.04.2022-29.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XXVII.postgraduální kurz v neurochirurgii*. 2022, 34-36.

PAJTLOVÁ, M. Dětský pacient na neurochirurgii. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

PIKULOVÁ, H., SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., HLADÍKOVÁ, M. Akutní zánětlivá demyelinizační polyneuropatie (AIDP) imitující syndrom kaudy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 136. ISBN 978-80-11-02497-0.

PIKULOVÁ, H., SMRČKA, M. Postcovidový syndrom? Kazuistiky z praxe. Spinální problematika, hotel Avanti, Brno, 24.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

PIKULOVÁ, H., VLČKOVÁ, E., RAJDOVÁ, A., SMRČKA, M. Neuralgická amyotrofie brachiálního plexu asociovaná s hepatitidou E jako vzácná příčina dyspnoe. 19. sympozium praktické neurologie, Brno, Czech Republic, 02.06.2022-03.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(Suppl. C), 27. ISSN 1213-1814.ISBN 978-80-7471-405-4.

PLEVKO, M., VYBÍHAL, V., HOLUBCOVÁ, B., HORŇÁČKOVÁ, P., MATUŠKOVÁ, V., HANOUN, G., SOVA, M., LEDNOVÁ, M., SMRČKA, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Zkratové operace v terapii idiopatické intrakraniální hypertenze. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 103. ISBN 978-80-11-02497-0.

PODBORSKÁ, V. Kazuistika u pacienta s AVM. XXVII. odborná konference v neurochirurgii, Hradec Králové, 28.04.2022-28.04.2022. (Přednáška) 2022.

ROŠKOVÁ, I., VEČEŘA, M., HERMANOVÁ, M., KŘEN, L., SLABÝ, O., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SMRČKA, M. Diagnostika primárních nádorů mozkových metastáz pomocí panelu mikroRNA. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 142. ISBN 978-80-11-02497-0.

ROŠKOVÁ, I., DUBA, M., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Diagnostika, terapie a dispenzarizace pacientů s meningeomy v letech 2005 - 2020 na NCH klinice FN Brno - Bohunice. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 67. ISBN 978-80-11-02497-0.

SLOUKOVÁ, M. Naše zkušenosti s neurorehabilitací. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

SLOUKOVÁ, M. SAK třikrát jinak. XXVII. odborná konference v neurochirurgii, Hradec Králové, 28.04.2022-28.04.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M., JURÁŇ, V. Intrameduální tumory. Spinální problematika, hotel Avanti, Brno, 24.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M., GRÜNEROVÁ LIPPERTOVÁ, M., FIEDLER, J. Neurorehabilitace v neurochirurgii – koncept JANR. VII. neurorehabilitační interdisciplinární sympozium s mezinárodní účastí, Hrabyně, 12.10.2022-13.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : VII. neurorehabilitační interdisciplinární sympozium s mezinárodní účastí*. 2022, 27-28. ISBN 978-80-88172-19-2.

SMRČKA, M. Classification, grading and decision making in aneurysmal SAH. XXVII. postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 27.04.2022-29.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XXVII.postgraduální kurz v neurochirurgii*. 2022, 22-28.

SMRČKA, M. Patofyziologie degenerativního onemocnění C-páteře. XV. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 21.02.2022-22.02.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., SVOBODA, K., JURÁŇ, V. CNS hemangioblastomas and VHL - current concepts. Pracovní dny Slovenskej neurochirurgickej spoločnosti, Košice, Slovensko, 06.10.2022-08.10.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M. Surgical approach for thalamic tumors. 2022 Annual Meeting The Society of University Neurosurgeons, Praha, 29.06.2022-03.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt]*. 2022, x.

SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., JURÁŇ, V., FIEDLER, J., MRLIAN, A., VUKIČ, X., MARASANOV, X. Pterional, lateral, supraorbital, subfrontal, anterior clioidectomy, bifrontal craniotomy. Summer scholl Scalpel project 2022, Brno, 29.08.2022-02.09.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M. Surgical treatment of thalamic gliomas. 30th Anniversary Symposium of the Croatian Neurosurgical Society,CroMa, Zagreb, 04.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M., SIEGL, F., ŠÁNA, J., SIDOROVA, S., VECERA, M., TRACHTOVA, K., HENDRYCH, M., VYBÍHAL, V., JANCELEK, R., HERMANOVA, M., KAZDA, T., SLABÝ, O. Small RNAseq analysis of microRNAs in brain metastasis: new diagnostic tool. XVII World Congress of Neurosurgery (WFNS), Bogotá, Colombia, 13.03.2022-18.03.2022. (Poster) In: *XVII World Congress of neurosurgery: book of abstracts*. 2022, 520.

SMRČKA, M. Chirurgická léčba AVM. 34. český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M. Chirurgie AVM. 50. český a slovenský cerebrovaskulární kongres, Mikulov, 22.06.2022-24.06.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M. Hemangioblastom CNS - léčba, pooperační sledování. XXVII. postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 27.04.2022-29.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XXVII.postgraduální kurz v neurochirurgii*. 2022, 47-48.



abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 109. ISBN 978-80-11-02497-0.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Ventrikuloatriální shunt v léčbě hydrocefalu. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 108. ISBN 978-80-11-02497-0.

ZEMÁNKOVÁ, K., KADLČKOVÁ, Z. Endoskopické operace výhřezu bederní meziobratlové ploténky - první zkušenosti. Slovak Spine 2022, Horný Smokovec, Slovensko, 11.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

ZEMÁNKOVÁ, K., KADLČKOVÁ, Z. Stereobiopsie. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŽILKA, T., MÁCA, K., BENEŠOVÁ, W., MAČAJ, M., HARAG, T., MENDEL, P., KOMPANEK, M., HRICOVÁ, A., TREJBALOVÁ, L., ILLÉŠ, R. Endoskopické operácie tumorov sellárnej oblasti - naše skúsenosti, súčasnosť a vízia. Pracovné dni Slovenskej neurochirurgickej spoločnosti, Košice, Slovensko, 06.10.2022-08.10.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M. Surgical management of cerebral AVMs. Cerebrovascular Disease A Multidisciplinary Approach WFNS Symposium 2022, Cluj-Napoca, Rumunsko, 08.09.2022-10.09.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M. Hemangioblastomy CNS. Kuncův memoriál 2022, Praha, 21.04.2022-21.04.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M. Jednotky akutní neurorehabilitace (JANR) v systému péče o pacienty s poškozením mozku. Neuroreha 2022, Ostrava, 12.10.2022-13.10.2022. (Přednáška) 2022.

SMRČKA, M., SIEGL, F., VECERA, M., TRACHTOVA, K., FADRUS, P., SLABY, O., SANA, J. Analysis of piwi-interacting RNAs in glioblastoma stem cells: identification of new therapeutic. XVII World Congress of Neurosurgery (WFNS), Bogotá, Colombia, 13.03.2022-18.03.2022. (Poster) In: *XVII World Congress of neurosurgery: book of abstracts*. 2022, 519.

SOVA, M., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., DOLEŽELOVÁ, A., KYJAS, P., FADRUS, P., SMRČKA, M. Sledování vybraných kognitivních funkcí u pacientů s difúzními low grade gliomy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 87. ISBN 978-80-11-02497-0.

TOMANDLOVÁ, M., PISKÁČEK, M., JURÁŇ, V., SOVA, M., SMRČKA, M., VYBÍHAL, V., FADRUS, P., KAZDA, T., KNIGHT, A. Plasma levels of immune checkpoint inhibitor ligands PD-L1, B7-H3 and galectin-9 in glioblastoma patients. Brain Tumour Conference 2022, London, 05.09.2022-07.09.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

VALERIÁNOVÁ, S. Awake. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M. Shuntogram v diagnostice malfunkce shuntu. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční

Neurologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., RADKOVCOVÁ, I., DOSBABA, F., WINNIGE, P., VLAŽNÁ, D., BAŤALÍKOVÁ, K., FELŠÖCI, M., STEFANAKIS, M., LISKA, D., PAPATHANASIOU, J., POKORNA, A., JANÍKOVÁ, A., RUTKOWSKI, S., PEPERA, G. Cardio-oncology rehabilitation and telehealth: rationale for future integration in supportive care of cancer survivors. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2022, **9**(APR), 858334. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

BENEŠOVÁ, Y. Zkušenosti se zkrácenou infúzí ocrelizumabem - studie ENSEMBLE PLUS. *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(1), 70-74. ISSN 1213-1814.

BEŇOVSKÁ, M., VYBÍHAL, V., SKUTILOVÁ, S., KORBEROVÁ, A., MICHÁLKOVÁ, N. Stanovení tau proteinu, fosforylovaného tau proteinu a β-amyloidu (1-42) v likvoru u pacientů s Alzheimerovou chorobou a dalšími vybranými neurologickými diagnózami. *Labor aktuell*. 2022, **26**(1), 12-15. ISSN 1214-7672.

BRYNDZIAR, T., MATYSKOVÁ, D., ŠEDO VÁ, P., BĚLAŠKOVÁ, S., ZVOLSKY, M., BEDNAŘÍK, J., BROWN, R., MIKULÍK, R. Predictors of Short- and Long-Term Mortality in Ischemic Stroke: A Community-Based Study in Brno, Czech Republic. *Cerebrovascular Diseases*. 2022, **51**(3), 296-303. ISSN 1015-9770. **IF 3.104**.

DAVIES, BM., MOWFORTH, O., GHAROONI, A., TETREAU LT, L., NOURI, A., DHILLON, RS., BEDNAŘÍK, J., MARTIN, AR., YOUNG, A., TAKAHASHI, H., BOERGER, TF., NEWCOMBE, VFJ., ZIPSER, CM., FREUND, P., KOLJONEN, PA., RODRIGUES-PINTO, R., RAHIMI-MOVAGHAR, V., WILSON, JR., KURPAD, SN., FEHLINGS, MG., KWON, BK., HARROP, JS., GUEST, JD., CURT, A., KOTTER, MRN. A New framework for investigating the biological basis of degenerative cervical myelopathy [AO Spine RECODE-DCM Research Priority Number 5]: mechanical stress, vulnerability and time. *Global Spine Journal*. 2022, **12**(1_Suppl), 78S-96S. ISSN 2192-5682. **IF 2.230**.

HORÁKOVÁ, M., HORÁK, T., VALOSEK, J., ROHAN, T., KORIT'AKOVA, E., DOSTÁL, M., KOČICA, J., SKUTIL, T., KEŘKOVSKÝ, M., KADAŇKA, Z., BEDNARIK, P., SVATKOVA, A., HLUSTIK, P., BEDNAŘÍK, J. Semi-automated detection of cervical spinal cord compression with the Spinal Cord Toolbox. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*. 2022, **12**(4), 2261-+. ISSN 2223-4292. **IF 4.630**.

HRADILEK, P., MELUZINOVA, E., ZAPLETALOVA, O., HANULIKOVA, P., HORAKOVA, D., WOZNICOVA, I., PAVLISKA, L., STETKAROVA, I., VALIS, M., ŠTOURAČ, P., ADAMKOVA, J., AMPAPA, R., VACHOVA, M., MARES, J. Is pregnancy in MS patients safe and what is its impact on MS course? Real World evidence of 1533 pregnancies in Czech Republic. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2022, **59**(MAR), 103391. ISSN 2211-0348. **IF 4.808**.

HREŽOVÁ, L., ŠKORŇA, M., BEDNAŘÍK, J., ROHAN, T. Cerebrální hyperperfuzní syndrom – vzácná komplikace revaskularizačního výkonu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(1), 89-91. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

HREŽOVÁ, L., BEDNAŘÍK, J. Delirium management in neurointensive care in the Czech Republic - a survey. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(4), 325-329. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

HUDEK, J., KOSINOVÁ, M., NĚMEC, M. Základní principy anesteziologické péče k perioperační monitoraci transkraniálních motorických evokovaných potenciálů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(6), 457-461. ISSN 1210-7859. **IF 0.411**.

JAKUBIKOVA, M., TYBLOVA, M., TESAR, A., HORÁKOVÁ, M., VLAŽNÁ, D., RYSANKOVA, I., NOVAKOVA, I., DOLECKOVA, K., DUSEK, P., PITHA, J., VOHÁŇKA, S., BEDNAŘÍK, J. Predictive factors for a severe course of COVID-19 infection in myasthenia gravis patients with an overall impact on myasthenic outcome status and survival. *European Journal of Neurology*. 2022, **29**(1), "E7"- "E8". ISSN 1351-5101. **IF 6.288**.

KEC, D., RAJDOVÁ, A., RAPUTOVÁ, J., ADAMOVÁ, B., ŠROTOVÁ, I., NEKVAPILOVA, EK., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HORÁKOVÁ, M., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., OLŠOVSKÝ, J., WEBER, P., HAJAS, G., KAISEROVA, M., MAZANEC, R., POTOCKOVA,



V., EHLER, E., FORGAC, M., BIRKLEIN, F., UCEYLER, N., SOMMER, C., BEDNAŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Risk factors for depression and anxiety in painful and painless diabetic polyneuropathy: A multicentre observational cross-sectional study. *European Journal of Pain*. 2022, **26**(2), 370-389. ISSN 1090-3801. **IF 3.651.**

KOČICA, J., KOLČAVA, J., SLÁDEČKOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., VLČKOVÁ, E., DOSBABA, F., KRATOCHVILOVÁ, J., BEDNAŘÍK, J. Intensive circuit class therapy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Journal of Rehabilitation Medicine*. 2022, **54**(Oct), jrm00267. ISSN 1650-1977.

KOCHER, M., SANAK, D., ZAPLETALOVA, J., CIHLAR, F., CZERNY, D., CERNIK, D., DURAS, P., FIKSA, J., HUSTY, J., JURAK, L., KOVAR, M., LACMAN, J., PADR, R., PROCHAZKA, P., RAUPACH, J., REISER, M., ROHAN, V., ROUBEC, M., SOVA, J., SERCL, M., ŠKORŇA, M., SIMUNEK, L., SNAJDROVA, A., SRAMEK, M., TOMEK, A. Mechanical thrombectomy quality indicators study in Czech Stroke Centers: Results of the METRICS Study. *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*. 2022, **31**(4), 106308. ISSN 1052-3057. **IF 2.677.**

KÖCHER, M., ŠAŇÁK, D., ZAPLETALOVÁ, J., CIHLÁŘ, F., CZERNÝ, D., ČERNÍK, D., DURAS, P., FIKSA, J., HUSTÝ, J., JURÁK, L., KOVÁŘ, M., LACMAN, J., PÁDR, R., PROCHÁZKA, P., RAUPACH, J., REISER, M., ROHAN, V., ROUBEC, M., SOVA, J., ŠERCL, M., ŠKORŇA, M., ŠIMŮNEK, L., ŠNAJDROVÁ, A., ŠRÁMEK, M., TOMEK, A. Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody - výsledky studie METRICS (Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers). *Česká Radiologie*. 2022, **76**(1), 7-13. ISSN 1210-7883.

KOLČAVA, J., RAJDOVÁ, A., VLČKOVÁ, E., ŠTOURAČ, P., BEDNAŘÍK, J. Relapsing MRI-negative myelitis associated with myelin-oligodendrocyte glycoprotein autoantibodies: a case report. *BMC Neurology*. 2022, **22**(1), 313. ISSN 1471-2377. **IF 2.903.**

KOLČAVA, J., VLČKOVÁ, E., KOČICA, J., SLÁDEČKOVÁ, M. Disease-modifying effect of circuit class therapy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis Journal*. 2022, **28**(Suppl. 3), 395-396. ISSN 1352-4585. **IF 5.855.**

KRKOŠKA, P., KAZDA, T., VLAŽNÁ, D., ADAMOVÁ, B. Case report: radiation-induced lumbosacral plexopathy - a very late complication of radiotherapy for cervical cancer. *BMC Neurology*. 2022, **22**(1), 475. ISSN 1471-2377. **IF 2.903.**

KRKOŠKA, P., RAJDOVÁ, A., BEDNAŘÍK, J., RYBA, L., ADAMOVÁ, B., VLČKOVÁ, E. Validace české jazykové verze dotazníků DN4 a PainDetect pro diagnostiku neuropatické bolesti. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(1), 59-69. ISSN 1210-7859. **IF 0.411.**

LASOTOVÁ, N., BETÍK, A., VLČKOVÁ, E. Alternativní a augmentativní komunikace u pacientů s amyotrofickou laterální sklerózou. *Listy klinické logopedie*. 2022, **6**(1), 39-45. ISSN 2570-6179.

MIKULIK, R., BAR, M., BELASKOVA, S., CERNIK, D., FIKSA, J., HERZIG, R., JURA, R., JURAK, L., KLECKA, L., NEUMANN, J., OSTRY, S., SANAK, D., SEVCIK, P., SKODA, O., SRAMEK, M., TOMEK, A., VACLAVIK, D. Ultrashort Door-to-Needle Time for Intravenous Thrombolysis Is Safer and Improves Outcome in the Czech Republic: Nationwide Study 2004 to 2019. *Journal of the American Heart Association*. 2022, **11**(10), e023524. ISSN 2047-9980. **IF 6.106.**

NGUYEN, TN., QURESHI, MM., KLEIN, P., YAMAGAMI, H., MIKULIK, R., ETMINAN, N., ABDALKADER, M., MANSOUR, OY., CZLONKOWSKA, A., LO, H., SATHYA, A., DEMEESTERE, J., TSIVGOULIS, G., SAKAI, N., SEDOVA, P., KRISTOFFERSEN, ES., MOHAMMADEN, M., PUJOL LEREIS, V., DANIEL SCOLLO, S., MA, A., RAHMAN, A., BONNET, T., CORTIER, J., DE RAEDT, S., LEMMENS, R., LIGOT, N., HIDALGO, RCT., MORA CUERVO, DL., NEVES, LdO., SALLES REZENDE, MT., SANTIAGO, IB., SIRAKOV, A., SIRAKOV, S., CORA, EA., KELLY, ME., LAVOIE, P., PEELING, L., PIKULA, A., RIVERA, R., CHEN, H., CHEN, Y., FANG, H., BEDEKOVIC, MR., BUDINCEVIC, H., STROSSMAYER, JJ., HRABANOVSKA, E., JURAK, L., CABAL, M., KADLCKOVA, J., KARPOWICZ, I., PALOUSKOVA, H., REISER, M., KLECKA, L., KOVAR, M., NEUMANN, J., REKOVA, P., SRAMEK, M., VITKOVA, E., ŠKORŇA, M., ZAKOVA, L., SOBH, K., ALPAY, K., RAUTIO, R., STRBIAN, D., GENTRIC, J., MAGRO, E., NAGGARA, O., REINER, P., ABDULAZIM, A., BOHMANN, FO., BOSKAMP, S., GERBER, JC., KAISER, DPO., KESTNER, R., MBROH, J., NEYAZI, M., ROSENKRANZ, M., SANI, AF., POLI, S., THOMALLA, G., KARAPANAYIOTIDES, T., KARGIOTIS, O., KOUTROULOU, I., PALAIODIMOU, L., BARRIENTOS GUERRA, JD., HUDED, V.,

NAGENDRA, S., PRAJAPATI, Ch., KRISHNA, A., GHOREISHI, A., ILKHCHI, RB., JALILI, J., SABETAY, SI., ABU RAYA, T., ACAMPA, M., LONGONI, M., BIGLIANI, CR., CASTELLAN, L., ORNELLO, R., RENIERI, L. Global impact of the COVID-19 pandemic on subarachnoid haemorrhage hospitalisations, aneurysm treatment and in-hospital mortality: 1-year follow-up. *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry*. 2022, **93**(10), 1028-1038. ISSN 0022-3050. **IF 13.654.**

NGUYEN, TN., QURESHI, MM., KLEIN, P., YAMAGAMI, H., ABDALKADER, M., MIKULIK, R., SATHYA, A., MANSOUR, OY., CZLONKOWSKA, A., LO, H., FIELD, TS., CHARIDIMOU, A., BANERJEE, S., YAGHI, S., SIEGLER, JE., SEDOVA, P., KWAN, J., DE SOUSA, DA., DEMEESTERE, J., INOA, V., OMRAN, SS., ZHANG, L., MICHEL, P., STRAMBO, D., MARTO, JP., NOGUEIRA, RG., ŠKORŇA, M. Global impact of the COVID-19 pandemic on cerebral venous thrombosis and mortality. *Journal of Stroke*. 2022, **24**(2), 256-+. ISSN 2287-6391. **IF 8.632.**

NIEDERMAYEROVÁ, I. Těhotenství a migréna. *Farmakoterapie*. 2022, **18**(4), 539-542. ISSN 1801-1209.

NIEDERMAYEROVÁ, I., JOPPEKOVÁ, L. Bolesti hlavy v době pandemie covidu-19. *Farmakoterapeutická revue*. 2022, **7**(2), 194-196. ISSN 2533-6878.

NOURI, A., TESSITORE, E., MOLLIQAJ, G., MELING, T., SCHALLER, K., NAKASHIMA, H., YUKAWA, Y., BEDNAŘÍK, J., MARTIN, AR., VAJKOCZY, P., CHENG, JS., KWON, BK., KURPAD, SN., FEHLINGS, MG., HARROP, JS., AARABI, B., RAHIMI-MOVAGHAR, V., GUEST, JD., DAVIES, BM., KOTTER, MRN., WILSON, JR. Degenerative cervical myelopathy: development and natural history [AO Spine RECODE-DCM research priority number 2]. *Global Spine Journal*. 2022, **12**(1_Suppl), 39S-54S. ISSN 2192-5682. **IF 2.230.**

PETRÁŠOVÁ, M., KOLČAVA, J., KOČICA, J., HLOŽANKA, P., ŠTOURAČ, P. Vícečetná tumoriformní ložiska mozku jako první projev demyelinizačního onemocnění. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2022, **85**(1), 86-88. ISSN 1210-7859. **IF 0.411.**

RAPUTOVÁ, J., RAJDOVÁ, A., VOLLERT, J., ŠROTOVÁ, I., REBHORN, C., ÜÇEYLER, N., BIRKLEIN, F., SOMMER, C., VLČKOVÁ, E., BEDNAŘÍK, J. Continuum of sensory

profiles in diabetes mellitus patients with and without neuropathy and pain. *European Journal Of Pain*. 2022, **26**(10), 2198-2212. ISSN 1090-3801. **IF 3.651.**

SANAK, D., KOCHER, M., ZAPLETALOVA, J., CIHLAR, F., CZERNY, D., CERNIK, D., DURAS, P., FIKSA, J., HUSTÝ, J., JURAK, L., KOVAR, M., LACMAN, J., PADR, R., PROCHAZKA, P., RAUPACH, J., REISER, M., ROHAN, V., ROUBEC, M., SOVA, J., SERCL, M., ŠKORŇA, M., SIMUNEK, L., SNAJDROVA, A., ŠRÁMEK, M., TOMEK, A. Endovascular treatment for acute ischemic stroke in patients with tandem lesion in the anterior circulation: analysis from the METRICS study [Early Access]. *Journal of NeuroInterventional Surgery*. 2022, **2022**(Aug), early. ISSN 1759-8478. **IF 8.572.**

STULÍK, J., KEŘKOVSKÝ, M., KUHN, M., SVOBODOVÁ, M., BENEŠOVÁ, Y., BEDNAŘÍK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MECHL, M., DOSTÁL, M. Evaluating magnetic resonance diffusion properties together with brain volumetry may predict progression to Multiple Sclerosis. *Academic Radiology*. 2022, **29**(10), 1493-1501. ISSN 1076-6332. **IF 5.482.**

ŠTOURAČ, P., BEDNÁŘOVÁ, J., PAVELEK, Z., VALIS, M. Response relating to the article Primary progressive multiple sclerosis overlapping with anti-GAD and anti-Hu antibodies positive neurological syndromes. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*. 2022, **56**(3), 293-293. ISSN 0028-3843. **IF 2.223.**

ŠTOURAČ, P., BEDNÁŘOVÁ, J., PAVELEK, Z., VALIS, M. Primary progressive multiple sclerosis overlapping with anti-GAD and anti-Hu antibodies positive neurological syndromes. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*. 2022, **56**(2), 187-190. ISSN 0028-3843. **IF 2.223.**

ŠTOURAČ, P., BEDNÁŘOVÁ, J., ZICHACEK, P., ČERMÁKOVÁ, Z., PAVELEK, Z., VALIS, M. Autoimmune and limbic encephalitis: case series with some atypical variables in clinical practice. *Neurological Sciences*. 2022, **43**(1), 687-690. ISSN 1590-1874. **IF 3.830.**

ŠTOURAČ, P. Roztroušená skleróza a idiopatická trombocytopenická purpura. *Multiple Sclerosis News*. 2022, **8**(2), 29-31. ISSN 2464-5389.

VALOSEK, J., BEDNAŘÍK, P., KEŘKOVSKÝ, M., HLUSTIK, P., BEDNAŘÍK, J., SVATKOVA, A. Quantitative MR markers in non-myelopathic spinal cord compression: a narrative review. *Journal of Clinical Medicine*. 2022, **11**(9), 2301. ISSN 2077-0383. **IF 4.964**.

VARGA, G., FEDORKO, M., WASSERBAUER, R., MARKUŠOVÁ, J., PRAKSOVÁ, P., ADEDOKUN, V., TRINH, T. Urinary tract infections in patients with multiple sclerosis and different methods of bladder evacuation. *Actas Urológicas Españolas*. 2022, **46**(10), 606-612. ISSN 0210-4806. **IF 0.887**.

VLČKOVÁ, E. Současné možnosti léčby neuropatické bolesti. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **2022**(15), 4-7. ISSN 2571-2527.

VLČKOVÁ, E. Hereditární transthyretinová amyloidóza s polyneuropatií-současné možnosti diagnostiky a léčby. *Farmakoterapeutická revue*. 2022, **7**(6), 525-530. ISSN 2533-6878.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., VAŠKŮ, V., VLČKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z., SANDECKÁ, V. Monoklonální gamapatie nejistého významu a monoklonální gamapatie klinického významu. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 33-56. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., KRTIČKA, M., ŠLAMPÁ, P., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., VANÍČEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., MATUŠKOVÁ, V., KRÁL, Z., ČERVINEK, L., SANDECKÁ, V. Plazmocelulární malignity (mnohočetný myelom, solitární plazmocytem a plazmocelulární leukemie), přehled klinických příznaků, diagnostických kritérií a léčby. In: *Monoklonální gamapatie..* Olomouc: Solen, 2022, s. 7-32. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAMOVÁ, B. Bolesti páteře. In: *Léčba bolesti: Současné přístupy k léčbě bolesti a bolestivých syndromů*. 4., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 153-164. ISBN 978-80-7345-727-3.

NIEDERMAYEROVÁ, I. Hormonální antikoncepce a její vliv na migrénu. In: *Bolesti hlavy v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 143-147. ISBN 978-80-7345-736-5.

NIEDERMAYEROVÁ, I. Bolesti hlavy. In: *Léčba bolesti: současné přístupy k léčbě bolesti a bolestivých syndromů*. 4., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, s. 140-153. ISBN 978-80-7345-727-3.

OSTATNÍ

ADAMOVÁ, B., KRKOŠKA, P., BOTIKOVÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M. Funkční vyšetření trupových svalů – využití v praxi a první výsledky. Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach, Brno, 12.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach*. 2022, 34-35.

ADAMOVÁ, B., KALÍKOVÁ, E., LITAVCOVÁ, A., ŠROTOVÁ, I., VLČKOVÁ, E., KEŘKOVSKÝ, M., JARKOVSKÝ, J., BEDNAŘÍK, J. Predikce neuropatické bolesti u pacientů s chronickou nespecifickou bolestí dolní části zad. 34. český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

ADAMOVÁ, B., VLČKOVÁ, E. Jak postupovat u pacienta s akutním vertebrogenním syndromem?. 34. český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

ADAMOVÁ, B. Spondylodiscitida ano nebo ne? – kazuistika. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) In: *Sborník přednášek z X. Spinálního kongresu*. 2022.

BEDNAŘÍK, J., HLUŠTÍK, P., VALOŠEK, J., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., KOČICA, J., KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., DOSTÁL, M., KUDLIČKA, P., SVÁTKOVÁ, A., BEDNAŘÍK, P. Nemyelopatická degenerativní komprese krční míchy a pokročilé magneticko-rezonanční zobrazovací techniky. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) In: *Sborník přednášek z X. Spinálního kongresu*. 2022,

BEDNAŘÍK, J., HLUŠTÍK, P., VALOŠEK, J., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z., KOČICA, J., KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., DOSTÁL, M., KUDLIČKA, P., SVÁTKOVÁ, A., BEDNAŘÍK, P. Presymptomatická kompresivní myelopatie a pokročilé magneticko-rezonanční zobrazovací techniky. 34. Český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

BEŇOVSKÁ, M., VYBÍHAL, V., SKUTILOVÁ, S., MICHALKOVÁ, N. Přínos biochemických markerů k diferenciální diagnostice neurodegenerativních onemocnění. Laboratorní medicína - Žermanice 2022, Žermanice, 20.06.2022-21.06.2022. (Přednáška) 2022.

BETÍK, A., VLČKOVÁ, E., BOTIKOVÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M. Časné příznaky respirační dysfunkce u pacientů s ALS. 35. Slovenský a český neurologický sjezd, Bratislava, 16.11.2022-18.11.2022. (Přednáška) 2022.

DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., OUŘEDNÍČEK, P., BEDNAŘÍK, J., KADAŇKA, Z., KADAŇKA, Z. Intravoxel incoherent motion MRI: a new marker of degenerative cervical cord compression. European Society of Neuroradiology Meeting, Lisabon, 14.09.2022-18.09.2022. (Přednáška) 2022.

KADAŇKA, Z., BEDNAŘÍK, J. Management cervikální míšní komprese - současná doporučení. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

KADAŇKA, Z., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., BEDNAŘÍK, J. Test chůze a běhu u pacientů s degenerativní cervikální myelopatií. 34. Český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

KOLČAVA, J., LASOTOVÁ, N., KOČICA, J., SVOBODOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., VLČKOVÁ, E. Prevalence a prediktory vzniku dysfagie u pacientů s relaps-remitentní roztroušenou sklerózou. 34. Český a slovenský neurologický kongres, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

KOLČAVA, J., VLČKOVÁ, E., PELÍŠEK, O., KOČICA, J., KRKOŠKA, P., BEDNAŘÍK, J.

Predictive factors of conversion of clinically isolated syndrome to clinically definite multiple sclerosis. 8th Congress of the European Academy of Neurology, Vienna, 25.06.2022-28.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Neurology*. 2022, **29**(Suppl.1), 640-641. ISSN 1351-5101.

KRKOŠKA, P. Změny paraspinálních svalů u vertebrogenních a nervosvalových onemocnění. Neurovědní Ph.D. konference, Brno, 03.11.2022-03.11.2022. (Přednáška) 2022.

KRKOŠKA, P., RAJDOVÁ, A., BEDNAŘÍK, J., RYBA, L., ADAMOVÁ, B., VLČKOVÁ, E. Validation of the Czech language version of DN4 and PainDETECT questionnaire for assessment of neuropathic pain. 8th Congress of the European Academy of Neurology, Vienna, 25.06.2022-28.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Neurology*. 2022, **29**(Suppl.1), 664. ISSN 1351-5101.

KRKOŠKA, P. Nové metody v hodnocení funkce a morfologie lumbálních paraspinálních svalů – první výsledky u pacientů s chronickými nespecifickými bolestmi dolní části zad. XII. Dny fyzioterapie a lázeňství, Mikulov, 13.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

KRKOŠKA, P., VLAŽNÁ, D., ADAMOVÁ, B. Efekt domácího rehabilitačního programu u pacientů s CLBP. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

KRKOŠKA, P., RAJDOVÁ, A., BEDNAŘÍK, J., RYBA, L., ADAMOVÁ, B., VLČKOVÁ, E. Validace české jazykové verze dotazníků pro diagnostiku neuropatické bolesti (DN4 a PainDETECT). 34. Český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

KRKOŠKA, P., BOTIKOVÁ, D., DOSTÁL, M., GERSTBERGER, R., STRAKA, M., ADAMOVÁ, B. Nové metody hodnocení morfologie lumbálních paraspinálních svalů pomocí magnetické rezonance – první výsledky. Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach, Brno, 12.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach*. 2022, 36-37.



SLOUKOVÁ, M. Naše zkušenosti s neurorehabilitací. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

SLOUKOVÁ, M. SAK třikrát jinak. XXVII. odborná konference v neurochirurgii, Hradec Králové, 28.04.2022-28.04.2022. (Přednáška) 2022.

SOVA, M., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., DOLEŽELOVÁ, A., KYJAS, P., FADRUS, P., SMRČKA, M. Sledování vybraných kognitivních funkcí u pacientů s difuzními low grade gliomy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnost.* 2022, 87. ISBN 978-80-11-02497-0.

ŠIMEČKOVÁ, K., LASOTOVÁ, N. Management dysfagie v intenzivní péči. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŠVECOVÁ, E. Spondylodiscitida – je něco nového?. XIII. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Mikulov, (Přednáška) 2022.

ŠVECOVÁ, E. Pacient s míšní lézí v ambulanci neurologa. XII. Odborná konference a setkání spinálních jednotek, Kladruby, (Přednáška) 2022.

ŠVECOVÁ, E., VAŠÍČKOVÁ, L. Spinální jednotka FN Brno. X. Spinální kongres, Lednice, (Přednáška) 2022.

VALOŠEK, J., LABOUNEK, R., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, P., KEŘKOVSKÝ, M., KOČICA, J., ROHAN, T., HLUŠTÍK, P., VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., BEDNAŘÍK, J., SVATKOVÁ, A. Změny mikrostruktury míchy u nemyelopatické a myelopatické komprese odhalené difúzně váženou MR. 34. český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., SLÁDEČKOVÁ, M., VOHÁŇKA, S., ADAMOVÁ, B. Nová baterie testů zaměřená na komplexní funkční hodnocení trupových svalů. Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach, Brno, 12.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Neuromuskulární kongres, 33.*

neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach. 2022, 33.

VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., ADAMOVÁ, B. Adherence k domácímu rehabilitačnímu programu u pacientů s CLBP. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

VLAŽNÁ, D. Úloha funkčního vyšetření pohybového aparátu v diagnostice a terapii nervosvalových a vertebrogenních onemocnění. Neurovědní Ph.D. konference, Brno, 03.11.2022-03.11.2022. (Přednáška) 2022.

VLČKOVÁ, E. Familiární amyloidní neuropatie: současné možnosti diagnostiky a terapie. Neuromuskulární kongres, Brno, 12.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

VLČKOVÁ, E. COVID-19 a neuromuskulární onemocnění. Neurofarmakologické sympóziu, Lísk u Bystřice nad Pernštejnem, 13.10.2022-15.10.2022. (Přednáška) 2022.

VLČKOVÁ, E. Neuropatie - mýty a realita. XXIX. Brněnské dny praktického lékařství, Brno, 23.09.2022-24.09.2022. (Přednáška) 2022.

VLČKOVÁ, E., KEC, D., RAJDOVÁ, A., RAPUTOVÁ, J., ADAMOVÁ, B., ŠROTOVÁ, I., BEDNAŘÍK, J., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HORÁKOVÁ, M., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., OLŠOVSKÝ, O., POTOČKOVÁ, V., HAJAŠ, G., KAISEROVÁ, M., EHLER, E. Deprese a úzkost u pacientů s diabetickou polyneuropatií. 34. Český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

VLČKOVÁ, E. Amyotrofická laterální skleróza a ALS-mimics – interaktivní kazuistiky. Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach, Brno, 12.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach.* 2022, 38.

VLČKOVÁ, E. Neurologické chronické a pozdní nežádoucí účinky onkologické léčby. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie.* 2022, **35**(Suppl.1), S55. ISSN 0862-495X.

ČLÁNEK V ČASOPISE

MATUŠKOVÁ, V. Komentář: KESTREL a KITE - výsledky 52týdenního sledování ze dvou pivotních studií fáze III s brolucizumabem v léčbě diabetického makulárního edému. *REMEDIA oftalmologie*. 2022, 7. ISSN 0862-8947.

SUMAROVÁ, P., OVESNÁ, P., MATUŠKOVÁ, V., BERÁNEK, J., MICHALEC, M., MICHALCOVÁ, L., AUTRATA, D., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHRAPEK, O. Účinek Ranibizumabu a Afliberceptu na serózní ablaci retinálního pigmentového epitelu, subretinální a intraretinální tekutinu při věkem podmíněné makulární degeneraci. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2022, **78**(4), 176-185. ISSN 1211-9059.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., KRTIČKA, M., ŠLAMPA, P., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., VANÍČEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., MATUŠKOVÁ, V., KRÁL, Z., ČERVINEK, L., SANDECKÁ, V. Plazmotelulární malignity (mnohočetný myelom, solitární plazmocytem a plazmotelulární leukemie), přehled klinických příznaků, diagnostických kritérií a léčby. In: *Monoklonální gamapatie..* Olomouc: Solen, 2022, s. 7-32. ISBN 978-80-7471-421-4.

OSTATNÍ

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, D. PŘEDNĚKOMOROVÉ FAKICKÉ NITROOČNÍ ČOČKY PRO KOREKCI VYSOKÉ ANIZOMETROPIE U DĚTÍ S INTOLERANCÍ KONTAKTNÍ ČOČKY. XXX. výroční sjezd české oftalmologické společnosti, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt - XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 153. ISBN 978-80-88347-11-8.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Možnosti efektivní korekce refrakčních vad u dětí. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt - XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 62. ISBN 978-80-88347-11-8.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Výsledky transpozicičních operací u parézy n. abducens. XXX. výroční sjezd české oftalmologické společnosti, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt*. 2022, 155. ISBN 978-80-88347-11-8.

AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. LASEROVÁ REFRAKČNÍ CHIRURGIE U DĚTÍ. XXX. výroční sjezd české oftalmologické společnosti, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt - XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 152. ISBN 978-80-88347-11-8.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Možnosti efektivní korekce refrakčních vad u dětí. VIII. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 30.09.2022-01.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Folia strabologica et neuroophthalmologica*. 2022, **23**(Suppl.I), 23. ISSN 1213-1032.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D. Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí. XXX. výroční sjezd české oftalmologické společnosti, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt*. 2022, 154. ISBN 978-80-88347-11-8.

BERÁNEK, J., CHRAPEK, O., KARKANOVÁ, M. Léčba cystoidního makulárního edému při uveitidě. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt - XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 85. ISBN 978-80-88347-11-8.

HORÁČKOVÁ, M., VLKOVÁ, E., PACASOVÁ, R., MICHlíČKOVÁ, S. První zkušenosti s Holoclar ve FN Brno. 14. Rohovkový den, Praha, Czech Republic, 09.12.2022-09.12.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁČKOVÁ, M., VLKOVÁ, E., PACASOVÁ, R., MICHlíČKOVÁ, S., IVANIŠOVÁ, D. Holoclar - první zkušenosti s novou léčbou deficitu limbálních buněk. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt - XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 134. ISBN 978-80-88347-11-8.

HORÁČKOVÁ, M., VLKOVÁ, E., PACASOVÁ, R., MICHlíČKOVÁ, S., IVANIŠOVÁ, D. Holoclar - nová možnost léčby deficitu limbálních buněk. Krajský seminář oční kliniky FN Brno, červen 2022, (Přednáška) 2022.

HORÁČKOVÁ, M., VLKOVÁ, E., MICHALCOVÁ, L. Transplantace rohovek na oční klinice FN Brno. Krajský seminář oční kliniky FN Brno, červen 2022, (Přednáška) 2022.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., SOUČEK, J., BERÁNEK, J. 25G+PPV v řešení rhygmatogenního odchlípení sítnice u naivních pacientů - naše výsledky. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v Brně, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 105. ISBN 978-80-88347-11-8.

CHRAPEK, O., MICHALCOVÁ, L., HORÁČKOVÁ, M. Naše zkušenosti s Acrysof IQ Vivity IOL. XIX. Kongres ČSRKCH v Olomouci, Olomouc, Czech Republic, 20.05.2022-21.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XIX. Kongres ČSRKCH v Olomouci*. 2022, 28. ISBN 978-80-88379-13-3.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., SOUČEK, J., BERÁNEK, J. Silikonový olej, indikace a přínos jeho použití v řešení rhygmatogenního odchlípení sítnice cestou 25G+ PPV. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v Brně, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 111. ISBN 978-80-88347-11-8.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., SOUČEK, J., BERÁNEK, J. Rhygmatogenní odchlípení sítnice po anatomicky neúspěšné PPV provedené jiným vitreoretinálním chirurgem - možnosti řešení a výsledky. XXX. výroční

sjezd České oftalmologické společnosti v Brně, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 105-106. ISBN 978-80-88347-11-8.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., SOUČEK, J., BERÁNEK, J. 25G+ PPV v řešení naivního rhygmatogenního odchlípení sítnice bez použití PERFLUOROKARBONU, ENDOLASERU A SILIKONOVÉHO OLEJE - naše výsledky. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v Brně, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 106-107. ISBN 978-80-88347-11-8.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., SOUČEK, J., BERÁNEK, J. Perfluorodekalín, indikace a přínos jeho použití v řešení rhygmatogenního odchlípení sítnice cestou 25G+ PPV. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v Brně, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 110. ISBN 978-80-88347-11-8.

CHRAPEK, O., SUMAROVÁ, P., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V., BERÁNEK, J., SOUČEK, J. Srovnání účinku Brolucizumabu, Ranibizumabu a afliberceptu na serózní ablaci RPE při VPMD v průběhu loadovací fáze terapie - pilotní data z klinické praxe. XXIII. Vejdovského olomoucký vědecký den v Olomouci, Olomouc, 26.03.2022-26.03.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XXIII. Vejdovského olomoucký vědecký den v Olomouci*. 2022, 17. ISBN 978-80-88379-10-2.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., SOUČEK, J. Anatomické a funkční výsledky kryochirurgických operací při rhygmatogenním odchlípení sítnice. XXVII. kongres Slovenské oftalmologické společnosti v X bionic Sphere - Šamorín, X-BIONIC® HOTEL Šamorín, Slovensko, 20.10.2022-22.10.2022. (Přednáška) 2022. 139.



CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., SOUČEK, J., BERÁNEK, J. Cerclage, indikace a přínos jejího použití v řešení rhegmatogenního odchlípení sítnice cestou 25G+ PPV. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v Brně, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *http://www.bos-congress.cz/admin/dokumenty/oft2022.pdf*. 2022, 111. ISBN 978-80-88347-11-8.

JANÍČKOVÁ, L., JEDLIČKOVÁ, H., RYBÁROVÁ, N. Mucosous membrane pemphigoid with ocular involvement. 14.konference Dermatologie pro praxi, Olomouc, 21.04.2022-21.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Dermatologie pro praxi*. 2022, (Supl.A), 18-19. ISSN 1802-2960.

KARKANOVÁ, M., BERÁNEK, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHRAPEK, O. Chronická borelióza versus postboreliový syndrom - oční projevy. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 84. ISBN 978-80-88347-11-8.

KARKANOVÁ, M., UHMANNOVÁ, R., BERÁNEK, J., NEUGEBAUEROVÁ, T., SVAČINOVÁ, J., VLKOVÁ, E., CHRAPEK, O. Dlouhodobá léčba sekundárního glaukomu u UVEITIDY spojené s juvenilní idiopatickou artritidou na posledním vidoucím oku. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 99-100. ISBN 978-80-88347-11-8.

KREJČÍŘOVÁ, I., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., VYSLOUŽILOVÁ, D., KOMÍNEK, M. Efekt ranibizumabu v léčbě choroidální neovaskularizace a jiných vzácných choroidálních patologií u dětí. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 71. ISBN 978-80-88347-11-8.

KYSELÁKOVÁ, J., ŠUMANOVÁ, S., HORÁČKOVÁ, M. LÉČBA POŠKOZENÉ ROHOVKY PŘÍPRAVKEM HOLOCLAR Z POHLEDU SESTRY. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 141. ISBN 978-80-88347-11-8.

MATUŠKOVÁ, V., HRUBÁ, H. Inhibitory tyrosinkinázy - oční komplikace. 23. Vejdovský olomoucký vědecký den, Olomouc, Czech Republic, 26.03.2022-26.03.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt*. 2022, ISBN 978-80-88379-10-2.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., MICHALEC, M., ZLÁMALÍKOVÁ, L., MATULOVÁ, K., UHER, M., CHRAPEK, O. Aberace chromozomu 3 a 8 a jejich souvislost s velikostí léze u pacientů s maligním melanomem uvey. XXI. Kongres České vitreoretinální společnosti, Mikulov, Czech Republic, 24.11.2022-26.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt XXI. Kongresu České vitreoretinální společnosti*. 2022,

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., MICHALEC, M., ZLÁMALÍKOVÁ, L., MATULOVÁ, K., UHER, M., CHRAPEK, O. Význam testování aberací chromozomu 6 a 8 u pacientů s maligním melanomem uvey. XXX. výroční sjezd ČOS, 2022, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt XXX. výročního sjezdu ČOS, 2022*. 2022,

MICHALCOVÁ, L., VLKOVÁ, E., CHRAPEK, O., HORÁČKOVÁ, M. LÝZA ROHOVKY U PACIENTKY S REVMATOIDNÍ ARTRITIDOU – KAZUISTIKA. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 136. ISBN 978-80-88347-11-8.

MICHALEC, M., VLKOVÁ, E. Možnosti riešenia parézy nervus abducens. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 114. ISBN 978-80-88347-11-8.

MICHALEC, M., VLKOVÁ, E., AUTRATA, D. Iridektómia a iridocyklektómia u maligných melanómov iris a corpus ciliare – kazuistiky. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 124. ISBN 978-80-88347-11-8.

MICHALEC, M., MICHALCOVÁ, L. Idiopatická intrakraniálna hypertenzia – poddiagnostikované ochorenie. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 113. ISBN 978-80-88347-11-8.

NEUGEBAUEROVÁ, T., KARKANOVÁ, M., VYSLOUŽILOVÁ, D., VLKOVÁ, E., CHRAPEK, O. Nanoftalmus a glaukom, naše zkušenosti. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 100. ISBN 978-80-88347-11-8.

ORLICKÁ, J., ZEMANOVÁ, M. ÚLOHA ZDRAVOTNÍ SESTRY V PÉČI O DIABETIKY V AMBULANCI OFTALMOLOGA. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 148. ISBN 978-80-88347-11-8.

PLEVKO, M., VYBÍHAL, V., HOLUBCOVÁ, B., HORŇÁČKOVÁ, P., MATUŠKOVÁ, V., HANOUN, G., SOVA, M., LEDNOVÁ, M., SMRČKA, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Zkratové operace v terapii idiopatické intrakraniální hypertenze. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnost*. 2022, 103. ISBN 978-80-11-02497-0.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KREJČÍŘOVÁ, I., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D. Oční komplikace při Moyamoya onemocnění v dětském věku. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 69-70. ISBN 978-80-88347-11-8.

Oddělení dětské hematologie a biochemie

ČLÁNEK V ČASOPISE

DASTYCH, M., ŠENKYŘÍK, M., MIKUŠKOVÁ, A., DASTYCH, M. Long-term home parenteral nutrition and profile of amino acids in serum and their loss in urine. *British Journal of Nutrition*. 2022, **2022**(aug), in press. ISSN 0007-1145. **IF 4.125**.

FIAMOLI, V., BLATNÝ, J. Hemoragická nemoc novorozence podmíněná nedostatkem vitamínu K. *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(5), 303-305. ISSN 0069-2328.

FIAMOLI, V. Spavý novorozenec s těžkou hemofilií A. *Pediatrie pro praxi*. 2022, **23**(5), 344-347. ISSN 1213-0494.

KOMENDA, M., CERNÝ, V., SNAJDAREK, P., KAROLYI, M., HEJNY, M., PANOSKA, P., JARKOVSKÝ, J., GREGOR, J., BULHART, V., SNAJDROVA, L., MAJEK, O., VYMAZAL, T., BLATNÝ, J., DUSEK, L. Control centre for intensive care as a tool for effective coordination, real-time monitoring, and strategic planning during the COVID-19 pandemic. *Journal of Medical Internet Research*. 2022, **24**(2), e33149. ISSN 1438-8871. **IF 7.076**.

MÁCHAL, J., ZAPLETAL, O., BLATNÝ, J. Vrozené poruchy krevního srážení. *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(5), 310-313. ISSN 0069-2328.

MAZÁNEK, P., BLATNÝ, J. Syndrom diseminované intravaskulární koagulace u dětí. *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(5), 306-309. ISSN 0069-2328.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., MUŽLAYOVÁ, P., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Cerebrovascular complications of COVID-19 disease in children: a single-center case series. *Pediatric Neurology*. 2022, **134**(Jun), 18-24. ISSN 0887-8994. **IF 4.210**.

VANGENECHTEN, I., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., ZAPLETAL, O., WILD, A., JACQUES MICHIELS, J., BERNEMAN, Z., BLATNÝ, J., BATOROVÁ, A., PRIGANCOVA, T., PENKA, M., GADISSEUR, A. Analysis of von Willebrand Disease in the "Heart of Europe". *TH Open*. 2022, **6**(4), e335-e346. ISSN 2567-3459.

ZAPOTOCKA, E., BATOROVA, A., BILIC, E., BOBAN, A., ETTINGSHAUSEN, CE., KOTNIK, BF., HRDLICKOVA, R., LAGUNA, P., MÁCHAL, J., NEMES, L., ZUPAN, IP., PURAS, G., ZOMBORI, M. First experience of a hemophilia monitoring platform: florio HAEMO. *Research and Practice in Thrombosis and Haemostatis*. 2022, **6**(2), e12685. ISSN 2475-0379.

OSTATNÍ

BLATNÝ, J. Plicní embolie v pediatrii. XVII. Brněnské hematologické dny, Brno, 01.11.2022-02.11.2022. (Přednáška) 2022.

BLATNÝ, J. Nové diagnostické a léčebné metody v léčbě hemofilie a dalších krvácivých stavů. XXIX. kongres České internistické společnosti ČLS J. E. Purkyně, Praha, 06.11.2022-09.11.2022. (Přednáška) 2022.

BLATNÝ, J. Hemofilie a genetika k sobě nerozlučně patří. XXXIV. olomoucké hematologické dny, Olomouc, 26.05.2022-28.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes: sborník abstraktů*. 2022, **28**(Suppl. 2), 2S5-2S6. ISSN 1213-5763.

BLATNÝ, J. (r)Evoluce v léčbě hemofilie?. XXIV. sympozium klinické farmacie René Macha : Terapie endokrinních a krevních onemocnění, Mikulov, Czech Republic, 25.11.2022-26.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník příspěvků] : XXIV. sympozium klinické farmacie René Macha : Terapie endokrinních a krevních onemocnění*. 2022, 23-26.

BLATNÝ, J. (R)evoluce v léčbě hemofilie? - POST ASH 2021. 22. pražské hematologické dny Hematologie 2022 POST-ASH, Praha, 20.01.2022-21.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *22. pražské hematologické dny Hematologie 2022 POST-ASH: program a sborník abstraktů*. 2022, 64-66.

BLATNÝ, J. Léčbu hemofilie umíme ušít na míru. XIII. Hemofilické dni s mezinárodní účastí, Bratislava, 28.04.2022-29.04.2022. (Přednáška) 2022.

ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Vaskulitidy centrálního nervového systému u dětí v souvislosti s infekcí Covid-19. 55. nitrianske lekárske dni, Nitra, 03.11.2022-04.11.2022. (Přednáška) 2022.

Oddělení klinické hematologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

ARPÁŠ, T., JELÍNKOVÁ, H., HRABOVSKÝ, Š., ORŠULOVÁ, M., VRZALOVÁ, Z., NAVRKALOVÁ, V., BRHELOVÁ, E., BRYJOVÁ, L., BULIKOVÁ, A., ONDROUŠKOVÁ, E., ŠEJNOHOVÁ, M., FOLBER, F., ŠEDO VÁ, P., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., DOUBEK, M. Very rare near-haploid acute lymphoblastic leukemia resistant to immunotherapy and CAR-T therapy in 19-year-old male patient. *Clinical Case Reports*. 2022, **10**(3), e05545. ISSN 2050-0904.

BATOROVA, A., BOBAN, A., BRINZA, M., LISSITCHKOV, T., NEMES, L., PRELOŽNIK ZUPAN, I., SMEJKAL, P., ZOZULYA, N., WINDYGA, J. Expert opinion on current and future prophylaxis therapies aimed at improving protection for people with hemophilia A. *Journal of Medicine and Life*. 2022, **15**(4), 570-578. ISSN 1844-122X.

BULIKOVÁ, A., PENKA, M. Venózní tromboembolismus u antifosfolipidového syndromu. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(8), 493-497. ISSN 0042-773X.

JELINEK, T., SEVCIKOVA, T., ZIHALA, D., POPKOVA, T., KAPUSTOVA, V., BROSKEVICOVA, L., CAPKOVA, L., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., SEVCIKOVA, S., ZIDLIK, V., HAVEL, M., PLONKOVA, H., JUNGOVA, A., MINARIK, J., ŠTORK, M., POUR, L., PAVLICEK, P., SPICKA, I., MAISNAR, V., RADOCHA, J., SIMICEK, M., HAJEK, R. Limited efficacy of daratumumab in multiple myeloma with extramedullary disease. *Leukemia*. 2022, **36**(1), 288-291. ISSN 0887-6924. **IF 12.883**.

NOVOTNÝ, J. Perniciózní anémie. *Angis Revue*. 2022, **2022**(6-8), 16-17. ISSN 2464-5435.

NOVOTNÝ, J. Léčba anemického syndromu v praxi. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(19), 12-16. ISSN 2571-2527.

ROMANOVÁ, G. Přípravky s prodlouženým působením a další možnosti léčby hemofilie. *Farmakoterapeutická revue*. 2022, **7**(5), 490-496. ISSN 2533-6878.

SKALNÍKOVÁ, M., STAÑO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., RADOVA, L., RÉBLOVÁ, K., HOLBOVA, R., KURUCOVA, T., SVOZILOVÁ, H., STIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., DVOŘÁČKOVÁ, B., PRUDKOVÁ, M., STEHLÍKOVÁ, O., ŠMÍDA, M., KŘEN, L., SMEJKAL, P., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. A GP1BA Variant in a Czech Family with Monoallelic Bernard-Soulier Syndrome. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**(2), 885. ISSN 1422-0067. **IF 6.208**.

VANGENECHTEN, I., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., ZAPLETAL, O., WILD, A., JACQUES MICHIELS, J., BERNEMAN, Z., BLATNÝ, J., BATOROVÁ, A., PRIGANCOVA, T., PENKA, M., GADISSEUR, A. Analysis of von Willebrand Disease in the "Heart of Europe". *TH Open*. 2022, **6**(4), e335-e346. ISSN 2567-3459.

VLACHOVÁ, M., GREGOROVÁ, J., VYCHYTILOVÁ-FALTEJSKOVÁ, P., ANNA GABLO, N., RADOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, L., ALMÁŠI, M., ŠTORK, M., KNECHTOVÁ, Z., MINAŘÍK, J., POPKOVÁ, T., JELÍNEK, T., HÁJEK, R., POUR, L., ŘÍHOVÁ, L., ŠEVČÍKOVÁ, S. Involvement of small non-coding RNA and cell antigens in pathogenesis of extramedullary Multiple Myeloma. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**14765. ISSN 1661-6596. **IF 6.208**.

ZATOPKOVA, M., SEVCIKOVA, T., FANFANI, V., CHYRA, Z., ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., ZIHALA, D., GROWKOVA, K., FILIPOVA, J., CERNA, L., BROSKEVICOVA, L., KRYUKOV, F., MINARIK, J., SMEJKALOVA, J., MAISNAR, V., HARVANOVÁ, L., POUR, L., JUNGOVA, A., POPKOVA, T., BAGO, JR., SITHARA, AA., HRDINKA, M., JELINEK, T., SIMICEK, M., STRACQUADANIO, G., HAJEK, R. Mutation landscape of multiple myeloma measurable residual disease: identification of targets for precision medicine. *Blood Advances*. 2022, **6**(2), 368-372. ISSN 2473-9529. **IF 7.637**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Waldenströмова makroglobulinemie, klinické příznaky, přehled léčebných možností a vlastní zkušenosti s léčbou ibrutinibem. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 83-102. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., VAŠKŮ, V., VLČKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z., SANDECKÁ, V. Monoklonální gamapatie nejistého významu a monoklonální gamapatie klinického významu. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 33-56. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., KRTIČKA, M., ŠLAMP, P., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., VANÍČEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., MATUŠKOVÁ, V., KRÁL, Z., ČERVINEK, L., SANDECKÁ, V. Plazmocelulární malignity (mnohočetný myelom, solitární plazmocytom a plazmocelulární leukemie), přehled klinických příznaků, diagnostických kritérií a léčby. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 7-32. ISBN 978-80-7471-421-4.

OSTATNÍ

ASWAD, MH. Circulating microparticles and thrombotic risk in BCR-ABL1 negative myeloproliferative neoplasms. Symposium CZEMP, Praha, Hotel Adria, 03.06.2022-03.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník] : Symposium CZEMP*. 2022.

ASWAD, MH., KISSOVÁ, J., OVESNÁ, P., PENKA, M. Cirkulující extracelulární vezikuly a trombotické komplikace bcr/abl1 negativních myeloproliferativních neoplázií v reálném životě. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, Czech Republic, 14.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie*. 2022, 8-9.

BULIKOVÁ, A., PENKA, M. COVID-19 a koagulace : (post-ASH 2021). 22. pražské hematologické dny Hematologie 2022 POST-ASH, Praha, 20.01.2022-21.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *22. pražské hematologické dny Hematologie 2022 POST-ASH: program konference a sborník abstraktů*. 2022, 68-73.

BULIKOVÁ, A. Covid-19 a koagulace. Konference Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP, [on-line], 03.05.2022-03.05.2022. (Přednáška) 2022.

BULIKOVÁ, A. Covid-19 a koagulace. XXIX. Brněnské dny praktického lékařství, Brno, 23.09.2022-24.09.2022. (Přednáška) 2022.

BULIKOVÁ, A., KAMELANDER, J., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., ŘÍHOVÁ, L., KISSOVÁ, J., CHLUPOVÁ, G., PENKA, M. Hity letošního jara a předjaří. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, Czech Republic, 14.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie*. 2022, 13-14.

DVOŘÁČKOVÁ, S., KOLMANOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., PENKA, M., KALA, P., KOLÁŘ, J., MALÝ, J., MALÁ-LADOVÁ, K. Electronically monitored medication adherence and behavioural aspects of direct oral anticoagulants. 12th Postgraduate and Postdoc Conference, Hradec Králové, 01.02.2022-02.02.2022. (Přednáška) 2022.

DVOŘÁČKOVÁ, S., VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Direct oral anticoagulants – opinions, attitudes, and experience of patients with atrial fibrillation. 26th ESPACOMP Annual Meeting, Berlin, Germany, 17.11.2022-19.11.2022. (Poster) 2022.

PENKA, M. Trombofilie a laboratorní diagnostika, Slavnostní Chrobákova přednáška. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, 14.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

PENKA, M., MATÝŠKOVÁ, M. Trombofilie, edukační přednáška k hlavnímu tématu Gregor Johann Mendel - inspirace pro moderní diagnostiku a léčbu krevních chorob. XXXIV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 26.05.2022-28.05.2022. (Přednáška) 2022.

PENKA, M. Monitorování antikoagulancií v klinické praxi. XXIV. symposium klinické farmacie René Macha : terapie endokrinních a krevních onemocnění, Mikulov, Czech Republic, 25.11.2022-26.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXIV. symposium klinické farmacie René Macha : terapie endokrinních a krevních onemocnění : program : abstrakta*. 2022, 39-49. ISBN 978-80-908308-1-3.

PENKA, M. Trombofilie a laboratorní dagnostka, Slavnostní Chrobákova přednáška. XXVIII. Česko-Slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, 14.09.2022-16.09.2022. (Ostatní) 2022.

ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., POLÁČKOVÁ, P., ALMÁŠI, M., SUSKÁ, R., PENKA, M. Průtoková cytometrie jako nástroj ke screeningu leukocytů. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Brno, Czech Republic, 14.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie*. 2022, 34-35.

SMEJKAL, P. Léčba pacientů se získanou hemofilii A, zkušenosti u brněnského centra. XXVIII. Česko-slovenská konference o trombóze a hemostáze, Hradec Králové, 14.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., BULIKOVÁ, A., CHLUPOVÁ, G., KISSOVÁ, J., ŠLECHTOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., ŽÁČKOVÁ, D., VOLKOVÁ, L., PENKA, M. LÉČBA PACIENTŮ SE ZÍSKANOU HEMOFILIÍ A, ZKUŠENOSTI Z BRNĚNSKÉHO CENTRA. XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie, Hradec Králové, Czech Republic, 14.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXVIII. Česko – slovenská konference o trombóze a hemostáze a XX. Česko – slovenská konference laboratorní hematologie*. 2022, 41-42.

SMEJKAL, P. Antitrombotická léčba u pacientů s hemofilii. XXX. výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno, 08.05.2022-10.05.2022. (Přednáška) 2022.

SMEJKAL, P. Jivi v klinické praxi na OKH FN Brno. Koagulace a krvácení 2022, Telč, 26.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

SMEJKAL, P. Hraniční prodloužení aPTT u pacienta před TEP kolenního kloubu. Koagulace a krvácení 2022, Telč, Czech Republic, 26.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

STAÑO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., STIKA, J., SMEJKAL, P., BERGEROVA, V., HYNST, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Analysis of ANKRD26 gene 5'UTR variants in a cohort of Czech patients with suspected hereditary hematological disorder. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 2893-2894. ISSN 2572-9241.

VORIŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Electronic and self-reported medication adherence to DOACs for atrial fibrillation. 50th ESCP Prague Symposium, Praha, 19.10.2022-21.10.2022. (Poster) 2022.

VOŘÍŠKOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., VOŘÍŠKOVÁ, E., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Electronic and self-reported adherence to direct oral anticoagulants in patients with atrial fibrillation. 50th ESCP Prague Symposium, Praha, 19.10.2022-21.10.2022. (Poster) 2022.

VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ, K., MALÝ, J. Adherence k léčbě, důvěra a obavy pacientů s fibrilací síní k přímým perorálním antikoagulanciím. XXIV. symposium klinické farmacie René Macha, Mikulov, 25.11.2022-26.11.2022. (Poster) In: *[sborník přednášek] : XXIV. symposium klinické farmacie René Macha*. 2022, xx.

VOŘÍŠKOVÁ, E., KOLMANOVÁ, E., DVOŘÁČKOVÁ, S., ŠIŠÁKOVÁ, M., BRABEC, M., KALA, P., PENKA, M., MALÁ-LADOVÁ, K., MALÝ, J. Electronic and self-reported medication adherence to direct oral anticoagulants for atrial fibrillation. 26th ESPACOMP Annual Meetin, Berlin, Germany, 17.11.2022-19.11.2022. (Poster) 2022.

VYDRÁŘ, D., SNOPOKOVÁ, S., SVAČINKA, R., ZLÁMAL, F., ŘÍHOVÁ, L., HUSA, P. Stanovení extracelulárních vezikul fotometricky a průtokovou cytometrií a jejich vztah k virologickým, imunologickým a metabolickým parametrům u lidí žijící s HIV. XXV.slovensko-český kongres o infekčních chorobách, Štrbské Pleso, SK, 04.05.2022-06.05.2022. (Přednáška) 2022.

VYDRÁŘ, D., SNOPOKOVÁ, S., SVAČINKA, R., ŘÍHOVÁ, L., ZAVŘELOVÁ, J., ASWAD, MH., ZLÁMAL, F., HUSA, P. Extracelulární vezikuly u lidí žijících s HIV. KMINE 2022 - VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Poster) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 54. ISSN 1211-264X.

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEČNÍM SBORNÍKU

PENKA, M., MATÝŠKOVÁ, M. Trombofilie. XXXIV. olomoucké hematologické dny. Olomouc, 26.05.2022 - 28.05.2022. In: *Transfuze a hematologie dnes: sborník abstraktů*. 2022, **28**(Suppl. 2), 2S6-2S10. ISSN 1213-5763.

Oddělení klinické psychologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

KEC, D., RAJDOVÁ, A., RAPUTOVÁ, J., ADAMOVÁ, B., ŠROTOVÁ, I., NEKVAPILOVA, EK., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HORÁKOVÁ, M., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., OLŠOVSKÝ, J., WEBER, P., HAJAS, G., KAISEROVA, M., MAZANEC, R., POTOCKOVA, V., EHLER, E., FORGAC, M., BIRKLEIN, F., UCEYLER, N., SOMMER, C., BEDNAŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Risk factors for depression and anxiety in painful and painless diabetic polyneuropathy: A multicentre observational cross-sectional study. *European Journal of Pain*. 2022, **26**(2), 370-389. ISSN 1090-3801. **IF 3.651**.

OSTATNÍ

SOVA, M., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., DOLEŽELOVÁ, A., KYJAS, P., FADRUS, P., SMRČKA, M. Sledování vybraných kognitivních funkcí u pacientů s difuzními low grade gliomy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 87. ISBN 978-80-11-02497-0.

VLČKOVÁ, E., KEC, D., RAJDOVÁ, A., RAPUTOVÁ, J., ADAMOVÁ, B., ŠROTOVÁ, I., BEDNAŘÍK, J., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HORÁKOVÁ, M., BĚLOBRÁDKOVÁ, J., OLŠOVSKÝ, O., POTOČKOVÁ, V., HAJAŠ, G., KAISEROVÁ, M., EHLER, E. Deprese a úzkost u pacientů s diabetickou polyneuropatií. 34. Český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

ddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny

ČLÁNEK V ČASOPISE

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., CUPROVA, K., PANTŮČKOVÁ, D., NYKRÝNOVÁ, M., BRHELOVÁ, E., KOCMANOVÁ, I., HODOVÁ, S., HANSLIANOVÁ, M., JUREN, T., LIPOVÝ, B., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Sequencing independent molecular typing of staphylococcus aureus isolates: approach for infection control and clonal characterization. *Microbiology Spectrum*. 2022, **10**(1), e01817-21. ISSN 2165-0497. **IF 9.043**.

Oddělení léčby bolesti

ČLÁNEK V ČASOPISE

GRUSSER, L., KESZEI, A., COBURN, M., ROSSAINT, R., ZIEMANN, S., KOWARK, A., ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., SMÉKALOVÁ, O., KOSINOVÁ, M., KLUČKA, J., PACASOVÁ, R. Intraoperative transfusion practices and perioperative outcome in the European elderly: A secondary analysis of the observational ETPOS study. *PLoS ONE*. 2022, **17**(1), e0262110. ISSN 1932-6203. **IF 3.752**.

KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., MUSILOVÁ, T., VAFEK, V., SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., KOSINOVÁ, M., HAVRÁNKOVÁ, P., ŠTOURAČ, P. Airway Management in Pediatric Patients: Cuff-Solved Problem? *Children-Basel*. 2022, **9**(10), 1490. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

KŘÍKAVA, I., KUBRICHT, V., LEJČKO, J., MÁLEK, J., ŠEVČÍK, P., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., KOZÁK, J. Doporučený postup - léčba akutní pooperační bolesti. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2022, **33**(2), 111-120. ISSN 1214-2158.

OSTATNÍ

KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., VRTKOVÁ, A. Duration of inhalation versus intravenous anaesthesia induction in paediatric patients: prospective observational trial. *Euroanaesthesia* 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T. Trombóza venózního řečiště u pediatrického pacienta s PIMS. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KRAMPLOVÁ, T. Srovnání dechových objemů u pediatrických pacientů během celkové anestezie a pediatrických pacientů v intenzivní péči: retrospektivní kohortová studie. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Konferenční abstrakta) 2022.



VAFEK, V., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Central venous catheters in pediatric anesthesia and intensive care: prospective observational trial. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

VAFEK, V., PROKOPOVÁ, T., KOSINOVÁ, M., VAFKOVÁ, T., SKŘÍŠOVSKÁ, T., ŠTOURAČ, P. New approach to mouth-to-mouth ventilation in BLS training during COVID-19pandemic (MOVERESP study). Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., KLINCOVÁ, M., KRAMPLOVÁ, T., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M. Comparison of tidal volume between paediatric anaesthesia and paediatric intensive care patients(TIVAC): retrospective cohort trial. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. First-year of High-fidelity simulations inpostgraduate training in a new SimulationCentre. SESAM, Seville, Spain, (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M. Léčba akutní pooperační bolesti u dětí. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M. Skills training v oboru AIM. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M. Jak to dělám já u regionální anestezie dětí? XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KOSINOVÁ, M., KLUČKA, J. Úspěchy a nástrahy doktorského studia: pohled školitele. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

KŘÍKAVA, I. Co neminout v novém doporučení pro léčbu akutní pooperační bolesti. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

RICHTROVÁ, M., ŠTOURAČ, P., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., JOUKAL, M., KOSINOVÁ, M. Oral tissues injuries during intubation in orofacial cleft patients: pilot study. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., SCHWARZ, D., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Digging deeper into medical errors. SESAM, Seville, Španělsko, (Konferenční abstrakta) 2022.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. PIMS-TS venous thrombotic event in 4-year old patient. Euroanaesthesia 2022, Milano, Itálie, (Konferenční abstrakta) 2022.

Oddělení ORL

OSTATNÍ

LASOTOVÁ, N., VLČKOVÁ, E., DUBOVÁ, M. Dysfagie u pacientů po poraněních krční páteře a míchy s chirurgickým řešením z předního přístupu. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŠIMEČKOVÁ, K., LASOTOVÁ, N. Management dysfagie v intenzivní péči. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŠTEFFL, M. Orofaryngeální karcinom : [Kulaté stoly]. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.10.2022-10.10.2022. (Ostatní) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 13 - RT9.

Ortopedická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

BURDA, J., OTAŠEVIČ, T., KOMÍNKOVÁ, M. Podtlaková terapie s instilací u pacientů s PJI. *Léčba ran*. 2022, **9**(3), 18-20. ISSN 2336-520X.

GIACOMO, P., BETTINELLI, G., ALBERTO, I., DAMIANO, S., ALBERTO, B., GEORGOULIS, J., ZAFEIRIS, I., ROUSTEMIS, A., TRIKOUPIS, I., KONTOTHEORGAKOS, V., ANTONIO, B., ORABONA, N., RAFFAELE, P., ADOLFO, C., ROBERTO, M., VINCENZO, C., FRANCESCO, I., GIOVANNI, P., SALVATORE, M., FLORIO, E., GIOVANNI, C., STEFANO, L., DANIELE, S., RODRIGUES-PINTO, R., AMORIM-BARBOSA, T., DINIZ, S., NEVES, N., SILVA, M., LOPES, J., KRTIČKA, M., IRA, D., PETRÁŠ, M., RYBA, L., VYSKOČIL, R., PARÍŽEK, D., ROSELLI, M., MONTANARI, G., GIUSEPPE, M., MATTIA, B., NADIA, B., GIULIO, M., LUENGO, G., GABARDO, S., CRESPO, C., GARCIA-COIRADAS, J., BAÑO-BARRAGAN, L., SANCHEZ-SAZ, J., VALLE-CRUZ, J., OMISTE, I., ANGLÉS, F., CASTILLÓN, P., URIARTE, I., JIMENEZ, I., URRRA, I., NUÑEZ, J., LAKHANI, K., MINGUELL-MONYART, J., JORDI, T., YAIZA, G., RAFAEL, O., KANAKARIS, N., IKECHUKWU, E., PARKES, J., VILLANI, C., MARIO, C., GIUSEPPE, R., CARMELINDA, R., LORENZO, M., PIETRO, G., SIMONE, C., CAROLA, D., RAFFAELE, P., VINCENZO, S. Is it really advantageous to operate proximal femoral fractures within 48 h from diagnosis? – A multicentric retrospective study exploiting COVID pandemic-related delays in time to surgery. *Journal of Musculoskeletal Surgery and Research*. 2022, **6**(2), 154-159. ISSN 2589-1219.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., PROKOPOVÁ, T., FILIPOVIČ, M., REPKO, M., ŠTOURAČ, P. Anesthesia of a patient with congenital cataract, facial dysmorphism, and neuropathy syndrome for posterior scoliosis: A case report. *World Journal of Clinical Cases*. 2022, **10**(13), 4207-4213. ISSN 2307-8960. **IF 1.534**.

CHALOUPKA, R., MIKL, M., NOVAKOVA, M., REPKO, M., REKTOR, I. Modification of Brain Functional Connectivity in Adolescent Thoracic Idiopathic Scoliosis by Lower Extremities Position. *Symmetry-Basel*. 2022, **14**(10), 2068. ISSN 2073-8994. **IF 2.940**.



VETTER, P., NIGGLI, C., HAMBRECHT, J., NIGGLI, P., VOMELA, J., CHALOUPKA, R., PAPE, H., MICA, L. The role of lactate for sepsis in polytrauma patients, a time related analysis using the IBM Watson trauma pathway explorer. *Journal of Surgery*. 2022, **5**(4), 618-624. ISSN 2640-1002.

VYSKOČIL, R., PRÝMEK, M., RYBA, L., SKLENSKÝ, J., KOCANDA, J., LUJC, M., VOSYNEK, P., REPKO, M. Vertebral slip morphology in dysplastic spondylolisthesis as a criterion for the choice of the L5/S1 support (ALIF, PLIF, Fibular Graft) in surgical treatment. *Symmetry-Basel*. 2022, **14**(7), 1466. ISSN 2073-8994. **IF 2.940.**

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M., KŘEN, L. XV. Spinal Cadaver Workshop. 21.02.2022-22.02.2022, Neurochirurgická klinika: Ortopedická klinika: Ústav patologie Fakultní nemocnice Brno. (Workshop)

OSTATNÍ

BURDA, J., NĚMEC, F., HOŘÁK, J. Vztah páteře a kyčle u pacientů s koxartrózou. XXV. Národní kongres ČSOT, Praha, 18.05.2022-20.05.2022. (Přednáška) 2022.

BURDA, J. EOS - nové možnosti v diagnostice a plánování operací páteře a velkých kloubů. XII. Sympozium rehabilitační a lázeňské medicíny, Lázně Hodonín, 16.10.2022-(Přednáška) 2022.

CIENCIALA, J., ŽENČICA, P., REPKO, M., TICHÝ, V. Aneurysmatická kostní cysta páteře – etiologie, diagnostika a operační léčba. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

CIENCIALA, J. Mezioborová spolupráce při diagnostice, stanovení strategie léčebných postupů a operačního léčení i následná péče u pacientů s nádorovým onemocněním páteře. Odborná konference - Spinální problematika, Neurochirurgické kliniky LF MU a FN Brno, Brno, 24.05.2022-(Přednáška) 2022.

CIENCIALA, J., REPKO, M., ŽENČICA, P. Pedikl substrakční osteotomie páteře při poruchách sagitální balance – indikace, strategie, výsledky a úskalí. Slovak Spine 2022, Horná Smokovec, Vysoké Tatry, 11.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

CIENCIALA, J. Dekomprese nervových struktur a rekonstrukce páteřního sloupce zadním přístupem. 3. májové spondylochirurgické sympozium, Praha, 27.05.2022-(Přednáška) 2022.

CIENCIALA, J., GRELL, J., GROSMAN, R. Kurativní resekční operacemetastatického onemocnění páteře. Slovak Spine 2022, Horná Smokovec, Vysoké Tatry, 11.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

FILIPOVIČ, M. Využití 3D tisku ve spondylochirurgii. 3D Print in Medicine and 3 Diamond Stakeholder Meeting, Liberec, 08.10.2022-(Přednáška) 2022.

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Využití modelu páteře při operacích congenitálních skolióz v dětském věku. Slovak Spine 2022, Horný Smokovec, Vysoké Tatry, 11.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

FILIPOVIČ, M. Metoda usměrňovaného růstu páteře v léčbě raných skolióz. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., GALKO, M., MARŠÁLEK, M. Spondylodiscitida diagnostikována, co dál?. X. spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

FILIPOVIČ, M. Metoda usměrňovaného růstu páteře v léčbě raných skolióz. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 27. ISBN 978-80-88347-12-5.

GALKO, M. Systém usměrňovaného růstu v léčbě early - onset skolióz. XXIX. Frejkovy dny, Brno, 16.06.2022-17.06.2022. (Přednáška) 2022.

HOŘÁK, J., BURDA, J., CHRÁST, B. Reimplantace jamky s defektem dna acetabula. XXV. Národní kongres ČSOT, Praha, 18.05.2022-20.05.2022. (Přednáška) 2022.

CHALOUPKA, R. Kombinované operační výkony u cervikální spondylogenní myelopatie. 3. májové spondylochirurgické sympozium, Praha, 27.05.2022-(Přednáška) 2022.

CHALOUPKA, R., RYBA, L., CIENCIALA, J. Indikace kombinovaných výkonů u degenerativní cervikální myelopatie. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

CHALOUPKA, R., RYBA, L., CIENCIALA, J. Indikace kombinovaných výkonů u degenerativní cervikální myelopatie. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 11. ISBN 978-80-88347-12-5.

KRKOŠKA, P., RAJDOVÁ, A., BEDNAŘÍK, J., RYBA, L., ADAMOVÁ, B., VLČKOVÁ, E. Validation of the Czech language version of DN4 and PainDETECT questionnaire for assessment of neuropathic pain. 8th Congress of the European Academy of Neurology, Vienna, 25.06.2022-28.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Neurology*. 2022, **29**(Suppl.1), 664. ISSN 1351-5101.

KRKOŠKA, P., RAJDOVÁ, A., BEDNAŘÍK, J., RYBA, L., ADAMOVÁ, B., VLČKOVÁ, E. Validace české jazykové verze dotazníků pro diagnostiku neuropatické bolesti (DN4 a PainDETECT). 34. Český a slovenský neurologický sjezd, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

LUJC, M. Specifická poranění sportovců v adolescentním věku, management terapie a prevence. XXIX. Frejkovy dny, Brno, 16.06.2022-17.06.2022. (Přednáška) 2022.

MÁCA, K., SMRČKA, M., RYBA, L., REPKO, M. Operační řešení degenerativního postižení bederní páteře na Neurochirurgické klinice FN Brno. Spinální problematika, hotel Avanti, Brno, 24.05.2022-24.05.2022. (Přednáška) 2022.



PARÍŽEK, D., OTAŠEVIČ, T. Analýza výsledků rekonstrukce MPFL vazů u nestability patellofemorálního skloubení. XXIX. Frejkovy dny, Brno, 16.06.2022-17.06.2022. (Přednáška) 2022.

PEŠEK, J., CIENCIALA, J., MATEJIČKA, D. Postižení přilehlého segmentu u pacientů po stabilizaci páteře pro degenerativní spondylolistézu. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

PEŠEK, J., CIENCIALA, J., MATEJIČKA, D. Postižení přilehlého segmentu u pacientů po stabilizaci páteře pro degenerativní spondylolistézu. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 19. ISBN 978-80-88347-12-5.

PRÝMEK, M., VYSKOČIL, R., SKLENSKÝ, J., FILIPOVIČ, M., REPKO, M. The Role of Bending Films in The Lowest Instrumented Vertebra Selection in Adolescent Idiopathic Scoliosis Lenke type 1A, B based on Asymmetrical Disc Loading and Decompensation. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 27. ISBN 978-80-88347-12-5.

PRÝMEK, M., VYSKOČIL, R., SKLENSKÝ, J., FILIPOVIČ, M., REPKO, M. The Role of Bending Films in The Lowest Instrumented Vertebra Selection in Adolescent Idiopathic Scoliosis Lenke type 1A, B based on Asymmetrical Disc Loading and Decompensation. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

REPKO, M. Spondylochirurgické centrum FN Brno – interdisciplinární spolupráce. Odborná konference - Spinální problematika, Neurochirurgické kliniky LF MU a FN Brno, Brno, 24.05.2022-(Přednáška) 2022.

REPKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M., PRÝMEK, M., GALKO, M. Spinopelvicá stabilizace u korekcí kombinovaných neuromuskulárních deformit páteře a

MARŠÁLEK, M. Poškození a možnosti ošetření měkkých tkání. IX. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 28.04.2022-29.04.2022. (Přednáška) 2022.

MARŠÁLEK, M., NOVÁK, J., ROUCHAL, M. Konzervativní operační terapie nerekonstruovatelné reptury rotátorové manžety. IX. Beskydské ortopedické dny, Frýdek Místek, 13.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

MARŠÁLEK, M. Konzervativní operační terapie nerekonstruovatelné ruptury rotátorové manžety. IX. Beskydské ortopedické dny, Frýdek Místek, 13.10.2022-13.10.2022. (Přednáška) 2022.

MATEJIČKA, D., PEŠEK, J. Možnosti korekce degenerativních skolióz s použitím hyperlordických klecí, měření pomocí EOS. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

MATEJIČKA, D., PEŠEK, J. Možnosti korekce degenerativních skolióz s použitím hyperlordických klecí, měření pomocí EOS. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 23. ISBN 978-80-88347-12-5.

MATEJIČKA, D., RYBA, L., CIENCIALA, J. Atlantoaxiální rotační diskolokace u dětí. XXV. Národní kongres ČSOT, Praha, 18.05.2022-20.05.2022. (Přednáška) 2022.

NOVÁK, J., MARŠÁLEK, M. Klinické vyšetření zápěstí a ruky. IX. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 28.04.2022-29.04.2022. (Přednáška) 2022.

NOVÁK, J., VALIŠ, P., ROUCHAL, M. Artroskopicky asistovaná osteosyntézapřední hrany glenoidu. IX. Beskydské ortopedické dny, Frýdek Místek, 13.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

OTAŠEVIČ, T., PARÍŽEK, D., ROUCHAL, M., VALIŠ, P. Hypetrofie tkáně v místě implantace scaffoldu po ošetření chondrálních defektů kolenního kloubu. XXV. Národní kongres ČSOT, Praha, 18.05.2022-20.05.2022. (Přednáška) 2022.

pánve. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

REPKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M., PRÝMEK, M., GALKO, M. Metody, význam a výsledky 3D korekce adolescentní idiopatické skoliózy. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

ROUCHAL, M., VALIŠ, P., ROUCHAL, J. Resurfacing ramenního kloubu – radiologické zhodnocení. XXV. Národní kongres ČSOT, Praha, 18.05.2022-20.05.2022. (Přednáška) 2022.

ROUCHAL, M., VALIŠ, P., ROUCHAL, J. Resurfacing ramenního kloubu – střednědobé výsledky. IX. Beskydské ortopedické dny, Frýdek Místek, 13.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

ROUCHAL, M., VALIŠ, P. Periprotetické zlomeniny náhrad ramenního kloubu. XXIX. Frejkovy dny, Brno, 16.06.2022-17.06.2022. (Přednáška) 2022.

RYBA, L. Současné možnosti operačního řešení degenerativního onemocnění krční páteře. XII. Symposium rehabilitační a lázeňské medicíny, Lázně Hodonín, 16.10.2022-(Přednáška) 2022.

RYBA, L., CIENCIALA, J., MATEJIČKA, D. Extenční zlomenina u ankylotické páteře. X. spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

RYBA, L., REPKO, M., CIENCIALA, J., GALKO, M., JELÍNEK, J. Zhodnocení a rizika PJK u delších spinálních stabilizací. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *X.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 19. ISBN 978-80-88347-12-5.

RYBA, L., REPKO, M., CIENCIALA, J., GALKO, M., JELÍNEK, J. Zhodnocení a rizika PJK u delších spinálních stabilizací. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

RYCHNOVSKÝ, J. Bolesti kolene po totální náhradě. XXIX. Frejkovy dny, Brno, 16.06.2022-17.06.2022. (Přednáška) 2022.

SKLENSKÝ, J., URBÁŠEK, K., ŠVEHLÍK, M., SVOZILOVÁ, V., KOCANDA, J., PRÝMEK, M., VYSKOČIL, R., REPKO, M. The relationship of hip loading asymmetry and radiological parameters od the spine in Lenke type 1 idiopathic scoliosis. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

SKLENSKÝ, J., URBÁŠEK, K., ŠVEHLÍK, M., SVOZILOVÁ, V., KOCANDA, J., PRÝMEK, M., VYSKOČIL, R., REPKO, M. The relationship of hip loading asymmetry and radiological parameters od the spine in Lenke type 1 idiopathic scoliosis. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 28. ISBN 978-80-88347-12-5.

ŠIMURDA, J. Poranění skeletu zápěstí a ruky. IX. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 28.04.2022-29.04.2022. (Přednáška) 2022.

VALIŠ, P., HEGER, J., ROUCHAL, M. Periprotetické fraktury ramenního kloubu. X. Beskydské ortopedické dny, Frýdek Místek, 13.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

VYSKOČIL, R. Principy léčby osteoporotických zlomenin páteře u geriatrické populace. XXI. Slovenský geriatrický kongres, Štrbské Pleso, 05.09.2022-07.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŽENČICA, P., CIENCIALA, J., ORAVEC, M., PARÍŽEK, D. Význam časného operačního řešení míšního poranění u spinálních úrazů. XII. Dny fyzioterapie a lázeňství, Mikulov, 13.10.2022-14.10.2022. (Přednáška) 2022.

ŽENČICA, P. Význam spinopelvických parametrů a sagitální balance při vzniku ASD v lumbosakrální páteři. XX. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŽENČICA, P., CIENCIALA, J., PARÍŽEK, D. Význam spinopelvických parametrů a sagitální balance při vzniku ASD v lumbosakrální páteři. XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti, Praha, 18.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XX.kongres České a Slovenské spondylochirurgické společnosti : [sborník abstrakt]*. 2022, 29. ISBN 978-80-88347-12-5.

Pediatrická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

BAJEROVÁ, K., SALVATORE, S., DUPONT, Ch., EIGENMANN, P., KUITUNEN, M., MEYER, R., RIBES-KONINCKX, C., SHAMIR, R., SZAJEWSKA, H., VANDENPLAS, Y. The cow's milk-related symptom score (CoMiSS(TM)): a useful awareness tool. *Nutrients*. 2022, **14**(10), 2059. ISSN 2072-6643. **IF 6.706**.

BARTAKOVA, V., KREJČÍŘOVÁ, B., CHALASOVA, K., JANKŮ, P., KANKOVA, K. Morbidity and psychomotor development of offspring of women with gestational diabetes: a 5-year follow-up. *BMC Pediatrics*. 2022, **22**(1), 493. ISSN 1471-2431. **IF 2.567**.

BASTL, M., BERGER, M., BASTL, K., DIRR, L., ZWINGERS, T., BERGMANN, K., PFAAR, O., BRUFFAERTS, N., MAGYAR, D., MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA, B., MITROVIC JOSIPOVIC, M., RYBNÍČEK, O., STJEPANOVIC, B., WERCHAN, M., BERGER, U. Development of the EAACI% season definition a backup for a global application. *Allergy*. 2022, **77**(4), 1315-1317. ISSN 0105-4538. **IF 14.710**.

BUDINSKAYA, K., PIREK, O., RAFCIKOVA, N., NADENICKOVA, O., BEDNARIKOVA, K., HRSTKOVÁ, H., DOBSAK, P., NOVAKOVA, Z. Changes in nutritional state and cardiovascular parameters in alimentary obese children after a month-long stay in children's treatment center. *Children-Basel*. 2022, **9**(11), 1610. ISSN 2227-9067. **IF 2.835**.

BUREŠOVÁ, M., PAVLÍČEK, J., ROHANOVÁ, M. Hypertrofie myokardu u novorozence z nepoznané gravidity. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(3), 204-208. ISSN 1213-0494.

CINEK, O., SLAVENKO, M., POMAHACOVA, R., VENHAZOVA, P., PETRUZELKOVA, L., SKVOR, J., NEUMANN, D., VOSAHLA, J., KONEČNÁ, P., KOCOURKOVA, K., STRNADEL, J., PRUHOVA, S., SUMNIK, Z. Type 1 diabetes incidence increased during the COVID-19 pandemic years 2020-2021 in Czechia: Results from a

large population-based pediatric register. *Pediatric Diabetes*. 2022, nestránkováno. ISSN 1399-543X. **IF 3.409**.

DAVID, J., HRADSKY, O., JABANDŽIEV, P., KLASKOVA, E., JIRINCOVA, H., LEBL, J. Impact of SARS-CoV-2 variants on the incidence of paediatric inflammatory multisystem syndrome (PIMS-TS). *Journal of Paediatrics and Child Health*. 2022, **58**(10), 1901-1903. ISSN 1034-4810. **IF 1.929**.

DAVID, J., STARA, V., HRADSKY, O., TUČKOVÁ, J., SLABÁ, K., JABANDŽIEV, P., SASEK, L., HUML, M., ZIDKOVA, I., PAVLICEK, J., PALATOVA, A., KLASKOVA, E., BANSZKA, K., TERIFAJOVA, E., VYHNANEK, R., BLOOMFIELD, M., FINGERHUTOVA, S., DOLEZALOVA, P., PROCHAZKOVA, L., CHRAMOSTOVA, G., FENCL, F., LEBL, J. Nationwide observational study of paediatric inflammatory multisystem syndrome temporally associated with SARS-CoV-2 (PIMS-TS) in the Czech Republic. *European Journal of Pediatrics*. 2022, **181**(10), 3663-3672. ISSN 0340-6199. **IF 3.860**.

DE ZAN, F., MARLAIS, M., ARBEITER, K., ARICETA, G., BECHERUCCI, F., BESOUW, M., BURGMAIER, K., MORIN, D., DOLEŽEL, Z., DURSUN, I., ESPINOSA, L., GJERSTAD, Ach., GONDRA, L., HARMER, M., KONRAD, M., LEMOINE, S., MADARIAGA, L., MARZUILLO, P., MENEGHESSO, D., PAPIZH, S., PRINTZA, N., SCHLINGMANN, K., TREPICCIONE, F., TSE, Y., TSYGIN, A., WASILEWSKA, A., WEITZ, M., ZIEG, J., EMMA, F., BOCKENHAUER, D. non-steroidal anti-inflammatory drugs treatment and risk of chronic kidney disease in patients with bartter syndrome and primary nephrogenic diabetes insipidus. *Pediatric Nephrology*. 2022, **37**(11), 2969-2969. ISSN 0931-041X. **IF 3.651**.

DOLEŽEL, Z., KOPULETÁ, J., DROCHYTKOVÁ, J. Infraorbitální vráska a hertoghovo znamení. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(2), 141-142. ISSN 1213-0494.

DOLEŽEL, Z., DOSTÁLKOVÁ, D., RÁČILOVÁ, Z., ŠTARHA, J., PAPEŽ, J., KADLČÍK, T. Kam se ztratila sůl? - otázky/odpovědi. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(3), 224-227. ISSN 1213-0494.

DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., STARÝ, K., JABANDŽIEV, P., NEŠPOROVÁ, T., MÁCA, K., ANDRAŠINA, T., MAREK, F., KALA, Z., VACULOVÁ, J., SAID, D.,

ZAPLETALOVA, M., LOCHMAN, J., NOSKOVA, HP., SLABY, O., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., LIHARTOVA, PB. Achalasia and acromegaly: co-incidence of these diseases or a new syndrome? *Biomedical papers*. 2022, **166**(2), 228-235. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

GREWLING, L., MAGYAR, D., CHLOPEK, K., GRINN-GOFRON, A., GWIAZDOWSKA, J., SIDDIQUEE, A., IANOVICI, N., KASPRZYK, I., WOJCIK, M., LAFFERSOVA, J., MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA, B., MYSZKOWSKA, D., RODINKOVA, V., BORTNYK, M., MALKIEWICZ, M., PIOTROWSKA-WERYSZKO, K., SULBORSKA-ROZYCKA, A., RYBNÍČEK, O., SCEVKOVA, J., SIKOPARIJA, B., SKJOTH, CA., SMITH, M., BOGAWSKI, P. Bioaerosols on the atmospheric super highway: An example of long distance transport of Alternaria spores from the Pannonian Plain to Poland. *Science of the Total Environment*. 2022, **819**153148. ISSN 0048-9697. **IF 10.753**.

JOUZA, M., BOHOSOVA, J., STANÍKOVÁ, A., PECL, J., SLABY, O., JABANDŽIEV, P. MicroRNA as an early biomarker of neonatal sepsis. *Frontiers in Pediatrics*. 2022, **10**(MAY), 854324. ISSN 2296-2360. **IF 3.569**.

KRČMOVÁ, I., ČÁP, P., KUČERA, P., PETRŮ, V., RYBNÍČEK, O., SEBEROVÁ, E., TEŘL, M. Stanovisko ČSAKI k sublingvální alergenové imunoterapii v léčbě inhalačních alergií. *Alergie*. 2022, **2022**(2), 138-142. ISSN 1212-3536.

KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., BŘEZINOVÁ, E., SEDLAKOVA, L., TRNA, J., JABANDŽIEV, P. Skin manifestations of pancreatic diseases. *Biomedical papers*. 2022, **166**(4), 353-358. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

MAREK, O., TŮMA, J., PAPEŽ, J., TUREK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L. Retrospektivní analýza výskytu nekrotizující pneumonie u dětí v letech 2015-2019. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(2), 72-78. ISSN 0035-9951.

PAPEŽ, J., ŠTARHA, J., DOLEŽEL, Z., HOMOLA, L., JABANDŽIEV, P. Acute kidney injury requiring renal replacement therapy due to Clostridioides difficile infection in a 15-year-old boy. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2022, **71**(4), 208-211. ISSN 1210-7913. **IF 0.500**.



PECL, J., RYBNÍČEK, O. Anafylaxe – víme, co jíme? aneb „Aj pes vie, kto mu dáva jest“ (slovenské přísloví). *Československá pediatrie*. 2022, **77**(Suppl. 1), 30-34. ISSN 0069-2328.

PESL, M., VERESAKOVA, H., SKUTKOVÁ, L., STRENKOVA, J., KREJCI, P. A registry of achondroplasia: a 6-year experience from the Czechia and Slovak Republic. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2022, **17**(1), 229. ISSN 1750-1172. **IF 4.303**.

REISSNEROVÁ, M., STARÝ, D., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L., JABANDŽIEV, P. Inflammatory cloacogenic polyp in an adolescent – case report and review of the literature. *Rozhledy v chirurgii* 2022. 2022, **101**(10), 499-503. ISSN 0035-9351.

REKOVÁ, A., PINKOVÁ, B., DOLEŽEL, Z. Eozinofilní celulitida - Wellsův syndrom. *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(2), 143-144. ISSN 1213-0494.

SEDLÁČKOVÁ, B., PECL, J., ŠENKYŘÍK, J., ŠKVAŘIL, J., DOLEŽEL, Z., JABANDŽIEV, P. Anus ventralis - neobvyklá příčina obstipace? *Pediatric pro praxi*. 2022, **23**(1), 52-56. ISSN 1213-0494.

SLABÁ, K., PÁLOVÁ, H., POKORNÁ, P., SLABÝ, O., KONEČNÁ, P., KOLBOVÁ, L., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKOVÁ, D. Syndrom intelektuálního postižení související s DYRK1A. *Československá pediatrie*. 2022, **77**(4), 215-218. ISSN 0069-2328.

SLABÝ, O., DOSTÁL, O., SLABÁ, K. Gregor Mendel slaví 200 let: ze zahrad augustiniánského kláštera v Brně až ke kauzální léčbě monogenně podmíněných chorob. *Československá pediatrie*. 2022, **77**(4), 189-197. ISSN 0069-2328.

SOBOTKOVÁ, K., URÍK, M., PERCEOVÁ, K., PETROVÁ, B., ŠIKOLOVÁ, S., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., KULA, R., JABANDŽIEV, P. Fourth branchial cleft anomaly in a 7-month-old infant: A case report and literature review [Early Access]. *Ent-Ear Nose & Throat Journal*. 2022, **2022**(jun), early. ISSN 0145-5613. **IF 1.677**.

ŠIKOLOVÁ, S., URÍK, M., HOŠNOVÁ, D., KRUNTORÁD, V., BARTOŠ, M., MOTYKA, O., JABANDŽIEV, P. Two Bonebridge bone conduction hearing implant generations: audiological benefit and quality of hearing in children. *European*

archives of oto-rhino-laryngology. 2022, **279**(7), 3387-3398. ISSN 0937-4477. **IF 3.236**.

ŠUMNÍK, Z., KONEČNÁ, P., VENHÁČOVÁ, P., NEUMANN, D., ŠKVOR, J., POMAHAČOVÁ, R., STRNADEL, J., PRŮHOVÁ, Š., PETRUŽELKOVÁ, L., VOSÁHLO, J., KOCOURKOVÁ, K., PAVLÍKOVÁ, M., CINEK, O. Continuing improvement in metabolic control in czech children with type 1 diabetes: Data from the ČENDA registry (2013–2020). *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, **77**(2), 64-71. ISSN 0069-2328.

URÍK, M., TŮMA, J., JANČÍKOVÁ, J., BEZDĚKOVÁ, D., URBANOVÁ, P., DOHNALOVÁ, L., PAPEŽ, J., JIMRAMOVSKÝ, T., JOUZA, M., JABANDŽIEV, P. Videofluoroscopic Swallow Study in Diagnostics of H-Type Tracheoesophageal Fistula in Children. *Ent-Ear Nose & Throat Journal*. 2022, **2022**(Jun), 01455613211021580. ISSN 0145-5613. **IF 1.677**.

URÍK, M., ŠIKOLOVÁ, S., HOŠNOVÁ, D., KRUNTORÁD, V., BARTOŠ, M., JABANDŽIEV, P. Long-term device satisfaction and safety after cochlear implantation in children. *Journal of Personalized Medicine*. 2022, **12**(8), 1326. ISSN 2075-4426.

VACULOVÁ, J., KROUPA, R., KALA, Z., DOLINA, J., GROUCH, T., VLAŽNÝ, J., SAID, D., HOLLA, LI., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., PROCHÁZKA, V., JOUKAL, M., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., KUNOVSKÝ, L. The use of confocal laser endomicroscopy in diagnosing Barrett's esophagus and esophageal adenocarcinoma. *Diagnostics*. 2022, **12**(7), 1616. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

VANDENPLAS, Y., BAJEROVÁ, K., DUPONT, Ch., EIGENMANN, P., KUITUNEN, M., MEYER, R., RIBES-KONINCKX, C., SALVATORE, S., SHAMIR, R., SZAJEWSKA, H. The cow's milk related symptom score: the 2022 update. *Nutrients*. 2022, **14**(13), 2682. ISSN 2072-6643. **IF 6.706**.

ZIEG, J., DOLEŽEL, Z. Bartterův a Gitelmanův syndrom. *Časopis lékařů českých*. 2022, **161**(3-4), 131-134. ISSN 0008-7335.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

DOLEŽEL, Z. Monogenní hypertenze. In: *Arteriální hypertenze v dětském věku*. 1. vyd. Ostrava: Ostravská univerzita, 2022, s. 38-41. ISBN 978-80-7599-306-9.

KNIHA

ČÁP, P., RYBNÍČEK, O. *Alergologie do kapsy*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2022. 285 s. Medicína. ISBN 978-80-908638-4-2.

DOUBEK, M., MAYER, J, ed. *Léčebné postupy v hematologii – aktualizace 2022: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2022. 536 s. ISBN 978-80-270-8240-7.

OSTATNÍ

BAJEROVÁ, K., RIBBES-KONINCKX, C., SALVATORE, S., VANDENPLAS, Y. Changing the stool scoring item in the Cow's Milk-Related Symptom Score (CoMiSS™): Does it influence the cut-off for cow's milk allergy risk? EAACI Hybrid Congress, Prague, 01.07.2022-03.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstracts] : EAACI Hybrid Congress*. 2022.

BAJEROVÁ, K., DUPONT, Ch., EIGENMANN, P., KUITUNEN, M., MEYER, R., RIBES-KONINCKX, C., SALVATORE, S., SHAMIR, R., SZAJEWSKA, H., VANDENPLAS, Y. The cow's milk-related symptom score (CoMiSS TM): a literature review. EAACI Hybrid Congress, Prague, 01.07.2022-03.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstracts] : EAACI Hybrid Congress*. 2022.

BAJEROVÁ, K., SVOBODA, M. Možnost záměny Bristol stool scale za Brussels infants and toddlers stool scale v dotazníku CoMiSS. VIII. kongres slovenských a českých pediatrických gastroenterologů, Bratislava, 29.09.2022-01.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Program a Zborník abstraktov*. 2022, 33-34. ISBN 978-80-89797-81-3.

BAJEROVÁ, K., SVOBODA, M. The comiss values in healthy infants aged up to 6 months of age. 15th Congress of APPSPGHAN, Sabah, Malaysia, 12.10.2022-15.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : 15th Congress of APPSPGHAN*. 2022, x.

BAJEROVÁ, K. A co dál: Up-grade CoMiSS. XVI. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Ostrava, 13.05.2022-15.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XVI. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí*. 2022, x.

BAJEROVÁ, K., HRUNKA, M., HLOUŠKOVÁ, E., JABANDŽIEV, P., DÍTĚ, P. Chronická a akutně recidivující pankreatitida u dětí.. XX.Pankreatologický den, Brno, 17.06.2022-17.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : XX.Pankreatologický den*. 2022, x.

BARTOŠ, M., URÍK, M., ŠIKOLOVÁ, S., JANČÍKOVÁ, J., PERCEOVÁ, K., ŠTOURAČ, P., JABANDŽIEV, P. Rizikové faktory pro pooperační krvácení po adenotomii. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Poster) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 73.

HLOUŠKOVÁ, E., BAJEROVÁ, K., HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P. Chronická a akutní recidivující pankreatitida – retrospektivní data PeK FN Brno. VIII. kongres slovenských a českých pediatrických gastroenterologů, Bratislava, 29.09.2022-01.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Program a zborník abstraktov*. 2022, 31-32. ISBN 978-80-89797-81-3.

HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P., KUNOVSKÝ, L., PINKASOVÁ, T., PECL, J., VEVERKOVÁ, M., VACULOVÁ, J., POREDSKÁ, K. IBD a onemocnění pankreatu u dětské populace [prezentace]. XX. Pankreatologický den, Quality Hotel Exhibition Centre, Brno, 17.06.2022-17.06.2022. (Přednáška) 2022.

HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P. Celiakie: novinky v diagnostice [prezentace]. 8. kongres Pediatrie pro praxi v Brně, Brno, 09.09.2022-10.09.2022. (Přednáška) 2022.



MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., JABANDŽIEV, P., HONZÍK, T., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární neurotransmiterové choroby – jak je můžeme vidět v praxi [prezentace]. 55. Česko - Slovenské dny dětské neurologie, Liberec, 25.05.2022-27.05.2022. (Přednáška) 2022.

OVERBEEK, K., POULSEN, J., KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., JABANDŽIEV, P., TRNA, J. Autoimmune pancreatitis in Europe: clinical profile and response to treatment. 54th European Pancreatic Club Meeting, Kyjev, 23.06.2022-25.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Pancreatology*. 2022, **22**(Suppl.1), e11-e12. ISSN 1424-3903.

PAPEŽ, J., ŠTARHA, J., DOLEŽEL, Z. Mohla být pizza příčinou těžkého hemolyticko-uremického syndromu? Podzimní dny dětské nefrologie, Hradec Králové, 23.09.2022-24.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstrakta] : Podzimní dny dětské nefrologie*. 2022.

PÍREK, O., RAFČÍKOVÁ, N., BUDINSKAYA, K., HRSTKOVÁ, H., NOVÁKOVÁ, Z. Non-invasive assessment of vascular system function and damage induced by anthracycline treatment in the pediatric cancer survivors. 30th Meeting of the European Society of Pediatric Clinical Research, Brno, 16.06.2022-17.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Programme & abstracts book] : 30th Meeting of the European Society of Pediatric Clinical Research*. 2022, ISBN 978-80-88379-15-7.

SLABÁ, K., PROCHÁZKOVÁ, D., PAPEŽ, J., ŠTARHA, J., DOSTÁLKOVÁ, D., JABANDŽIEV, P. Vzácný případ mozkového abscesu odontogenního původu u dítěte. 17.festival kazuistik - pediatrická konference, Luhačovice, 22.04.2022-22.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : 17.festival kazuistik - pediatrická konference*. 2022, 87. ISBN 978-80-88379-12-6.

SLABÁ, K., POKORNÁ, P., KONEČNÁ, P., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., PROCHÁZKOVÁ, D. Případ chlapce s glykogenózou IXa způsobenou mutací v genu PHKA2. XVI. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Ostrava, 13.05.2022-15.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, (Suppl.2), 44. ISSN 0069-2328.

JABANDŽIEV, P., HOMOLA, L. Cystická fibróza ve světle nutriční podpory. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 63. ISBN 978-80-7177-045-9.

JANČÍKOVÁ, J., BEZDĚKOVÁ, D., URÍK, M., URBANOVÁ, P., DOHNALOVÁ, L., JABANDŽIEV, P., TEDLA, M., FRAJKOVÁ, Ž., JARKOVSKÝ, J. Asociace mezi klinickými známkami orofarygeální dysfagie a patologickými nálezy na videofluoroskopii u dětí. 9. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, Czech Republic, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 40.

KONEČNÁ, P., JABANDŽIEV, P., HÁJKOVÁ, K., VYŽRÁLKOVÁ, J., PROCHÁZKOVÁ, D. Acquired generalized lipodystrophy associated with autoimmune hepatitis – case report. 48th Annual ISPAD Conference, Abu Dhabi, 13.10.2022-16.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Diabetes*. 2022, (S31), 153. ISSN 1399-543X.

KŘIVÁNEK, J., SCHÜLLER, M., MARINČÁK VRANKOVÁ, Z., PÁLOVÁ, H., SLABÝ, O., CHALOUPKOVÁ, R., NICKL, P., KAŠPÁREK, P., PROCHÁZKA, J., SEDLÁČEK, R., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Modelling of a rare mutation in the GALNT3 gene found in patient with teeth and bone defects using genetically engineered mice [prezentace]. 4th CPP Phenogenomics conference 2022, Vestec, 15.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., HONZÍK, T., JABANDŽIEV, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární poruchy neurotransmiterů a jejich klinický obraz. XVI. Pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Ostrava, 13.05.2022-15.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2022, (Suppl.2), 27. ISSN 0069-2328.

MACHÁČEK, M., AULICKÁ, Š., KNEDLÍKOVÁ, L., PROCHÁZKOVÁ, D., FABIÁN, D., KLEMENT, P., ZEMAN, J., JABANDŽIEV, P., HONZÍK, T., OŠLEJŠKOVÁ, H. Primární poruchy neurotransmiterů a jejich klinický obraz [prezentace]. XVI. Pediatrický kongres, Ostrava, 13.10.2022-15.10.2022. (Přednáška) 2022.

URÍK, M., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., ŠIKOLOVÁ, S., PERCEOVÁ, K., JARKOVSKÝ, J., ŠTOURAČ, P., KLABUSAYOVÁ, E., JABANDŽIEV, P. Rizikové faktory krvácení po adenotomii u dětí - prospektivní studie. 9. Česko-slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Brno, 08.06.2022-10.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022, 68.

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEČNÍM SBORNÍKU

BAJEROVÁ, K. CoMISS TM to increase cow’s milk allergy awareness: lessons learned. *European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition : The Cow's Milk-Related Symptom Score (CoMiSSTM) to Facilitate the Awareness of Cow's Milk Allergy*. Copenhagen, 22.06.2022 - 25.06.2022. In: *EMJ Allergy & Immunology*. 2022, **7**(Suppl 1), 5-6. ISSN 2398-9130.

Poliklinická ambulantní část

ČLÁNEK V ČASOPISE

SLABÁ, K., PÁLOVÁ, H., POKORNÁ, P., SLABÝ, O., KONEČNÁ, P., KOLBOVÁ, L., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKOVÁ, D. Syndrom intelektuálního postižení související s DYRK1A. *Československá pediatrie*. 2022, **77**(4), 215-218. ISSN 0069-2328.

OSTATNÍ

ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., FLAJŠAROVÁ, L., VALÍK, D., DEMLOVÁ, R. Výroba léčivých přípravků pro somatobuněčnou terapii na LF MU. Pracovní den ČSKB, Brno, 08.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

KOLKOVÁ, M., KRČMAŘOVÁ, OM. Jak naše pacienty nejenom léčit, ale i provázet nemocí. XXVIII. kongres ČSARIM, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.

ČLÁNEK V ČASOPISE

BALÁŽ, M., KAŠPÁREK, T., KALIŠOVÁ, L., CHRASTINA, J. Nefarmakologické léčebné postupy v neuropsychiatrii. *Neurologie pro praxi*. 2022, **23**(6), 447-450. ISSN 1213-1814.

BARTEČKŮ, E., HOŘÍNKOVÁ, J., KŘENEK, P., DAMBORSKÁ, A., TOMANDL, J., TOMANDLOV, M., KUCERA, J., FIALOVA KUCEROVA, J., BIENERTOVA-VASKU, J. Osteocalcin levels decrease during the treatment of an acute depressive episode. *Frontiers in Psychiatry*. 2022, **13**(Aug), 893012. ISSN 1664-0640. **IF 5.435**.

ČEŠKOVÁ, E., VALÁŠKOVÁ, I., PINDUROVÁ, E., ŽOURKOVÁ, A. Farmakogenetické testy a jejich současné využití v psychiatrické praxi. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2022, **118**(6), 237-239. ISSN 1212-0383.

HRIBKOVA, H., SVOBODA, O., BARTEČKŮ, E., ZELINKOVA, J., HOŘÍNKOVÁ, J., LACINOVA, L., PISKACEK, M., LIPOVÝ, B., PROVAZNIK, I., GLOVER, J.C., KAŠPÁREK, T., SUN, Y. Clozapine Reverses Dysfunction of Glutamatergic Neurons Derived From Clozapine-Responsive Schizophrenia Patients. *Frontiers in Cellular Neuroscience*. 2022, **16**(Feb), 830757. ISSN 1662-5102. **IF 6.147**.

JURICKOVA, V., LINHARTOVÁ, P., ADAMEK, P., NICHTOVA, A., FIGUEROA, J., PAV, M., PREISS, M., VEVERA, J. Behavioral inhibition in neutral and emotional contexts in acutely violent patients with schizophrenia spectrum disorders [Early Access]. *Current psychology*. 2022, **2022**(Aug), early. ISSN 1046-1310. **IF 2.387**.

KOSTOLANSKA, K., SIPROVA, H., BARTEČKŮ, E., JURICA, J., RIHACEK, I., TABORSKA, E., SOUCEK, M., PES, O. Longitudinal monitoring of hair cortisol using liquid chromatography-mass spectrometry to prevent hypercortisolism in patients undergoing glucocorticoid replacement therapy. *Therapeutic Drug Monitoring*. 2022, **44**(3), 438-447. ISSN 0163-4356. **IF 3.118**.

KŘENEK, P., HOŘÍNKOVÁ, J., RADVAN, M., BARTEČKŮ, E. Psychiatrické dopady infekce SARS-CoV-2. *Česká dermatovenerologie*. 2022, **12**(2), 25-27. ISSN 1805-0611.

LIPTÁKOVÁ, S., SVĚTLÁK, M., HYTYCH, R., MATIS, J., SLEZÁČKOVÁ, A., ŠUMEC, R. Signing up is not yet mindfulness practice: a systematic review of adherence to ehealth and mhealth mindfulness-based programs in the pre-pandemic period. *Československá psychologie* 2022. 2022, **66**(3), 233-254. ISSN 0009-062X.

MATEJOVA, G., RADVAN, M., BARTEČKŮ, E., KAMENÍK, M., KOC, L., HOŘÍNKOVÁ, J., SÝKOROVÁ, L., STEPANOVA, R., KALA, P. Cardiac sequelae after COVID-19: Results of a 1-year follow-up study with echocardiography and biomarkers. *Frontiers in cardiovascular medicine*. 2022, **9**(Dec), 1067943. ISSN 2297-055X. **IF 5.846**.

NAVRÁTILOVÁ, M. Nutraceutika mohou udržet mozkové funkce v kondici. *Premium guide: Medical*. 2022, **22**(2), [1-4].

NAVRÁTILOVÁ, M., TŮMOVÁ, J., ZEDNÍČKOVÁ, A. Nutraceutika - možnosti ovlivnění kognitivních funkcí u Alzheimerovy choroby. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(1-2), 7-9. ISSN 2571-2527.

RADIMECKÁ, M., JEŘÁBKOVÁ, P., LÁTALOVÁ, A., LINHARTOVÁ, P. Psychometrické vlastnosti české verze Borderline Symptom List 23 (BSL-23). *Psychoterapie*. 2022, **16**(1), 85-101. ISSN 1802-3983.

SOJKA, P., SLOVAK, M., VECHETOVA, G., JECH, R., PEREZ, DL., SERRANOVA, T. Bridging structural and functional biomarkers in functional movement disorder using network mapping. *Brain and Behavior*. 2022, **12**(5), e2576. ISSN 2162-3279. **IF 3.405**.

STULÍK, J., KEŘKOVSKÝ, M., KUHN, M., SVOBODOVÁ, M., BENEŠOVÁ, Y., BEDNAŘÍK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MECHL, M., DOSTÁL, M. Evaluating magnetic resonance diffusion properties together with brain volumetry may predict progression to Multiple Sclerosis. *Academic Radiology*. 2022, **29**(10), 1493-1501. ISSN 1076-6332. **IF 5.482**.

SVĚRÁK, T., MAYEROVÁ, M., OBDRŽÁLKOVÁ, M., USTOHAL, L. Accelerated repetitive transcranial magnetic stimulation in the treatment of negative symptoms of schizophrenia an open-label study. *Journal of ECT*. 2022, **38**(2), "E24"- "E25". ISSN 1095-0680. **IF 3.692**.

SVĚRÁK, T., LINHARTOVÁ, P., GAJDOS, M., KUHN, M., LÁTALOVÁ, A., LAMOS, M., USTOHAL, L., KAŠPÁREK, T. Brain connectivity and symptom changes after transcranial magnetic stimulation in patients with borderline personality disorder. *Frontiers in Psychiatry*. 2022, **12**(JAN), 770353. ISSN 1664-0640. **IF 5.435**.

USTOHAL, L., VRZALOVÁ, M., HORSKÁ, K., OBDRŽÁLKOVÁ, M., CRHOVA, H., KUCEROVA, HP., ČEŠKOVÁ, E., KAŠPÁREK, T. Hemodynamic and white blood cells parameters in patients with first-episode psychosis: a pilot longitudinal study. *International Journal of Psychiatry in Clinical Practice*. 2022, **26**(2), 213-216. ISSN 1365-1501. **IF 2.750**.

VYSKOVSKY, R., SCHWARZ, D., CHUROVA, V., KAŠPÁREK, T. Structural MRI-Based schizophrenia classification using autoencoders and 3d convolutional neural networks in combination with various pre-processing techniques. *Brain Sciences*. 2022, **12**(5), 615. ISSN 2076-3425. **IF 3.333**.

OSTATNÍ

BARTEČKŮ, E., HOŘÍNKOVÁ, J., KŘENEK, P., DAMBORSKÁ, A. Morfologie mozku u těžké deprese s psychotickými příznaky. 64.česko-slovenská virtuální psychofarmakologická konference, 15.01.2022-16.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2022, (Suppl.1), 8. ISSN 1211-7579.

DAMBORSKÁ, A., SVĚRÁK, T., LAMOŠ, M., LINHARTOVÁ, P. FUNKČNÍ MOZKOVÉ MIKROSTAVY U PACIENTŮ S HRANIČNÍ PORUCHOU OSOBNOSTI. XIV.sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov, 15.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt "Psychiatrie-obor budoucnosti"*. 2022, 29.

HORKÝ, M., LINHARTOVÁ, P., THEINER, P., ŠPAČKOVÁ, Z., RADIMECKÁ, M. STRUKTURA A SOUČÁSTI DBT PROGRAMU. XIV. sjezd Psychiatriecké společnosti ČLS JEP, Mikulov, 15.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt "Psychiatrie-obor budoucnosti"*. 2022, 37.

HORKÝ, M., SVĚRÁK, T., LINHARTOVÁ, P., KAŠPÁREK, T. Které metodologické aspekty modulují kortikální inhibici s krátkým intervalem? Literární rešerše a doporučení. 64.česko-slovenská virtuální psychofarmakologická konference, 15.01.2022-16.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2022, (Suppl.1), 26-27. ISSN 1211-7579.

LÁTALOVÁ, A., RADIMECKÁ, M., THEINER, P., LINHARTOVÁ, P. Dialectical behavior therapy for patients with borderline personality disorder: A six-month treatment program at the University Hospital Brno. 6th International Congress on Borderline Personality Disorder and Allied Disorders, Virtual, 10.10.2022-12.10.2022. (Poster) In: *Online program : ESSPD 2022*. 2022, P-29.

LINHARTOVÁ, P., THEINER, P., RADIMECKÁ, M., ŠPAČKOVÁ, Z., HORKÝ, M. Budoucnost terapie hraniční poruchy osobnosti v česku. XIV.sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov, 15.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt "Psychiatrie-obor budoucnosti"*. 2022, 37.

LINHARTOVÁ, P. REAL-time fMRI neurofeedback jako metoda léčby v psychiatrii. XIV.sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov, 15.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt "Psychiatrie -obor budoucnosti"*. 2022, 17.

LINHARTOVÁ, P. The multidimensional and transdiagnostical nature of impulsivity. 6th International Congress on Borderline Personality Disorder and Allied Disorders 2022, [Virtual], 10.10.2022-12.10.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.



abstrakt "Psychiatrie-obor budoucnosti". 2022, 36.

USTOHAL, L., OBDŘŽÁLKOVÁ, M., HLAVÁČOVÁ, N., MAYEROVÁ, M., TIMKOVÁ, Z., JEŽOVÁ, D. Stresové hormony u pacientů se schizofrenií. 64.česko-slovenská virtuální psychofarmakologická konference, 15.01.2022-16.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2022, (Suppl.1), 19. ISSN 1211-7579.

USTOHAL, L. Transkraniální magnetická stimulace v terapii schizofrenie a dalších závažných poruch. XIV.sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov, 15.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt "Psychiatrie-obor budoucnosti".* 2022, 45.

USTOHAL, L. Kortikální excitabilita a psychofarmaka. 64.česko-slovenská virtuální psychofarmakologická konference, 15.01.2022-16.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2022, (Suppl.1), 7. ISSN 1211-7579.

USTOHAL, L. Farmakologické možnosti v léčbě schizofrenie. XIV.sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov, 15.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt "Psychiatrie-obor budoucnosti".* 2022, 34.

LINHARTOVÁ, P. Impulsivity/Disinhibition personality dimension. 6th International Congress on Borderline Personality Disorder and Allied Disorders, Virtual, 10.10.2022-12.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Online Program: ESSPD 2022*. 2022, S 19-04.

NAVRÁTILOVÁ, M., TŮMOVÁ, J. Metabolické dopady etických a filozofických přesvědčení o stravování, vliv psychiky na příjem stravy. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů*. 2022, 108-111. ISBN 978-80-7177-045-9.

RADIMECKÁ, M., LÁTALOVÁ, A., THEINER, P., LINHARTOVÁ, P. Effectiveness of six-month dialectical behavior therapy program in patients with borderline personality disorder. 6th International Congress on Borderline Personality Disorder and Allied Disorders 2022, [Virtual], 10.10.2022-12.10.2022. (Poster) 2022.

RADIMECKÁ, M., LÁTALOVÁ, A., THEINER, P., LINHARTOVÁ, P. Effectiveness of dialectical behavioral therapy in patients with borderline personality disorder: The pilot results. 6th International Congress on Borderline Personality Disorder and Allied Disorders, Virtual, 10.10.2022-12.10.2022. (Poster) In: *Online Program : ESSPD 2022*. 2022, P-28.

RADIMECKÁ, M., LÁTALOVÁ, A., THEINER, P., LINHARTOVÁ, P. Neurální mechanismy efektu DBT u pacientů s hraniční poruchou osobnosti. 64.česko-slovenská virtuální psychofarmakologická konference, 15.01.2022-16.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2022, (Suppl.1), 24. ISSN 1211-7579.

RADIMECKÁ, M., LÁTALOVÁ, A., THEINER, P., LINHARTOVÁ, P. Efektivita dialektické behaviorální terapie. XIV.sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov, 15.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt "Psychiatrie-obor budoucnosti".* 2022, 36.

THEINER, P., LINHARTOVÁ, P., RADIMECKÁ, M., HORKÝ, M., ŠPAČKOVÁ, Z. Úvod do dialektické behaviorální terapie (DBT). XIV. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP, Mikulov, 15.06.2022-18.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník*

Rehabilitační oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

ANTONIOU, V., DAVOS, CH., KAPRELI, E., BAŘALÍK, L., PANAGIOTAKOS, DB., PEPERA, G. Effectiveness of Home-Based Cardiac Rehabilitation, Using Wearable Sensors, as a Multicomponent, Cutting-Edge Intervention: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Journal of Clinical Medicine*. 2022, **11**(13), 3772. ISSN 2077-0383. **IF 4.964.**

ANTONIOU, V., XANTHOPOULOS, A., GIAMOUZIS, G., DAVOS, C., BAŘALÍK, L., STAVROU, V., GOURGOULIANIS, KI., KAPRELI, E., SKOULARIGIS, J., PEPERA, G. Efficacy, efficiency and safety of a cardiac telerehabilitation programme using wearable sensors in patients with coronary heart disease: the TELEWEAR-CR study protocol. *BMJ OPEN*. 2022, **12**(6), e059945. ISSN 2044-6055. **IF 3.006.**

BAŘALÍK, L., PEPERA, G., SU, JJ. Cardiac telerehabilitation improves lipid profile in the long term: Insights and implications. *International Journal of Cardiology*. 2022, **367**(November), 117-118. ISSN 0167-5273. **IF 4.039.**

BAŘALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., RADKOVCOVÁ, I., DOSBABA, F., WINNIGE, P., VLAŽNÁ, D., BAŘALÍKOVÁ, K., FELŠÖCI, M., STEFANAKIS, M., LISKA, D., PAPATHANASIOU, J., POKORNA, A., JANÍKOVÁ, A., RUTKOWSKI, S., PEPERA, G. Cardio-oncology rehabilitation and telehealth: rationale for future integration in supportive care of cancer survivors. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2022, **9**(APR), 858334. ISSN 2297-055X. **IF 5.846.**

CZECH, O., WRZECIONO, A., BAŘALÍK, L., SZCZEPANSKA-GIERACHA, J., MALICKA, I., RUTKOWSKI, S. Virtual reality intervention as a support method during wound care and rehabilitation after burns: A systematic review and meta-analysis. *Complementary Therapies in Medicine*. 2022, **68**(SEP), 102837. ISSN 0965-2299. **IF 3.335.**

DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŘALÍK, L., BRAT, K., PLUTINSKÝ, M., HNATIAK, J., FORMIGA, MF., CAHALIN, LP. Test of incremental respiratory endurance as home-based, stand-alone therapy in chronic obstructive pulmonary disease: A case report. *World Journal of Clinical Cases*. 2022, **10**(1), 353-360. ISSN 2307-8960. **IF 1.534.**

JAKUBIKOVA, M., TYBLOVA, M., TESAR, A., HORÁKOVÁ, M., VLAŽNÁ, D., RYSANKOVA, I., NOVAKOVA, I., DOLECKOVA, K., DUSEK, P., PITHA, J., VOHÁŇKA, S., BEDNAŘÍK, J. Predictive factors for a severe course of COVID-19 infection in myasthenia gravis patients with an overall impact on myasthenic outcome status and survival. *European Journal of Neurology*. 2022, **29**(1), "E7"-"E8". ISSN 1351-5101. **IF 6.288.**

KOČICA, J., KOLČAVA, J., SLÁDEČKOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., VLČKOVÁ, E., DOSBABA, F., KRATOCHVILOVÁ, J., BEDNAŘÍK, J. Intensive circuit class therapy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Journal of Rehabilitation Medicine*. 2022, **54**(Oct), jrm00267. ISSN 1650-1977.

KOLČAVA, J., VLČKOVÁ, E., KOČICA, J., SLÁDEČKOVÁ, M. Disease-modifying effect of circuit class therapy in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis Journal*. 2022, **28**(Suppl. 3), 395-396. ISSN 1352-4585. **IF 5.855.**

KRKOŠKA, P., KAZDA, T., VLAŽNÁ, D., ADAMOVÁ, B. Case report: radiation-induced lumbosacral plexopathy - a very late complication of radiotherapy for cervical cancer. *BMC Neurology*. 2022, **22**(1), 475. ISSN 1471-2377. **IF 2.903.**

LISKA, D., LIPTAKOVA, E., BABICOVA, A., BAŘALÍK, L., BANAROVA, PS., DOBRODENKOVA, S. What is the quality of life in patients with long COVID compared to a healthy control group? *Frontiers in Public Health*. 2022, **10**(NOV), 975992. ISSN 2296-2565. **IF 6.461.**

MINÁRIKOVÁ, J., FELŠÖCI, M. Dálkově řízená kardiovaskulární rehabilitace u pacienta po koronární intervenci v období pandemie covidu-19 – kazuistika. *Cor et Vasa*. 2022, **64**(3), 331-335. ISSN 0010-8650.

NOWAK-LIS, A., NOWAK, Z., GABRYS, T., SZMATLAN-GABRYS, U., BAŘALÍK, L., KNAPPOVA, V. The use of vibration training in men after myocardial infarction. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2022, **19**(6), 3326. ISSN 1661-7827. **IF 4.614**.

PEPERA, G., TRIBALI, M., BAŘALÍK, L., PETROV, I., PAPATHANASIOU, J. Epidemiology, risk factors and prognosis of cardiovascular disease in the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) pandemic era: a systematic review. *Reviews in Cardiovascular Medicine*. 2022, **23**(1), 028. ISSN 1530-6550. **IF 4.430**.

PEPERA, G., HADJIANDREA, S., ILIADIS, I., SANDERCOCK, GRH., BAŘALÍK, L. Associations between cardiorespiratory fitness, fatness, hemodynamic characteristics, and sedentary behaviour in primary school-aged children. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*. 2022, **14**(1), 16. ISSN 2052-1847. **IF 2.367**.

POKORNA, A., DOLANOVA, D., BENESOVA, K., BURILOVA, P., MUZIK, J., JARKOVSKY, J., KRUPOVA, L., BAŘALÍK, L., KLUGAROVA, J., KLUGAR, M. How the COVID-19 pandemic influences the prevalence of pressure injuries in the Czech Republic: A nationwide analysis of a health registry in 2020. *Journal of Tissue Viability*. 2022, **31**(3), 424-430. ISSN 0965-206X. **IF 3.374**.

STEFANAKIS, M., BAŘALÍK, L., ANTONIOU, V., PEPERA, G. Safety of home-based cardiac rehabilitation: A systematic review. *Heart & Lung*. 2022, **55**(SEP-OCT), 117-126. ISSN 0147-9563. **IF 3.149**.

SULEJOVA, K., LISKA, D., LIPTAKOVA, E., SZANTOVA, M., PATARAK, M., KOLLER, T., BAŘALÍK, L., MAKARA, M., SKLADANY, L. Relationship between alcohol consumption and adverse childhood experiences in college students-A cross-sectional study. *Frontiers in Psychology*. 2022, **13**(Oct), 1004651. ISSN 1664-1078. **IF 4.232**.

OSTATNÍ

ADAMOVAR, B., KRKOŠKA, P., BOTIKOVÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M. Funkční vyšetření trupových svalů – využití v praxi a první výsledky. Neuromuskulární kongres,33.

neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach, Brno, 12.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach*. 2022, 34-35.

BETÍK, A., VLČKOVÁ, E., BOTIKOVÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M. Časné příznaky respirační dysfunkce u pacientů s ALS. 35. Slovenský a český neurologický sjezd, Bratislava, 16.11.2022-18.11.2022. (Přednáška) 2022.

DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŘALÍK, L., PLUTINSKÝ, M., BRAT, K., RADKOVCOVÁ, I., ŠENKÝŘ, V., RICHTER, S., CAHALIN, L., FORMIGA, M. Inspiratory muscle performance from the ICU and hospital discharge impacts one month follow-up after COVID-19. APTA Acute Care, San Antonio, 02.02.2022-05.02.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Book of abstracts] : APTA Acute Care*. 2022, xx.

KRKOŠKA, P., VLAŽNÁ, D., ADAMOVAR, B. Efekt domácího rehabilitačního programu u pacientů s CLBP. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŠVECOVÁ, E., VAŠÍČKOVÁ, L. Spinální jednotka FN Brno. X. Spinální kongres, Lednice, (Přednáška) 2022.

VAŠÍČKOVÁ, L., ŠVECOVÁ, E. Pacienti se spondylodiscitis na spinální jednotce KÚCH FN Brno 2013 - 2021. X. Spinální kongres, Lednice, (Přednáška) 2022.

VAŠÍČKOVÁ, L., ŠVECOVÁ, E., KRTIČKA, M. Spinální jednotka KÚCH FN Brno. Spinální problematika, Brno, (Přednáška) 2022.

VÍTKOVÁ, I., UHRINOVÁ, L., PAŘÍZKOVÁ, R. Záchyt Trueperella pyogenes od pacienta se spondylodiscitidou – krátká kazuistika. KMINE 2022 – VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 52-53. ISSN 1211-264X.

VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., SLÁDEČKOVÁ, M., VOHÁŇKA, S., ADAMOVAR, B. Nová baterie testů zaměřená na komplexní funkční hodnocení trupových svalů. Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach, Brno, 12.05.2022-13.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Neuromuskulární kongres, 33. neuromuskulární sympozium, XXIII. slovenská konferencia o neuromuskulárných ochoreniach*. 2022, 33.

VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., ADAMOVAR, B. Adherence k domácímu rehabilitačnímu programu u pacientů s CLBP. X. Spinální kongres, Lednice, 24.11.2022-25.11.2022. (Přednáška) 2022.

VLAŽNÁ, D. Úloha funkčního vyšetření pohybového aparátu v diagnostice a terapii nervosvalových a vertebrogenních onemocnění. Neurovědní Ph.D. konference, Brno, 03.11.2022-03.11.2022. (Přednáška) 2022.

Transfuzní a tkáňové oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

GRUSSER, L., KESZEI, A., COBURN, M., ROSSAINT, R., ZIEMANN, S., KOWARK, A., ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., SMÉKALOVÁ, O., KOSINOVÁ, M., KLUČKA, J., PACASOVÁ, R. Intraoperative transfusion practices and perioperative outcome in the European elderly: A secondary analysis of the observational ETPOS study. *PLoS ONE*. 2022, **17**(1), e0262110. ISSN 1932-6203. **IF 3.752**.

KOSTROUCHOVÁ, H., TYLEČKOVÁ, J., GERYCHOVÁ, R. Hemolytická nemoc plodu a novorozence. *Transfuze a hematologie dnes*. 2022, **28**(4), 221-225. ISSN 1213-5763.

KOUBA, M., ZÁVADOVÁ, I., BOHONĚK, M., GALUSZKOVÁ, D., GAŠOVÁ, Z., MASOPUST, J., PACASOVÁ, R., PÍSAČKA, M., PROCHÁZKOVÁ, R., ŘEHÁČEK, V., TUREK, P. Domácí transfuze v kontextu poskytování paliativní péče v Česku: Doporučení české společnosti paliativní medicíny ČLS JEP a společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP. *Časopis lékařů českých*. 2022, **161**(1), 28-32. ISSN 0008-7335.

OSTATNÍ

HORÁČKOVÁ, M., VLKOVÁ, E., PACASOVÁ, R., MICHLÍČKOVÁ, S. První zkušenosti s Holoclar ve FN Brno. 14. Rohovkový den, Praha, Czech Republic, 09.12.2022-09.12.2022. (Přednáška) 2022.

HORÁČKOVÁ, M., VLKOVÁ, E., PACASOVÁ, R., MICHLÍČKOVÁ, S., IVANIŠOVÁ, D. Holoclar - nová možnost léčby deficitu limbálních buněk. Krajský seminář oční kliniky FN Brno, červen 2022, (Přednáška) 2022.

HORÁČKOVÁ, M., VLKOVÁ, E., PACASOVÁ, R., MICHLÍČKOVÁ, S., IVANIŠOVÁ, D. Holoclar - první zkušenosti s novou léčbou deficitu limbálních buněk. XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Brno, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : XXX. výroční sjezd České oftalmologické společnosti*. 2022, 134. ISBN 978-80-88347-11-8.

ÚLM - Oddělení klinické biochemie

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., HORVÁTH, T., SKORKOVSKÁ, Š., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika a recentní mezinárodní diagnostická kritéria. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(5), E4-E19. ISSN 0042-773X.

BEŇOVSKÁ, M., LÍZALOVÁ, M. Stanovení β -amyloidu (1-42), tau proteinu celkového a tau proteinu fosforylovaného - srovnání reagensí Roche 1. a 2. generace. *Labor aktuell*. 2022, **26**(1), 25-28. ISSN 1214-7672.

BEŇOVSKÁ, M., VYBÍHAL, V., SKUTILOVÁ, S., KORBEROVÁ, A., MICHALKOVÁ, N. Stanovení tau proteinu, fosforylovaného tau proteinu a β -amyloidu (1-42) v likvoru u pacientů s Alzheimerovou chorobou a dalšími vybranými neurologickými diagnózami. *Labor aktuell*. 2022, **26**(1), 12-15. ISSN 1214-7672.

HACKER, UT., HASENCLEVER, D., BABER, R., LINDER, N., BUSSE, H., OBERMANNOVA, R., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., VALÍK, D., LORDICK, F. Modified Glasgow prognostic score (mGPS) is correlated with sarcopenia and dominates the prognostic role of baseline body composition parameters in advanced gastric and esophagogastric junction cancer patients undergoing first-line treatment from the phase III EXPAND trial. *Annals of Oncology*. 2022, **33**(7), 685-692. ISSN 0923-7534. **IF 51.769**.

HÁLOVÁ, A., BOUČEK, L., TŮMOVÁ, J. Přehled využití biomarkeru S-100B v klinické praxi. *Labor aktuell*. 2022, **26**(1), 29-32. ISSN 1214-7672.

NAVRÁTILOVÁ, M., TŮMOVÁ, J., ZEDNÍČKOVÁ, A. Nutraceutika - možnosti ovlivnění kognitivních funkcí u Alzheimerovy choroby. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(1-2), 7-9. ISSN 2571-2527.

REVENDOVA, KZ., ZEMAN, D., BUNGANIC, R., KARASOVA, K., VOLNY, O., BAR, M., KUSNIEROVA, P. Serum neurofilament levels in patients with multiple sclerosis: A comparison of SIMOA and high sensitivity ELISA assays and contributing factors to ELISA levels. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2022, (67), 104177. ISSN 2211-0348. **IF 4.808**.

REVENDOVA, K., ZEMAN, D., KUSNIEROVA, P., BUNGANIC, R., HANZLIKOVÁ, P., KARASOVA, K., VOLNY, O., BAR, M. Prognostic value of intrathecal IgM synthesis determined by various laboratory methods in patients with early multiple sclerosis - a prospective observational study. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2022, **63**(May), 103847. ISSN 2211-0348. **IF 4.808**.

ŘIHÁČEK, M., SELINGEROVA, I., KOCÁK, I., KOCÁKOVÁ, I., ŘIHÁČKOVÁ, E., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J. Sunitinib-induced elevation of mean corpuscular volume (mcv)-exploring its possible clinical relevance in cancer patients. *Current Oncology*. 2022, **29**(6), 4138-4147. ISSN 1198-0052. **IF 3.109**.

ŠTOURAČ, P., BEDNÁŘOVÁ, J., ZICHACEK, P., ČERMÁKOVÁ, Z., PAVELEK, Z., VALIS, M. Autoimmune and limbic encephalitis: case series with some atypical variables in clinical practice. *Neurological Sciences*. 2022, **43**(1), 687-690. ISSN 1590-1874. **IF 3.830**.

VYBÍHAL, V., BEŇOVSKÁ, M., PLEVKO, M., SMRČKA, M. Likvorový triplet u pacientů s idiopickým normotenzním hydrocefalem. *Labor aktuell*. 2022, **26**(1), 16-21. ISSN 1214-7672.

ZEMAN, D., REVENDOVA, K., BUNGANIC, R., RYZI, M., MASAROVICOVA, P., KUSNIEROVA, P., KOTRLOVA, V., HRADILEK, P., STEJSKAL, D., THON, V. Analysis of cerebrospinal fluid cells by flow cytometry: Comparison to conventional cytology. *Biomedical papers*. 2022, **2022**(May), early. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L., KREJČÍ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., VAŠKŮ, V., VLČKOVÁ, E., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z., SANDECKÁ, V. Monoklonální gamapatie nejistého významu a monoklonální

gamapatie klinického významu. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 33-56. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., KRTIČKA, M., ŠLAMPA, P., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., VANÍČEK, J., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., MATUŠKOVÁ, V., KRÁL, Z., ČERVINEK, L., SANDECKÁ, V. Plazmocelulární malignity (mnohočetný myelom, solitární plazmocytom a plazmocelulární leukemie), přehled klinických příznaků, diagnostických kritérií a léčby. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 7-32. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., ZEMAN, D., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., KRÁL, Z. Přehled přínosu daratumumabu pro léčbu všech monoklonálních gamapatií, ale i dalších nemocí a vlastní zkušenosti s léčbou 74 pacientů daratumumabem, lenalidomidem a dexametazonem. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 61-82. ISBN 978-80-7471-421-4.

ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., CHLUPOVÁ, G., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Waldenströмова makroglobulinemie, klinické příznaky, přehled léčebných možností a vlastní zkušenosti s léčbou ibrutinibem. In: *Monoklonální gamapatie*. Olomouc: Solen, 2022, s. 83-102. ISBN 978-80-7471-421-4.

KNIHA

ADAM, Z., POUR, L., ZEMAN, D., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., HORVÁTH, T., KOPTÍKOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., KRTIČKA, M., KŘIVANOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., SANDECKÁ, V., SKORKOVSKÁ, Š., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠLAMPA, P., ŠTORK, M. *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 336 s. ISBN 978-80-271-3709-1.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

BEŇOVSKÁ, M. Pracovní den ČSKB. 08.11.2022, Brno. (Workshop)

OSTATNÍ

BEŇOVSKÁ, M., VYBÍHAL, V., SKUTILOVÁ, S., MICHALKOVÁ, N. Přínos biochemických markerů k diferenciální diagnostice neurodegenerativních onemocnění. Laboratorní medicína - Žermanice 2022, Žermanice, 20.06.2022-21.06.2022. (Přednáška) 2022.

BEŇOVSKÁ, M., PODBORSKÁ, M. Komplexní automatizace laboratoře postavená na řešení cobas 8100. Sympozium - propojeno, Roche, Praha, 26.04.2022-27.04.2022. (Přednáška) 2022.

ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., FLAJŠAROVÁ, L., VALÍK, D., DEMLOVÁ, R. Výroba léčivých přípravků pro somatobuněčnou terapii na LF MU. Pracovní den ČSKB, Brno, 08.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

JAKUBO, V., LOKAJ, P., ŠIMÁČKOVÁ, H., KŘIVANOVÁ, A., DOLEČEK, M., BEŇOVSKÁ, M., KALA, P., PAŘENICA, J. A single centre prospective study comparing the 0/1 H and 0/3 H rule out/rule in algorithms for myocardial infarction in real clinical practice of university hospital emergency department. Czech Cardiovascular research and Innovation Days, Praha, 28.11.2022-29.11.2022. (Přednáška) 2022.

KOLČAVA, J., LASOTOVÁ, N., KOČICA, J., SVOBODOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., VLČKOVÁ, E. Prevalence a prediktory vzniku dysfagie u pacientů s relaps-remitentní roztroušenou sklerózou. 34. Český a slovenský neurologický kongres, Olomouc, 29.03.2022-31.03.2022. (Přednáška) 2022.

MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., STEJSKAL, L., KARAS, M., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., ČERNÁ, O., CMUNT, E., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R. HALF: A prospective multi-centre phase II clinical

trial evaluating the efficacy and safety of tyrosine kinase inhibitors' discontinuation after two-step dose reduction in patients with CML in deep molecular remission.. European Investigators in Chronic Myeloid Leukemia (E-CML) Meeting, Windsor, United Kingdom, 20.05.2022-22.05.2022. (Přednáška) 2022.

NAVRÁTILOVÁ, M., TŮMOVÁ, J. Metabolické dopady etických a filozofických přesvědčení o stravování, vliv psychiky na příjem stravy. XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP, Hradec Králové, 02.06.2022-04.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: XXXVIII. mezinárodní kongres SKVIMP: sborník abstraktů. 2022, 108-111. ISBN 978-80-7177-045-9.

STRAŠILOVÁ, Z., TŮMOVÁ, J., BEŇOVSKÁ, M. Indikace stanovení volného trijodtyroninu. XLI. Regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 07.12.2022-09.12.2022. (Poster) In: [Sborník] : XLI. Regionální pracovní dny klinické biochemie. 2022, xx.

WIEWIORKA, O. Hladiny stopových prvků u pacientů s diabetem mellitem. Brno, 24.06.2022-24.06.2022. (Přednáška) 2022.

WIEWIORKA, O., BUČKOVÁ, D., STRAŠILOVÁ, Z. Porfyrie: Zkušenosti ve FN Brno. Regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 07.12.2022-09.12.2022. (Přednáška) 2022.

WIEWIORKA, O., ČERMÁKOVÁ, Z., DASTYCH, M. Interference biochemických vyšetření na příkladu Trinderovy reakce. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2022, 35(Suppl.1), S129-130. ISSN 0862-495X.

ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SELINGEROVÁ, I., OBERMANNOVÁ, P., OKRUHLICOVÁ, D., MINAŘÍKOVÁ, M., GREPLOVÁ, K., DOUBEK, M., VALÍK, D., NEVRLKA, J., DEMLOVÁ, R. Imunitní odpověď na vakcinaci proti COVID-19 - průběžné výsledky studie CoVigi. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2022, 35(Suppl.1), S126. ISSN 0862-495X.

ZEMAN, D. Detekce intrathekální protilátkové odpovědi - analytické a interpretační aspekty. 3. Česká neurologická akademie, Jihlava, 22.09.2022-23.09.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., WIEWIORKA, O., MAYER, J. Studie HALF, centralizované analýzy - farmakokinetika. Jednání Leukemické sekce České hematologické společnosti a CELL, Praha, 01.12.2022-01.12.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: A prospective multi-centre phase II clinical trial evaluating the efficacy and safety of TKI' discontinuation after two-step dose reduction in patients with cml in deep molecular response. Meeting s prof. Dominikem Wolfem, Brno, 01.11.2022-01.11.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: Multicentrická akademická studie fáze II vysazující inhibitory tyrozinkináz po dvoustupňové redukci dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukémií - dosavadní výsledky. Meeting IHOK, Brno, 17.10.2022-17.10.2022. (Přednáška) 2022.

ŽÁČKOVÁ, D., KVETKOVÁ, A., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., KARAS, M., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., SKOUMALOVÁ, I., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. HALF: multicentrická akademická studie fáze II vysazující inhibitory tyrozinkináz po dvoustupňové redukci dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukémií - dosavadní výsledky. CZECRIN výroční vědecká konference 2022, Brno, 09.06.2022-09.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2022, 31-33. ISBN 978-80-280-0074-5.

ÚLM - Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie

AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA, ELEKTRONICKÝ DOKUMENT

NEVRLKA, J. Diagnostika a léčba bronchiálního astmatu v ordinaci praktického lékaře - doporučené postupy. [e-learnigový kurz] In: euni.cz [online], Pears Health Cyber, rev. 02.07. 2022 [cit. 2023-3-16]. Dostupné z: <https://www.euni.cz/kurz/7235-diagnostika-a-lecba-bronchialniho-astmatu-v-ordinaci-praktickeho-lekare-doporucene-postupy?backlink=8yxvb&bid=0>

ČLÁNEK V ČASOPISE

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., CUPROVA, K., PANTŮČKOVÁ, D., NYKRÝNOVÁ, M., BRHELOVÁ, E., KOČMANOVÁ, I., HODOVÁ, S., HANSLIANOVÁ, M., JUREN, T., LIPOVÝ, B., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Sequencing independent molecular typing of staphylococcus aureus isolates: approach for infection control and clonal characterization. Microbiology Spectrum. 2022, 10(1), e01817-21. ISSN 2165-0497. IF 9.043.

HACKER, UT., HASENCLEVER, D., BABER, R., LINDER, N., BUSSE, H., OBERMANNOVA, R., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., VALÍK, D., LORDICK, F. Modified Glasgow prognostic score (mGPS) is correlated with sarcopenia and dominates the prognostic role of baseline body composition parameters in advanced gastric and esophagogastric junction cancer patients undergoing first-line treatment from the phase III EXPAND trial. Annals of Oncology. 2022, 33(7), 685-692. ISSN 0923-7534. IF 51.769.

KOČMANOVÁ, I., MALLÁTOVÁ, N. Způsobuje infuzní roztok Plasmalyte stále falešnou pozitivitu testu PlateliaTM Aspergillus Ag? Klinická mikrobiologie a infekční lékařství. 2022, 28(1), 27. ISSN 1211-264X.





treatment of chemoresistant anaplastic large cell lymphoma using intermittent Lorlatinib dosing. *JCO Precision Oncology*. 2022, **6**(Jun), e2100525. ISSN 2473-4284. **IF 5.479**.

SVATOŇ, R., PROCHÁZKA, V., HANSLIANOVÁ, M., KALA, Z. Influence of bacteriobilia on postoperative complications in patients with periampullary tumours. *Asian Journal of Surgery*. 2022, ISSN 1015-9584. **IF 2.808**.

ŠTOURAČ, P., BEDNÁŘOVÁ, J., PAVELEK, Z., VALIS, M. Primary progressive multiple sclerosis overlapping with anti-GAD and anti-Hu antibodies positive neurological syndromes. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*. 2022, **56**(2), 187-190. ISSN 0028-3843. **IF 2.223**.

ŠTOURAČ, P., BEDNÁŘOVÁ, J., PAVELEK, Z., VALIS, M. Response relating to the article Primary progressive multiple sclerosis overlapping with anti-GAD and anti-Hu antibodies positive neurological syndromes. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*. 2022, **56**(3), 293-293. ISSN 0028-3843. **IF 2.223**.

ŠTOURAČ, P., BEDNÁŘOVÁ, J., ZICHACEK, P., ČERMÁKOVÁ, Z., PAVELEK, Z., VALIS, M. Autoimmune and limbic encephalitis: case series with some atypical variables in clinical practice. *Neurological Sciences*. 2022, **43**(1), 687-690. ISSN 1590-1874. **IF 3.830**.

WYRSCH, ER., DOLEJSKÁ, M., DJORDJEVIC, SP. Genomic analysis of an i1 plasmid hosting a sul3-Class 1 Integron and bla(SHV-12) within an unusual escherichia coli ST297 from urban wildlife. *Microorganisms*. 2022, **10**(7), 1387. ISSN 2076-2607. **IF 4.926**.

WYRSCH, ER., NESPOROVA, K., TARABAI, H., JAMBOROVA, I., BITAR, I., LITERAK, I., DOLEJSKÁ, M., DJORDJEVIC, SP. Urban wildlife crisis: australian silver gull is a bystander host to widespread clinical antibiotic resistance. *mSystems*. 2022, **7**(3), 1-16. ISSN 2379-5077. **IF 7.324**.

MEDVECKY, M., PAPAGIANNITSIS, CC., WYRSCH, ER., BITAR, I., CUMMINS, ML., DJORDJEVIC, SP., DOLEJSKÁ, M. Interspecies Transmission of CMY-2-Producing Escherichia coli Sequence Type 963 Isolates between Humans and Gulls in Australia. *mSphere*. 2022, **7**(4), nestránkováno. ISSN 2379-5042. **IF 5.029**.

MYŠKOVÁ, P., KUBÁČKOVÁ, P., JANKŮ, P. Trichomonas vaginalis - viník nebo spoluviník? *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(1), 25-26. ISSN 1211-264X.

NEVRLKA, J. Přínos alergenové imunoterapie při respiračních onemocněních. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **4**(20), 24-25. ISSN 2571-2527.

NEVRLKA, J. Imunomodulační léčba a respirační infekce. *Angis Revue*. 2022, **5**(2), 15-17.

NOHEJL, T., VALCEK, A., PAPOUSEK, I., PALKOVICOVA, J., WAILAN, AM., PRATOVA, H., MINOIA, M., DOLEJSKÁ, M. Genomic analysis of qnr-harboursing IncX plasmids and their transferability within different hosts under induced stress. *BMC Microbiology*. 2022, **22**(1), 136. ISSN 1471-2180. **IF 4.465**.

PALKOVICOVA, J., SUKKAR, I., DELAFUENTE, J., VALCEK, A., MEDVECKY, M., JAMBOROVA, I., BITAR, I., PHAN, MD., SAN MILLAN, A., DOLEJSKÁ, M. Fitness effects of bla(CTX-M-15)-harbouring F2:A1:B- plasmids on their native Escherichia coli ST131 H30Rx hosts. *Journal of antimicrobial chemotherapy*. 2022, **77**(11), 2960-2963. ISSN 0305-7453. **IF 5.758**.

PAZDIORA, P., JELÍNKOVÁ, H., BARTONÍKOVÁ, N., GARTNEROVÁ, E., KUDOVÁ, J., VIDLIČKOVÁ, I., VRBA, M., LENZ, P., TOMÁŠKOVÁ, H. Norovirové infekce v České republice v letech 2008–2020. *Epidemiologie mikrobiologie imunologie*. 2022, **71**(2), 78-85. ISSN 1210-7913. **IF 0.500**.

POKORNA, P., LAKKA KLEMENT, G., VAŠÍKOVÁ, A., KANDEROVA, V., JEŽOVÁ, M., NOSKOVÁ, K., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., BAJČIOVÁ, V., KŘENOVÁ, Z., PALOVA, H., VALIK, D., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Minimal residual disease-guided intermittent dosing in patients with cancer: successful

KNIHA

DOUBEK, M., MAYER, J, ed., Kocmanová, I. et al. *Léčebné postupy v hematologii – aktualizace 2022: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Prah]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2022. 536 s. ISBN 978-80-270-8240-7.

OSTATNÍ

ADAMOVÁ, E., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., MÜLLER, P., HLAVÁČKOVÁ, E., ŠTĚRBA, J., SKOUPILOVÁ, H., KŘENOVÁ, Z., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. IMMUNOFLUORESCENCE DETECTION OF ANTI-ALK ALCL ANTIBODY IN THE PLASMA OF ALK-ALCL CHILDREN AND YOUNG ADULTS. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), S52-53. ISSN 0862-495X.

BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. Molecular epidemiology using local population specific references - is it worth the effort?. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 23.04.2022-26.04.2022. (Poster) In: *32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, 1-4.

BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., HANSLIKOVÁ, J., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. Nové MLST schéma pro Enterococcus faecium vycházející z dat získaných celogenomovým sekvenováním. 29.kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Poster) In: *Abstrakty - přednášky, postery*. 2022, 29. ISBN 978-80-88379-18-8.

BRAJEROVÁ, M., KINROSS, P., NYCOVÁ, E., VÍTKOVÁ, I., BALEJOVÁ, M., GEIGEROVÁ, L., BARTONÍKOVÁ, N., TEJKALOVÁ, R., HAVLÍNOVÁ, L., VAGNEROVÁ, I., KADLEČKOVÁ, Z., RYSKOVÁ, L., JEŽEK, P., ZAMAZALOVÁ, D., VESELÁ, D., KUCHAROVÁ, A., SKRUŽNÁ, M., ČURDOVÁ, M., MELICHAR, A., ŠIMEČKOVÁ, E., CZYŽOVÁ, E., MIŠKOVÁ, E., PROKOPOVÁ, T., NYC, O., DŘEVÍNEK, P., KRUTOVÁ, M. The emergence of linezolid resistant strains of Clostridioides difficile ribotype 001 in acute care in the Czech Republic, 2019. 32nd European Congress of

Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

BRAJEROVÁ, M., KINROSS, P., VÍTKOVÁ, I., BALEJOVÁ, M., GEIGEROVÁ, L., BARTONÍKOVÁ, N., TEJKALOVÁ, R., HAVLÍNOVÁ, L., VÁGNEROVÁ, I., KADLEČKOVÁ, Z., RYŠKOVÁ, L., JEŽEK, P., ZAMAZALOVÁ, D., VESELÁ, D., KUCHAROVÁ, A., SKRUŽNÁ, M., ČURDOVÁ, M., MELICHAR, A., ŠIMEČKOVÁ, E., CZYŽOVÁ, E., MÍŠKOVÁ, E., PROKOPOVÁ, T., NYČ, O., DŘEVÍNEK, P., KRUTOVÁ, M., NYČOVÁ, E. Výskyt kmenů Clostridioides difficile ribotypu 001 rezistentních k linezolidu v České republice v roce 2019. KMINE 2022 - VIII. kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Poster) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 38-39. ISSN 1211-264X.

ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., DOJČAROVÁ, E., MAUDEROVÁ, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. Paraneoplastické protilátky, patofyziologie, význam, možnosti detekce. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), S52. ISSN 0862-495X.

ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., FLAJŠAROVÁ, L., VALÍK, D., DEMLOVÁ, R. Výroba léčivých přípravků pro somatobuněčnou terapii na LF MU. Pracovní den ČSKB, Brno, 08.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

ČERNÁ PILÁTOVÁ, K. Automatizace v laboratoři klinické mikrobiologie a imunologie. Netradiční galerie diagnostického umění, Praha, 18.10.2022-19.10.2022. (Přednáška) 2022.

DAVIDOVÁ GERŽOVÁ, L., LAUŠOVÁ, J., SUKKAR, I., NECHUTNÁ, L., VLKOVÁ, K., CHUDĚJOVÁ, K., DOLEJSKÁ, M. Sledování šíření multirezistentních kmenů Klebsiella spp. z nemocnic do prostředí cestou odpadních vod s využitím celogenomového sekvenování. 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Abstrakty – přednášky, postery*. 2022, 14. ISBN 978-80-88379-18-8.



KOČMANOVÁ, I. Kožní mikro/mykobiom. 25. pracovní setkání "Antibiotická politika", Soláň, 26.05.2022-28.05.2022. (Přednáška) In: *Sborník přednášek*. 2022, 45. ISBN 978-80-88379-14-0.

KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., BEZDÍČEK, M., DUFKOVÁ, K., KABUT, T. Výskyt toxigenních klostridií na Interní hematologické a onkologické klinice (IHOK) FN Brno v letech 2017-2021. KMINE 2022 VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Poster) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 45. ISSN 1211-264X.

KOČMANOVÁ, I., MYŠKOVÁ, P., HORVÁTHOVÁ, B. Úskalí laboratorní diagnostiky mykotických onemocnění. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), 128-129. ISSN 0862-495X.

KUBÁČKOVÁ, P., MYŠKOVÁ, P. Trichomonas vaginalis – viník nebo spoluviník? XIV. České a slovenské parazitologické dny, Medlov, 09.05.2022-13.05.2022. (Přednáška) 2022.

KUBÁČKOVÁ, P., POLÁK, P., MIHALČIN, M. Neobvyklý nález v rámci diferenciální diagnostiky splenomegalie. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), 128. ISSN 0862-495X.

LAUŠOVÁ, J., SUKKAR, I., GERZOVÁ DAVIDOVÁ, L., NECHUTNÁ, L., VLKOVÁ, K., CHUDĚJOVÁ, K., DOLEJSKÁ, M. Hospital and community wastewaters as a source of multidrug-resistant ESBL producing Escherichia coli. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

LAUŠOVÁ, J., SUKKAR, I., GERŽOVÁ DAVIDOVÁ, L., NECHUTNÁ, L., VLKOVÁ, K., CHUDĚJOVÁ, K., DOLEJSKÁ, M. Escherichia coli rezistentní k širokospektrým cefalosporinům v odpadních vodách: sledování cest přenosu s využitím celogenomového sekvenování. 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Poster) In:

DOLEJSKÁ, M. Mobilní genetické elementy a jejich význam při šíření ATB rezistence. Kurz IPVZ, Brno, 03.06.2022-03.06.2022. (Přednáška) 2022.

DOLEJSKÁ, M. Epidemiologie a diagnostika mikrobů rezistentních ke kolistinu. Kurz IPVZ, Brno, 03.06.2022-03.06.2022. (Přednáška) 2022.

DOLEJSKÁ, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., VALÍK, D. Molekulární diagnostika SARS-CoV-2 - Jak to bylo a aktuální situace. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), 5126. ISSN 0862-495X.

DRÁBKOVÁ, L. Rezistence bakterií k ATB. Adaptační program lékařů, Brno, 11.10.2022-11.10.2022. (Přednáška) 2022.

DRÁBKOVÁ, L. Antibiotická léčba. Brno, 11.05.2022-11.05.2022. (Přednáška) 2022.

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., KOČMANOVÁ, I., VÍTKOVÁ, I., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Rychlá molekulární typizace P. aeruginosa pro účely nemocniční epidemiologie. KMINE 2022 VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Poster) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 40. ISSN 1211-264X.

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., KUBÁČKOVÁ, P., KOČMANOVÁ, I., VÍTKOVÁ, I., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., LENGEROVÁ, M. Pseudomonas aeruginosa molecular typing: introduction of novel HRM-based approach. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 23.04.2022-26.04.2022. (Poster) In: *32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, "nestránkováno".

HORVÁTHOVÁ, B. Zkušenosti s metodou EUCAST RAST ve Fakultní nemocnici Brno. 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Abstrakty - přednášky, postery*. 2022, 20. ISBN 978-80-88379-18-8.

Abstrakty – přednášky, postery. 2022, 16. ISBN 978-80-88379-18-8.

MRKVICOVÁ, M. Role laboratorní medicíny v klinických hodnoceních. Koordinátor klinických hodnocení, Brno, 06.11.2022-06.11.2022. (Přednáška) 2022.

MRKVICOVÁ, M. Role laboratorní medicíny v klinických hodnoceních. Koordinátor klinických hodnocení, Brno, 05.11.2022-05.11.2022. (Přednáška) 2022.

NEŠPOROVÁ, M., RŮŽIČKOVÁ, M., TARABAI, H., KREJČÍ, S., MASAŘÍKOVÁ, M., LAUSOVÁ, J., LITERÁK, I., DOLEJSKÁ, M. Genomic analysis of Escherichia coli resistant to critically important antibiotics in a gull colony shows changing dynamics and importance of longitudinal studies. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

NEVRLKA, J. Praktický význam provedení CRD u alergie na pyl břízy. Setkání uživatelů Phadia 2022, Brno, 17.06.2022-18.06.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Přínos alergologa pro praktické lékaře. Setkání PL okresu Havlíčkův Brod, Havlíčkův Brod, 07.09.2022-07.09.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Biologická léčba zánětu typu 2 napříč obory. Hybridní mezioborový seminář, Brno, 08.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Allergy diagnostics in adults with birch-induced seasonal allergic rhinoconjunctivitis with focus on indication for allergen immunotherapy. EAACI Hybrid Congress 2022, Praha, 01.07.2022-03.07.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. SLIT tbl. pyly travin – základní principy (teorie a kazuistiky). 1.kongres AKI pro praxi, Olomouc, 18.02.2022-19.02.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Pacient s alergií na hmyzí jed v praxi. Venom fórum 2022, Praha, 18.03.2022-19.03.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Zánět 2.typu jako terén nových (biologických) léčebných přístupů. Hybridní mezioborový seminář, Brno, 08.11.2022-08.11.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Roztočová alergie a AIT - pro praxi. XXIII. Beskydské alergologické a imunologické dny, Ostravice, 18.11.2022-19.11.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J., SELINGEROVÁ, I., NEVRLKOVÁ, Z., DÍTĚTOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L. Birch pollen-induced seasonal allergic rhinitis and bronchial asthma: implication for allergen-specific immunotherapy in adults. ERS International Congress, Barcelona, 04.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *European respiratory journal*. 2022, **60**(Suppl.66), 3862. ISSN 0903-1936.

NEVRLKA, J. Aktuální praktické možnosti SAIT v léčbě bronchiálního astmatu. XXVIII. Luhačovické dny, Luhačovice, 25.03.2022-26.03.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Akutní alergické reakce při imunoterapii SLIT a SCIT. XXV. Rožnovské algergo-imunologické dny, Rožnov pod Radhoštěm, 20.05.2022-21.05.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Profiles of birch sensitization in adults considered for allergen immunotherapy: data from the Czech Republic. EAACI Hybrid Congress 2022, Praha, 01.07.2022-03.07.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Adherence VIT pro a proti. XXV. Rožnovské algergo-imunologické dny, Rožnov pod Radhoštěm, 20.05.2022-21.05.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Living in the real world with Actair. XXXIX. Sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, Praha, 05.10.2022-08.10.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. Aktuální možnosti SAIT v léčbě bronchiálního astmatu v ČR. VI. kongres ČPFS ČLS JEP a XXVI. hradecké pneumologické dny, Hradec Králové, 20.03.2022-23.03.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. AIT na pyl břízy v kazuistikách. 4. Alergoforum Jihlava, Jihlava, 16.09.2022-17.09.2022. (Přednáška) 2022.



NEVRLKA, J. Actair - ve výzkumu i v praxi. 11.Fórum alergenové imunoterapie, Štířín, 11.11.2022-12.11.2022. (Přednáška) 2022.

NEVRLKA, J. XII/219. Hypersenzitivní reakce na deriváty platiny – výskyt, klasifikace, diagnostika a možnosti řešení. XXVI. Gynekologická onkologie, (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie* 2022. 2022, **35**(Suppl. 1), S56. ISSN 0862-495X.

NEVRLKA, J. Traviny jako předmět specifické AIT. Seminář Aktuality v alergologii, Praha, 03.02.2022-03.02.2022. (Přednáška) 2022.

NOHEJL, T., PALKOVIČOVÁ, J., VALČEK, A., NEŠPOROVÁ, K., DOLEJSKÁ, M. Plasmids coupled with genes encoding the utilization of prebiotics – a threatening opportunity for adaptation of antibiotic resistant bacteria? 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

NOHEJL, T., PALKOVIČOVÁ, J., VALČEK, A., NEŠPOROVÁ, K., DOLEJSKÁ, M. Geny kódující metabolizaci prebiotik a jejich výskyt v rezistentních a patogenních enterobakteriích. 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Poster) In: *Abstrakty – přednášky, postery*. 2022, 78. ISBN 978-80-88379-18-8.

NOHEJL, T., PALKOVIČOVÁ, J., VALČEK, A., NEŠPOROVÁ, K., DOLEJSKÁ, M. Plasmids co-harboring genes encoding antibiotic resistance with genes for the utilization of prebiotics. International Society for Plasmid Biology, Toulouse, 18.09.2022-23.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : International Society for Plasmid Biology*. 2022, xx.

PALKOVIČOVÁ, J., SUKKAR, I., DELAFUENTE, J., VALČEK, A., MEDVECKÝ, M., JAMBOROVÁ, I., BITAR, I., PHAN, M., MILLAN, A., DOLEJSKÁ, M. Globálne rozšírená patogénna línia Escherichia coli: koevolúcia medzi chromozómom a plazmidom nesúcim gény antibiotickej rezistencie. 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Abstrakty – přednášky, postery*. 2022, 55. ISBN 978-80-88379-18-8.

PALKOVIČOVÁ, J., VALČEK, A., DOLEJSKÁ, M. Incredibly plastic IncHI2-ST3 plasmids encoding IMP-4 in bacteria from silver gulls. International Society for Plasmid Biology, Toulouse, 18.09.2022-23.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : International Society for Plasmid Biology*. 2022, xx.

PALKOVIČOVÁ, J., VALČEK, A., DOLEJSKÁ, M. Dynamically changing IncHI2-ST3 plasmids encoding IMP-4 carbapenemase in bacteria from silver gulls. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

RŮŽIČKOVÁ, M., NEŠPOROVÁ, K., PALKOVIČOVÁ, J., KREJČÍ, Š., LITERÁK, I., DOLEJSKÁ, M. Genomika multirezistentní Escherichia coli v kolonii racků: dynamika výskytu kmenů a výměna plazmidů. 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Abstrakty – přednášky, postery*. 2022, 64. ISBN 978-80-88379-18-8.

SISMOVÁ, P., KOLIDENTSEV, N., PALKOVIČOVÁ, J., CHYTILOVÁ, I., DOLEJSKÁ, M. Plasmid-mediated colistin-resistant Escherichia coli from meat and livestock in the Czech Republic. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

STRAŠILOVÁ, Z., TŮMOVÁ, J., BEŇOVSKÁ, M. Indikace stanovení volného trijodtyroninu. XLI. Regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 07.12.2022-09.12.2022. (Poster) In: *[Sborník] : XLI. Regionální pracovní dny klinické biochemie*. 2022, xx.

SUKKAR, I., LAUŠOVÁ, J., VALČEK, A., KLVAŇA, M., PALKOVIČOVÁ, J., CHUDĚJOVÁ, K., NEŠPOROVÁ, K., DOLEJSKÁ, M. Gramnegativní bakterie rezistentní ke karbapenemům a kolistinu v odpadních vodách. 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Abstrakty – přednášky, postery*. 2022, 74. ISBN 978-80-88379-18-8.

SUKKAR, I., VALČEK, A., LAUŠOVÁ, J., DOLEJSKÁ, M. Enterobacter asburiae resistant to last line antibiotics carbapenems and colistin from wastewaters. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

ŠIMŠOVÁ, P., KOLIDENTSEV, N., ZELENDOVÁ, M., PALKOVIČOVÁ, J., JAKUBŮ, V., POMORSKÁ, K., CHYTILOVÁ, I., ŽEMLIČKOVÁ, H., DOLEJSKÁ, M. Rezistence ke kolistinu u Escherichia coli z lidí, masa a hospodářských zvířat: národní surveillance plazmidy přenášené rezistence. 29. kongres Československé společnosti mikrobiologické s mezinárodní účastí, Brno, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Abstrakty – přednášky, postery*. 2022, 78. ISBN 978-80-88379-18-8.

VÍTKOVÁ, I., UHRINOVÁ, L., PAŘÍZKOVÁ, R. Záchyt Trueperella pyogenes od pacienta se spondylodiscitidou – krátká kazuistika. KMINE 2022 – VIII. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Praha, 22.09.2022-24.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2022, **28**(Suppl.), 52-53. ISSN 1211-264X.

VÍTKOVÁ, I., STRAŽEVSKÁ, E., WALDHANSOVÁ, I., HAUSEROVÁ, I. Zajímavý bakteriální původce imitující plicní tumor. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), S128. ISSN 0862-495X.

WIEWIORKA, O., BUČKOVÁ, D., STRAŠILOVÁ, Z. Porfyrrie: Zkušenosti ve FN Brno. Regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 07.12.2022-09.12.2022. (Přednáška) 2022.

ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SELINGEROVÁ, I., OBERMANNNOVÁ, P., OKRUHLICOVÁ, D., MINAŘÍKOVÁ, M., GREPLOVÁ, K., DOUBEK, M., VALÍK, D., NEVRLKA, J., DEMLOVÁ, R. Imunitní odpověď na vakcinaci proti COVID-19 - průběžné výsledky studie CoVigi. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl.1), S126. ISSN 0862-495X.

ZEJDOVÁ, M., BOBOKOVÁ, A., MRKVICOVÁ, M., SEDINOVÁ, M., JANSOVÁ, E. Evaluation of clinical parameters of three commercial SARS-CoV-2 rRT-PCR kits. 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases, Lisbon, 23.04.2022-26.04.2022. (Poster) In: *[Abstract] : 32nd European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases*. 2022, xx.

Urologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., HORVÁTH, T., SKORKOVSKÁ, Š., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Onemocnění asociované s imunoglobulinem IgG4. Klinické příznaky, diferenciální diagnostika a recentní mezinárodní diagnostická kritéria. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(5), E4-E19. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., DASTYCH, M., ČERMÁK, A., DOUBKOVÁ, M., SKORKOVSKÁ, Š., POUR, L., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., ADAMOVÁ, Z., ŠTORK, M., KREJČÍ, M., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Léčba nemoci asociovaného s imunoglobulinem IgG4. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68**(6), E15-E22. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ČERMÁK, A., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., POUR, L. Retroperitoneální fibróza – diagnostika a léčba. *Rozhledy v chirurgii*. 2022, **101**(6), 265-271. ISSN 0035-9351.

BOHOSOVA, J., KAŠÍK, M., KUBICKOVA, A., TRACHTOVA, K., STANIK, M., POPRACH, A., SLABY, O. LncRNA PVT1 is increased in renal cell carcinoma and affects viability and migration in vitro. *Journal of Clinical Laboratory Analysis*. 2022, **36**(6), e24442. ISSN 0887-8013. **IF 3.124**.

CRHA, K., JEŠETA, M., PILKA, R., KAŠÍK, M., MEKIŇOVÁ, L., VODICKA, J., CRHA, T. Asistovaná reprodukce u mužů s Klinefelterovým syndromem. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2022, **87**(2), 133-136. ISSN 1210-7832.

FEDORKO, M., PLEVOVÁ, M., VÁLEK, V., FILIPENSKÝ, P., TUČEK, Š. Osmdesátník s náhodně zjištěným dvoucentimetrovým ložiskem na ledvině – modelová kazuistika a rozbor léčebných možností. *Česká urologie*. 2022, **26**(1), 29-37. ISSN 1211-8729.

FEDORKO, M. Neoadjuvantní chemoterapie v léčbě invazivního karcinomu močového měchýře z pohledu urologa. *Onkologická revue*. 2022, **9**(2), 116-120. ISSN 2464-7195.

JEŠETA, M., FRANZOVÁ, K., MACHYNOVÁ, S., KALINA, J., KOHOUTEK, J., MEKIŇOVÁ, L., CRHA, I., KEMPISTY, B., KAŠÍK, M., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P., NAVRATILOVA, J. The Bisphenols Found in the Ejaculate of Men Does Not Pass through the Testes. *Toxics*. 2022, **10**(6), 311. ISSN 2305-6304. **IF 4.472**.

VÁLEK, V., ROHAN, T., ANDRAŠINA, T., FEDORKO, M., HUSTÝ, J., FOUKAL, J., MECHL, M. Srovnání celkového přežití u pacientů po resekci a perkutánní ablaci pro tumor ledviny. *Česká radiologie*. 2022, **76**(1), 32-37. ISSN 1210-7883.

VARGA, G., FEDORKO, M., WASSERBAUER, R., MARKUŠOVÁ, J., PRAKSOVÁ, P., ADEDOKUN, V., TRINH, T. Urinary tract infections in patients with multiple sclerosis and different methods of bladder evacuation. *Actas Urológicas Españolas*. 2022, **46**(10), 606-612. ISSN 0210-4806. **IF 0.887**.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., ČERMÁK, A., PETRÁŠOVÁ, H., FOJTÍK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., ŠTORK, M., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., KRÁL, Z. Retroperitoneální fibróza. In: *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 141-160. ISBN 978-80-271-3709-1.

KNIHA

ADAM, Z., POUR, L., ZEMAN, D., ADAMOVÁ, Z., BOICHUK, I., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., DOUBKOVÁ, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., HORVÁTH, T., KOPTÍKOVÁ, J., KOUKALOVÁ, R., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., KREJČÍ, M., KRČKA, M., KŘIVANOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., SANDECKÁ, V., SKORKOVSKÁ, Š., ŠEVČÍKOVÁ, S., ŠLAMPÁ, P., ŠTORK, M. *Vzácné choroby provázené hypergamaglobulinemií a zánětlivými projevy*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022. 336 s. ISBN 978-80-271-3709-1.

OSTATNÍ

ADEDOKUN, V., GHAZAL, M., ADAMKOVIČ, T., MAJESKÝ, M., FEDORKO, M. Srovnání JJ stentů a vláknových stentů. 68. výroční konference České urologické společnosti, Olomouc, Czech Republic, 19.10.2022-21.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česká urologie*. 2022, **26**(Suppl. A), 50. ISSN 1211-8729.

KRŠÁKOVÁ, E., ČERMÁK, A., FEDORKO, M. Zhodnocení účinnosti rozdílných schémat krátkodobé antibiotické profylaxe před biopsií prostaty. 68. výroční konference České urologické společnosti, Olomouc, Czech Republic, 19.10.2022-21.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česká urologie*. 2022, **26**(Suppl. A), 23. ISSN 1211-8729.

MACHYNOVÁ, S., FEDORKO, M. Výsledky zavádění punkční nefrostomie pod ultrazvukovou kontrolou. 68. výroční konference České urologické společnosti, Olomouc, Czech Republic, 19.10.2022-21.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česká urologie*. 2022, **26**(Suppl. A), 51. ISSN 1211-8729.

MARKUŠOVÁ, J., VARGA, G., MÚČKOVÁ, K., FEDORKO, M. Parciální resurfacing glandy u 40letého pacienta s PTIS penisu. 68. výroční konference České urologické společnosti, Olomouc, Czech Republic, 19.10.2022-21.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česká urologie*. 2022, **26**(Suppl. A), 28. ISSN 1211-8729.

MORAVČÍKOVÁ, M., FEDORKO, M. Pivmecillinam v léčbě nekomplikovaných akutních cystitid. 68. výroční konference České urologické společnosti, Olomouc, Czech Republic, 19.10.2022-21.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česká urologie*. 2022, **26**(Suppl. A), 34. ISSN 1211-8729.

Ústav lékařské genetiky a genomiky

ČLÁNEK V ČASOPISE

ANTIC, D., MILIC, N., CHATZIKONSTANTINO, T., SCARFO, L., OTASEVIC, V., RAJOVIC, N., ALLSUP, D., CABRERO, AA., ANDRES, M., GONZALES, MB., CAPASSO, A., COLLADO, R., CORDOBA, R., CUELLAR-GARCIA, C., CORREA, JG., DE PAOLI, L., DE PAOLIS, MR., DEL POETA, G., DIMOU, M., DOUBEK, M., EFSTATHOPOULOU, M., EL-ASHWAH, S., ENRICO, A., ESPINET, B., FARINA, L., FERRARI, A., FOGLIETTA, M., LOPEZ-GARCIA, A., GARCIA-MARCO, JA., GARCIA-SERRA, R., GENTILE, M., GIMENO, E., DA SILVA, MG., GUTWEIN, O., HAKOBYAN, YK., HERISHANU, Y., HERNANDEZ-RIVAS, JA., HEROLD, T., ITCHAKI, G., JAKSIC, O., JANSSENS, A., KALASHNIKOVA, OB., KALICINSKA, E., KATER, AP., KERSTING, S., KOREN-MICHOWITZ, M., LABRADOR, J., LAD, D., LAURENTI, L., FRESA, A., LEVIN, M., BASTIDA, CM., MALERBA, L., MARASCA, R., MARCHETTI, M., MARQUET, J., MIHALJEVIC, B., MILOSEVIC, I., MIRAS, F., MORAWSKA, M., MOTTA, M., MUNIR, T., MURRU, R., NUNES, R., OLIVIERI, J., PAVLOVSKY, MA., PISKUNOVA, I., POPOV, VM., QUAGLIA, FM., QUARESMINI, G., REDA, G., RIGOLIN, GM., SHRESTHA, A., SIMKOVIC, M., SMIRNOVA, S., SPACEK, M., SPORTOLETTI, P., STANCA, O., STAVROYIANNI, N., TE RAA, D., TOMIC, K., TONINO, S., TRENTIN, L., VAN DER SPEK, E., VAN GELDER, M., VARETTONI, M., VISENTIN, A., VITALE, C., VUKOVIC, V., WASIK-SZCZEPANEK, E., WROBEL, T., SAN SEGUNDO, LY., YASSIN, M., COSCIA, M., RAMBALDI, A., MONTSERRAT, E., FOA, R., CUNEO, A., CARRIER, M., GHIA, P. Thrombotic and bleeding complications in patients with chronic lymphocytic leukemia and severe COVID-19: a study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. *Journal of Hematology & Oncology*. 2022, **15**(1), 116. ISSN 1756-8722. **IF 23.168**.

ARPÁŠ, T., JELÍNKOVÁ, H., HRABOVSKÝ, Š., ORŠULOVÁ, M., VRZALOVÁ, Z., NAVRKALOVÁ, V., BRHELOVÁ, E., BRYJOVÁ, L., BULIKOVÁ, A., ONDROUŠKOVÁ, E., ŠEJNOHOVÁ, M., FOLBER, F., ŠEDOVÁ, P., MAYER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., DOUBEK, M. Very rare near-haploid acute lymphoblastic leukemia resistant to immunotherapy and CAR-T therapy in 19-year-old male patient. *Clinical Case Reports*. 2022, **10**(3), e05545. ISSN 2050-0904.

BALIAKAS, P., ESPINET, B., MELLINK, C., JAROŠOVÁ, M., ATHANASIADOU, A., GHIA, P., KATER, AP., OSCIER, D., HAERLACH, C., STAMATOPOULOS, K. Cytogenetics in Chronic Lymphocytic Leukemia: ERIC Perspectives and Recommendations. *HemaSphere*. 2022, **6**(4), e707. ISSN 2572-9241. **IF 8.300**.

ČEŠKOVÁ, E., VALÁŠKOVÁ, I., PINDUROVÁ, E., ŽOURKOVÁ, A. Farmakogenetické testy a jejich současné využití v psychiatrické praxi. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2022, **118**(6), 237-239. ISSN 1212-0383.

DREYLING, M., ANDRE, M., GOKBUGET, N., TILLY, H., JERKEMAN, M., GRIBBEN, J., FERRERI, A., MOREL, P., STILGENBAUER, S., FOX, Ch., MARIA RIBERA, J., ZWEEGMAN, S., AURER, I., BODOR, C., BURKHARDT, B., BUSKE, Ch., DOLLORES CABALLERO, M., CAMPO, E., CHAPUY, B., DAVIES, A., DE LEVAL, L., DOORDUIJN, J., FEDERICO, M., GAULARD, P., GAY, F., GHIA, P., GRONBAEK, K., GOLDSCHMIDT, H., KERSTEN, M., KIESEWETTER, B., LANDMAN-PARKER, J., LE GOUILL, S., LENZ, G., LEPPA, S., LOPEZ-GUILLERMO, A., MACINTYRE, E., MANTEGA, MVM., MOREAU, P., MORENO, C., NADEL, B., OKOSUN, J., OWEN, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., POTT, Ch., ROBAK, T., SPINA, M., STAMATOPOULOS, K., STARY, J., TARTE, K., TEDESCHI, A., THIEBLEMONT, C., TRAPPE, RU., TRUMPER, LH., SALLES, G. The EHA Research Roadmap: Malignant Lymphoid Diseases. *HemaSphere*. 2022, **6**(6), e726. ISSN 2572-9241. **IF 8.300**.

FRANKOVÁ, V., SVOZILOVÁ, H., STRÁNECKÝ, V., STAŇO KOZUBÍK, K., SROVNAL, J., MINÁRIKOVÁ, L., UVÍROVÁ, M., MACEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Etické zásady pro používání a sdílení genomických dat z výzkumu. *Časopis lékařů českých*. 2022, **161**(7-8), 271-275. ISSN 0008-7335.

HORÁK, O., BUREŠOVÁ, M., KOLÁŘ, S., ŠPANĚLOVÁ, K., JEŘÁBKOVÁ, B., GAILLYOVÁ, R., ČESKÁ, K., RÉBLOVÁ, K., ŠOUKALOVÁ, J., ZÍDKOVÁ, J., FAJKUSOVÁ, L., OŠLEJŠKOVÁ, H., REKTOR, I., DANHOFER, P. Next-generation sequencing in children with epilepsy: The importance of precise genotype-phenotype correlation. *Epilepsy & Behavior*. 2022, **128**(MAR), 108564. ISSN 1525-5050. **IF 3.337**.

JAROUSEK, R., MIKULOVA, A., DAD'OVA, P., TAUS, P., KURUCOVA, T., PLEVOVÁ, K., TICHY, B., KUBALA, L. Single-cell RNA sequencing analysis of T helper cell

differentiation and heterogeneity. *Biochimica et Biophysica Acta-Molecular Cell Research*. 2022, **1869**(10), 119321. ISSN 0167-4889. **IF 5.011**.

KAUFMAN, M., YAN, X., LI, W., GHIA, EM., LANGERAK, AW., RASSENTI, LZ., BELESSI, Ch., KAY, NE., DAVI, F., BYRD, JC., POSPÍŠILOVÁ, Š., BROWN, JR., CATHERWOOD, M., DAVIS, Z., OSCIER, D., MONTILLO, M., TRENTIN, L., ROSENQUIST, R., GHIA, P., BARRIENTOS, JC., KOLITZ, JE., ALLEN, SL., RAI, KR., STAMATOPOULOS, K., KIPPS, TJ., NEUBERG, D., CHIORAZZI, N. Impact of the types and relative quantities of IGHV gene mutations in predicting prognosis of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**(JULY), 897280. ISSN 2234-943X. **IF 5.738**.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., OŠTÁDALOVÁ, E., VALÁŠKOVÁ, I., FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., ŠTOURAČ, P. Malignant hyperthermia in Czechia and Slovakia. *British Journal of Anaesthesia*. 2022, **129**(2), e41-e43. ISSN 0007-0912. **IF 11.719**.

OLBERTOVÁ, H., PLEVOVÁ, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., BRÁZDILOVÁ, K., HLOŽKOVÁ, M., TRBUŠEK, M., NAVRKALOVÁ, V., DVOŘÁČKOVÁ, B., TOM, N., PAL, K., JAROŠOVÁ, M., BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Evolution of TP53 abnormalities during CLL disease course is associated with telomere length changes. *BMC Cancer*. 2022, **22**(1), 137. ISSN 1471-2407. **IF 4.638**.

POPPOVÁ, L., PAVLOVÁ, Š., GONZALEZ, B., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., DUMBOVIC, G., JANOVSKA, P., BYSTRY, V., PANOVSÁ, A., BEZDĚKOVÁ, L., MAŠLEJOVÁ, S., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M., KRZYŽANKOVÁ, M., BORSKÝ, M., MAYER, J., BRYJA, V., ALONSO, S., POSPÍŠILOVÁ, Š. Memory B-cell like chronic lymphocytic leukaemia is associated with specific methylation profile of WNT5A promoter and undetectable expression of WNT5A gene. *Epigenetics*. 2022, **17**(12), 1628-1635. ISSN 1559-2294. **IF 4.861**.

SKALNÍKOVÁ, M., STAŇO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., RADOVA, L., RÉBLOVÁ, K., HOLBOVA, R., KURUCOVA, T., SVOZILOVÁ, H., STIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., DVOŘÁČKOVÁ, B., PRUDKOVÁ, M., STEHLÍKOVÁ, O., ŠMÍDA, M., KŘEN, L., SMEJKAL, P., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. A GP1BA Variant in a czech

family with monoallelic Bernard-Soulier Syndrome. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**(2), 885. ISSN 1422-0067. **IF 6.208**.

SLABÁ, K., PÁLOVÁ, H., POKORNÁ, P., SLABÝ, O., KONEČNÁ, P., KOLBOVÁ, L., JABANDŽIEV, P., PROCHÁZKOVÁ, D. Syndrom intelektuálního postižení související s DYRK1A. *Československá pediatrie*. 2022, **77**(4), 215-218. ISSN 0069-2328.

URAZBAKHTIN, S., SMIRNOVA, A., VOLAKHAVA, A., ZERKALENKOVA, E., SALYUTINA, M., DOUBEK, M., JELÍNKOVÁ, H., KHUDAINAZAROVA, N., VOLCHKOV, E., BELYAEVA, L., KOMECH, E., PAVLOVÁ, Š., LEBEDEV, Y., PLEVOVÁ, K., OLSHANSKAYA, Y., KOMKOV, A., MAMEDOV, I. The absence of retroelement activity is characteristic for childhood acute leukemias and adult acute lymphoblastic leukemia. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**(3), 1756. ISSN 1422-0067. **IF 6.208**.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROZ, P., MIKULASOVA, A., LOUBALOVA, D., FILKOVÁ, H., SMETANA, J., DRÁBOVÁ, K., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Novel de novo pathogenic variant in the GNAI1 gene as a cause of severe disorders of intellectual development. *Journal of Human Genetics*. 2022, **67**(4), 209-214. ISSN 1434-5161. **IF 3.755**.

ZANOTTI, R., BONIFACIO, M., LUCCHINI, G., SPERR, WR., SCAFFIDI, L., VAN ANROOIJ, B., ELBERINK, HNCO., ROSSIGNOL, J., HERMINE, O., GORSKA, A., LANGE, M., HADZIJUSUFOVIC, E., MIETHING, C., MULLER, S., PERKINS, C., SHOMALI, W., ELENA, Ch., ILLERHAUS, A., JAWHAR, M., PARENTE, R., CAROPPO, F., SOLOMIANYI, O., ZINK, A., MATTSSON, M., YAVUZ, AS., PANSE, J., VARKONYI, J., DOUBEK, M., SABATO, V., BREYNAERT, Ch., VUCINIC, V., SCHUG, T., HAGGLUND, H., WORTMANN, F., BROCKOW, K., ANGELOVA-FISCHER, I., FORTINA, AB., TRIGGIANI, M., REITER, A., HARTMANN, K., MALCOVATI, L., GOTLIB, J., SHOUMARIYEH, K., NIEDOSZYTKO, M., AROCK, M., KLUIN-NELEMANS, HC., BONADONNA, P., VALENT, P. Refined diagnostic criteria for bone marrow mastocytosis: a proposal of the European competence network on mastocytosis. *Leukemia*. 2022, **36**(2), 516-524. ISSN 0887-6924. **IF 12.883**.

KNIHA

DROZDOVÁ, E., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. *G. J. Mendel : Cesty ke genomu zakladatele genetiky*. První elektronické vydání. vyd. Brno: Masaryk University, 2022. 197 s. sv. 1. ISBN 978-80-280-0081-3.

OSTATNÍ

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TRIZULJAK, J., EHRLICHOVÁ, L., VINKLEROVÁ, P., FELSINGER, M., MATULOVÁ, K., BLAHÁKOVÁ, I., OVESNÁ, P., WEINBERGER, V. Molecular testing of endometrial carcinoma brings growing opportunity to identify patients with inherited risk of cancer. 23rd European Congress on Gynaecological Oncology, Berlin, 27.10.2022-30.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Gynecological Cancer*. 2022, **32**(Suppl. 2), A142. ISSN 1048-891X.

BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., MEJSTŘÍKOVÁ, S., DUBEN, J., ŠTIKA, J., STAŇO KOZUBÍK, K., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Delece 22q12 u pacienta s bilaterálním schwannomem zachycená kombinací metod NGS, MLPA a array-CGH. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 95.

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., NAVRKALOVÁ, V., RÉBLOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Korelácia chromozomálnych aberácií zistených metódou aCGH s expresiou vybraných génov u pacientov s difúznym veľkobunkovým B-lymfómom. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů přednášek*. 2022.



BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., ČERVINEK, L., DOUBEK, M., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J. Complex genomic analysis in myelodysplastic syndrome using combination of molecular cytogenomics and next-generation sequencing approaches. The BIOMANIA Student Scientific Meeting 2022, Brno, 28.04.2022-29.04.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstract : The Biomania Student Scientific Meeting 2022*. 2022, 76-76. ISBN 978-80-280-0040-0.

BRYJOVÁ, L., ONDROUŠKOVÁ, E., ČÁBELOVÁ, K., ŠMEJKAL, J., ŠMUHAŘOVÁ, P., KOTAŠKOVÁ, J., MAREČKOVÁ, A., BOHÚNOVÁ, M., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., SMITALOVÁ, D., DOUBEK, M., WEINBERGEROVÁ, B., ČERVINEK, L., PANOVSÁ, A., ŽÁČKOVÁ, D., JAROŠOVÁ, M. Komplexní cytogenomická a molekulárně biologická analýza nádorového genomu pacientů s myeloidními malignitami se zaměřením na cílenou analýzu genu MECOM. Celostátní sjezd Společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP a 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Celostátní sjezd Společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP a 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 87/P9.

ČIČÁTKOVÁ, P., JAROŠOVÁ, M., MAZALOVÁ, M., KLAMOVI, H., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., STEJSKAL, L., FABER, E., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., SEMERÁD, L., PROCHÁZKOVÁ, J., RANSORFOVÁ, Š., CMUNT, E., ČERNÁ, O., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Přidatné cytogenetické abnormality prokázané při diagnóze CML a jejich vliv na prognózu – analýza z databáze INFINITY. Jednání CELL a Leukemické sekce ČHS ČLS JEP, Olomouc, 26.05.2022-26.05.2022. (Přednáška) 2022.

DOUBEK, M., PANOVSÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., ARPÁŠ, T., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., PEŠOVÁ, M., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Moderní léčba chronické lymfocytární leukemie – příklad personalizované hematologické léčby. XXV. Biologické dny Od nádorové biologie po precizní onkologii, Brno, Czech Republic, 05.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník*. 2022, (září 2022), 59-60. ISSN 1805-9619.

DOUBEK, M. Genetic background of leukemia in the context of clinical practice. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 35. ISBN 978-80-11-01751-4.

DOUBEK, M. Impact of Additional Mutations in ISM and SSM on OS and PFS (PR37). The European Competence Network on Mastocytosis, Basel, Switzerland, 15.09.2022-17.09.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

DRÁBOVÁ, K., POKORNÁ, P., PÁLOVÁ, H., ADAMCOVÁ, S., BYSTRÝ, V., JUGAS, R., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Výsledky celoxomového sekvenování germinální DNA u dětských pacientů se solidními tumory. XXV. biologické dny, Brno, Czech Republic, 05.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník*. 2022, (září 2022), 67. ISSN 1805-9619.

DROZDOVÁ, E., FIALOVÁ, D., CHOCHOLOVÁ, E., NOVOTNÁ, K., ŠENOVSKÁ, A., PEŠKA, M., ZŮBEK, A., DOUBEK, M., PARDY, F., POSPÍŠILOVÁ, Š. Body Remains of the Founder of Genetics Gregor Johann Mendel - a Case Study. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 56-57. ISBN 978-80-11-01751-4.

FIALOVÁ, D., DROZDOVÁ, E., CHOCHOLOVÁ, E., BRZOBOHATÁ, K., PARDY, F., ŠENOVSKÁ, A., SVOBODOVÁ, H., TICHÝ, B., PEŠKA, M., ZŮBEK, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Multidisciplinary approach to identification of Gregor Johann Mendel's skeletal remains. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 55. ISBN 978-80-11-01751-4.

GAILLYOVÁ, R. Diagnostika a genetika spinální svalové atrofie a možnosti prenatalní diagnostiky a novorozenecký screening. Spinální muskulární atrofie v souvislostech, Brno, 21.10.2022-21.10.2022. (Přednáška) 2022.

GAILLYOVÁ, R. Moravský rodák, Rakušano-Uher, poddaný jeho Císařského veličenstva a světový velíkán genetiky (aneb "Co jste možná o Gregorovi ještě

nevěděli"). Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022,

GAILLYOVÁ, R. Moravský rodák, Rakušano-Uher, poddaný jeho Císařského veličenstva a světový velíkán genetiky (aneb "Co jste možná o Gregorovi ještě nevěděli"). Celostátní sjezd Společnosti lékařské genetiky a Genomiky ČLS JEP & 55.výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů-přednášek - Celostátní sjezd Společnosti lékařské genetiky a Genomiky ČLS JEP & 55.výroční cytogenetická konference*. 2022, 25.

HANDZUŠOVÁ, K., WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROŽ, P., MIKULÁŠOVÁ, A., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Exómové sekvenovanie ako účinný nástroj pre detekciu intragénových variantov v počte kópií u detských pacientov s neurovývojovými ochoreniami. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022.

CHOCHOLOVÁ, E., DROZDOVÁ, E., FIALOVÁ, D., ROUDNICKÝ, P., ZDRÁHAL, Z., ZWINSOVÁ, B., NOVOTNÁ, K., PARDY, F., HYNŠT, J., PEŠKA, M., ZŮBEK, A., MRÁZOVÁ, K., KRZYŽÁNEK, V., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Metagenomic and proteomic analysis of dental calculus of abbot Gregor Johann Mendel. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 59-60. ISBN 978-80-11-01751-4.

CHRÁST, L., FIDRICHOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., NAVRKALOVÁ, V., POKRIVČÁKOVÁ, D., MAREČKOVÁ, A., BORSKÝ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., OLTOVÁ, A., ŠMUHAŘOVÁ, P., POUR, L., ŠTORK, M., KOTAŠKOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M. Komplexní analýza nádorového genomu pacientů s mnohočetným myelomem. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt : Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 90-91.

JANOUSEK, R., MIKULOVÁ, A., DAĐOVÁ, P., TAUŠ, P., KURUCOVÁ, T., PLEVOVÁ, K., TICHÝ, B., KUBALA, L. Single-cell rna sequencing analysis of t helper cell differentiation and heterogeneity. PHD Retreat 2022, Telč, 19.09.2022-20.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of Abstracts : PHD Retreat 2022*. 2022, **2022**P18.

JAROŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., NAVRKALOVÁ, V., BRYJOVÁ, L., FIDRICHOVÁ, A., ČÁBELOVÁ, K., BOHÚNOVÁ, M., ŠMEJKAL, J., ŠMUHAŘOVÁ, P., OLTOVÁ, A., BORSKÝ, M., JEŽÍŠKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š. Současná role cytogenomiky v diagnostice a prognostické stratifikaci hematologických malignit. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 26.

KONEČNÁ, P., JABANDŽIEV, P., HÁJKOVÁ, K., VYŽRÁLKOVÁ, J., PROCHÁZKOVÁ, D. Acquired generalized lipodystrophy associated with autoimmune hepatitis – case report. 48th Annual ISPAD Conference, Abu Dhabi, 13.10.2022-16.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric diabetes*. 2022, (S31), 153. ISSN 1399-543X.

KOPČILOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Detekce rozsáhlých delecí a duplikací v genech spojených s neuromuskulárním onemocněním. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022,

KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., POUR, L., JANÍKOVÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Realita zapojení molekulárně biologických metod do diagnostiky a stratifikace lymfoproliferativních onemocnění. XXV. biologické dny, Brno, Czech Republic, 05.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Zpravodaj Česko-slovenské biologické společnosti*. 2022, (Mim. číslo), 56-57. ISSN 1805-9619.



MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., GOMBÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., DVOŘÁČKOVÁ, B., ZAPLETALOVÁ, E., NAVRKALOVÁ, V., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. In-frame deletions and insertions in the TP53 gene identified in leukemia patients result in p53 protein inactivation. ESHG - European Human Genetics Conference 2022, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Přednáška) 2022.

NADEU, F., SHUAI, S., CLOT, G., HILTON, LK., DIAZ-NAVARRO, A., MARTÍN, S., ROYO, R., BAUMANN, T., KULIS, M., LÓPEZ-OREJA, I., COSSIO, M., LU, J., LJUNGSTRÖM, V., YOUNG, E., PLEVOVÁ, K., KNISBACHER, BA., LIN, Z., HAHN, CK., BOUSQUETS, P., ALCOCEBA, M., GONZÁLEZ, M., COLADO, E., AYMERICH, M., TEROL, MJ., RIVAS-DELGADO, A., ENJUANES, A., RUIZ-GASPÀ, S., CHATZIKONSTANTINO, T., HÄGERSTRAND, D., JYLHÄ, C., SKAFTASON, A., MANSOURI, L., STRÁNSKÁ, K., DOUBEK, M., VAN GASTEL-MOL, EJ., DAVIS, Z., WALEWSKA, R., SCARFÒ, L., TRENTIN, L., VISENTIN, A., PARIKH, SA., RABE, KG., MOIA, R., ARMAND, M., ROSSI, D., DAVI, F., GAIDANO, G., KAY, NE., SHANAFELT, T., GHIA, P., OSCIER, D., LANGERAK, AW., BEÀ, S., LÓPEZ-GUILLERMO, A., NEUBERG, D., WU, CJ., GETZ, G., POSPÍŠILOVÁ, Š., STAMATOPOULOS, K., ROSENQUIST, R., HUBER, W., ZENZ, T., COLOMER, D., MARTÍN-SUBERO, JI., DELGADO, J., MORIN, RD., STEIN, LD., PUENTE, XS., CAMPO, E. Disease-specific U1 spliceosomal RNA mutations in mature B-cell neoplasms. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna, 09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 2244-2245. ISSN 2572-9241.

NAVRKALOVÁ, V., MARECKOVA, A., BOHÚNOVÁ, M., PLEVOVÁ, K., REIGL, T., HYNST, J., RÉBLOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Comparison of DNA and RNA-based approaches for the genetic characterization and stratification of patients with diffuse large B-cell Lymphoma. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 97. ISBN 978-80-11-01751-4.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., PORC, J., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., JANÍKOVÁ, A. Integrated NGS testing and cfDNA analysis as an approach for aggregate tumor characterization and monitoring in a patient

with aggressive lymphoma invading the central neural system. EHA-SWG Scientific Meeting Integrated Cell Tracking in Oncohematology: Diagnosis, Targeted Therapy and Residual Disease, Bordeaux, Francie, 10.11.2022-12.11.2022. (Konferenční abstrakta) 2022.

PÁL, K., MRHAČOVÁ, P., STRÁNSKÁ, K., ADAMOVÁ, S., BOHÚNOVÁ, M., PORC, JP., PARDY, F., RAUSCH, T., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., BENEŠ, V., TICHÝ, B., PLEVOVÁ, K. Long-read whole genomes sequencing used to detect complex chromosomal rearrangements. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 99. ISBN 978-80-11-01751-4.

PARDY, F., HYNŠT, J., FIALOVÁ, D., BRZOBOHATÁ, K., HEJTMÁNEK, L., POSPÍŠILOVÁ, Š. Reconstructing the genome of Gregor Johann Mendel using state-of-the-art molecular and bioinformatics tools. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 58. ISBN 978-80-11-01751-4.

PARDY, F., NAVRKALOVÁ, V., RÉBLOVÁ, K., TICHÝ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š. Long read targeted sequencing enables genomic analysis of translocation hotspots in lymphoproliferative diseases. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 100-101. ISBN 978-80-11-01751-4.

PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., GOMBÍKOVÁ, J., ŠMARDOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., DVOŘÁČKOVÁ, B., KUNT VONKOVÁ, B., ZÁVACKÁ, K., NAVRKALOVÁ, V., TRIZULJAK, J., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Pathogenic germline variants of TP53 gene are rare in patients with chronic lymphocytic leukemia. ESHG - European Human Genetics Conference 2022, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Přednáška) 2022.

PEŠOVÁ, M., MANČÍKOVÁ, V., HELMA, R., PAVLOVÁ, Š., HEJRET, V., TAUS, P., HYNST, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Distinct p53 phosphorylation patterns in chronic lymphocytic leukemia patients are reflected in cicrumjacent pathways activation upon DNA damage. 27th Congress of the European Hematology Association (EHA2022), Vienna,

09.06.2022-17.06.2022. (Poster) In: *HemaSphere*. 2022, **6**(S3), 976. ISSN 2572-9241.

PEŠOVÁ, M., MANČÍKOVÁ, V., HELMA, R., PAVLOVÁ, Š., HEJRET, V., TAUŠ, P., HYNŠT, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Distinct p53 phosphorylation patterns in chronic lymphocytic leukemia patients are reflected in circumjacent pathways' activation upon DNA damage. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Book of abstracts : Mendel Genetics Conference*. 2022, 102.

PLEVOVÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., KAZDOVÁ, N., RAUSCH, T., PAVLOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., ZÁVACKÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., PÁL, K., HYNŠT, J., DOUBEK, M., JAROŠOVÁ, M., BENEŠ, V., POSPÍŠILOVÁ, Š. Driver genes for chronic lymphocytic leukemia can be affected not only by mutations but also by complex genomic rearrangements. ESHG - European Human Genetics Conference 2022, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Přednáška) 2022.

PLEVOVÁ, K., ZÁVACKÁ, K., PÁL, K., TAUŠ, P., STRÁNSKÁ, K., REIGL, T., PORC, J., HYNŠT, J., PAVLOVÁ, Š., NAVRKALOVÁ, V., ŽENATOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Přínos a úskalí sekvenačních metod v diagnostice hematologických malignit. XXV. biologické dny, Brno, Czech Republic, 05.09.2022-06.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Zpravodaj česko-slovenské biologické společnosti*. 2022, (Mim. číslo), 58. ISSN 1805-9619.

PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. A Comprehensive DNA methylome analysis of stereotyped and non-stereotyped cll reveals an epigenetic signature with strong clinical impact encompassing ighv status, stereotypes and IGLV3-21R110. 64th ASH Annual Metting and Exposition, New Orleans, 10.12.2022-13.12.2022. (Přednáška) 2022.

POSPÍŠILOVÁ, Š. Ways to the genome of Gregor Johann Mendel. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 21. ISBN 978-80-11-01751-4.



SVOZILOVÁ, H., VOJTOVÁ, L., HORÁK, D., STUDENÁ, R., DORAZILOVÁ, J., BALOUN, J., PLICHTA, Z., PROKS, V., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Novel strategies for three-dimensional culture of chronic lymphocytic leukemia cells. 22. pražské hematologické dny : Hematologie 2022, Praha, 20.01.2022-21.01.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Program konference a sborník abstraktů*. 2022, 116-117.

SVOZILOVÁ, H., TICHÝ, B., STAŇO KOZUBÍK, K., HYNST, J., DIDI, J., KURUCOVA, T., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Analysis of Czech Genomes for Theranostics. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Mendel Genetics Conference: Book of abstracts*. 2022, 84-85. ISBN 978-80-11-01751-4.

SVOZILOVÁ, H., VOJTOVÁ, L., HORÁK, D., STUDENÁ, R., DORAZILOVÁ, J., BALOUN, J., PLICHTA, Z., PROKS, V., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Scaffold- and gel-based culture systems for in vitro studies of leukemic B cells. The ERIC International Meeting: New frontiers in CLL research, Barcelona, Spain, 06.10.2022-08.10.2022. (Poster) In: *ericvirtualposters2022.com/*. 2022, 21.

SVOZILOVÁ, H., MACEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., TICHÝ, B. Tisíc českých a milion evropských genomů. 24. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 18.05.2022-19.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník : 24. celostátní konference DNA diagnostiky*. 2022, **24**[26]. ISSN 2571-1997.

TAUŠ, P., KURUCOVÁ, T., ZÁVACKÁ, K., PAL, K., VALIŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., BRYJA, V., JANOVSÁ, P., PLEVOVÁ, K. Interrogating the molecular heterogeneity of chronic lymphocytic leukemia through computational approaches. CEITEC PhD Conference, Brno, Czech Republic, 30.05.2022-30.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstracts : CEITEC PhD Conference*. 2022, 15-16.

VOLAKHAVA, A., PAVLOVÁ, Š., KRZYŽANKOVÁ, M., PAL, K., SYNÁČKOVÁ, H., KOMKOV, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAMEDOV, I., PLEVOVÁ, K. Retroelement Activity in Hematological Malignancies. CEITEC PhD Conference, Brno, Czech Republic, 30.05.2022-30.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstracts : CEITEC PhD Conference*. 2022, 57.

VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., STAŇO KOZUBÍK, K., BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Genetická diagnostika familiárních onemocnění krvetvorby a stanovení jejich funkčního dopadu. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Sborník abstrakt] : Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference*. 2022, 96.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROŽ, P., MIKULÁŠOVÁ, A., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Klinický benefit celoexomového sekvenování pro detekci vzácných genetických variant u dětských pacientů s neurovývojovými poruchami a vzácnými onemocněními. 24. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 18.05.2022-19.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník 24. celostátní konference DNA diagnostiky*. 2022, ISSN 2571-1997.

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PAL, K., PORC, J., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., VALIŠOVÁ, M., RÉBLOVÁ, K., KURUCOVÁ, T., ČERNOVSKÁ, K., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K. Exploring different aspects of clonal evolution in chronic lymphocytic leukemia. The many faces of cancer evolution. EMBO Workshop, Rimini, 20.05.2022-22.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstrakt book : The many faces of cancer evolution. EMBO Workshop]*. 2022,

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PAL, K., STRÁNSKÁ, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., ŽENATOVÁ, M., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Exploring clonal evolution in CLL: Analysis by whole exome sequencing. 2nd Translational Research Conference Chronic Lymphocytic Leukaemia : E-conference, Paris, France, 17.03.2022-20.03.2022. (Konferenční abstrakta) In: *[Abstrakt book : 2nd Translational Research Conference Chronic Lymphocytic Leukaemia]*. 2022.

ZÁVACKÁ, K., TAUŠ, P., PÁL, K., STRÁNSKÁ, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., ŽENATOVÁ, M., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Exploring clonal evolution in CLL: Analysis by whole exome sequencing. . 2nd Translational Research Conference: Chronic Lymphocytic Leukaemia, E-conference, 17.03.2022-20.03.2022. (Přednáška) 2022.

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PAL, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., VALIŠOVÁ, M., RÉBLOVÁ, K., KURUCOVA, T., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K. Exploring different aspects of clonal evolution in chronic lymphocytic leukemia. Mendel Genetics Conference, Brno, 20.07.2022-23.07.2022. (Poster) In: *Book of abstracts : Mendel Genetics Conference*. 2022, 106. ISBN 978-80-11-01751-4.

ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SELINGEROVÁ, I., OBERMANNOVÁ, P., OKRUHLICOVÁ, D., MINAŘÍKOVÁ, M., GREPLOVÁ, K., DOUBEK, M., VALÍK, D., NEVRLKA, J., DEMLOVÁ, R. Imunitní odpověď na vakcinaci proti COVID-19 - průběžné výsledky studie CoVigi. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Supl.1), S126. ISSN 0862-495X.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Genetické nálezy u pacientů s pletencovou svalovou dystrofií. 11. slovenská konferencia o zriedkavých chorobách, Bratislava, 24.11.2022-24.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Via practica*. 2022, ISSN 1336-930X.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Kazuistiky pacientů s neuromuskulárním onemocněním a neobvyklým typem dědičnosti. Celostátní sjezd společnosti lékařské genetiky a genomiky ČLS JEP & 55. výroční cytogenetická konference, Praha, 15.09.2022-16.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2022.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., RÉBLOVÁ, K., KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., OŠŤÁDALOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L. RYR1 variants in Czech patients with neuromuscular disorders and malignant hyperthermia. European Human Genetics Conference : Hybrid Conference, Vienna, Austria, 11.06.2022-14.06.2022. (Konferenční abstrakta) 2022,



ČLÁNEK V ČASOPISE

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., EHRlichOVÁ, L., MATULOVÁ, K., GAZÁRKOVÁ, E., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V. Can Schlafen 11 help to stratify ovarian cancer patients treated with DNA-damaging agents? *Cancers*. 2022, **14**(10), 2353. ISSN 2072-6694. **IF 6.575**.

DEISSOVÁ, T., CVANOVÁ, M., KALA, Z., ZAKOSTELSKÁ JIRÁSKOVÁ, Z., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., LIPOVÝ, B., DANĚK, Z., IZAKOVICOVA HOLLA, L., URBAN, O., NAVRÁTIL, V., LISCHKE, R., HARUSTIAK, T., GROlich, T., PROCHÁZKA, V., SLABÝ, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Lack of association between epidermal growth factor or its receptor and reflux esophagitis, Barrett's esophagus, and esophageal adenocarcinoma: a case-control study. *Disease Markers*. 2022, **2022**(August), 8790748. ISSN 0278-0240. **IF 3.464**.

DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., STARÝ, K., JABANDŽIEV, P., NEŠPOROVÁ, T., MÁCA, K., ANDRAŠINA, T., MAREK, F., KALA, Z., VACULOVÁ, J., SAID, D., ZAPLETALOVA, M., LOCHMAN, J., NOSKOVA, HP., SLABY, O., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., LIHARTOVA, PB. Achalasia and acromegaly: co-incidence of these diseases or a new syndrome? *Biomedical papers*. 2022, **166**(2), 228-235. ISSN 1213-8118. **IF 1.648**.

EID, M., JELÍNKOVÁ, M., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Efficacy of encorafenib and cetuximab therapy in a young patient with a rare concomitant KRAS and BRAF mutation in primary rectal cancer and wild-type KRAS status in metastases: A case report and literature review. *Current Problems in Cancer: Case Reports*. 2022, **2022**(8), 100207. ISSN 2666-6219.

HAUSNEROVÁ, J., EHRlichOVÁ, L., OVESNÁ, P., GAZÁRKOVÁ, E., CHLUBNOVÁ, J., MATULOVÁ, K., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M. Pilotní analýza exprese PD-L1 u pacientek s ovariálním karcinomem léčených chemoterapií na bázi platiny. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl. 1), S135-S137. ISSN 0862-495X.

HRBAC, T., KOPKOVA, A., SIEGL, F., VECERA, M., RUCKOVA, M., KAZDA, T., JANCALEK, R., HENDRYCH, M., HERMANOVA, M., VYBÍHAL, V., FADRUS, P., SMRČKA, M., SOKOL, F., KUBEŠ, V., LIPINA, R., SLABY, O., KŘEN, L., SANA, J. HLA-E and HLA-F Are overexpressed in glioblastoma and HLA-E increased after exposure to ionizing radiation. *Cancer Genomics & Proteomics*. 2022, **19**(2), 151-162. ISSN 1109-6535. **IF 3.395**.

JANÍKOVÁ, A., MICHALKA, J., CHLOUPKOVA, R., KOPÁLOVÁ, N., CAMPR, V., KAMARADOVA, K., KŘEN, L., BELADA, D., BENESOVA, K., DLOUHA, J., KLENER, P., PROCHAZKA, V., MOCIKOVA, H., DURAS, J., TRNENY, M. Clinical value of ALK and CD30 expression in mature systemic T cell lymphomas: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHIL). *Annals of Hematology*. 2022, **101**(4), 789-798. ISSN 0939-5555. **IF 4.030**.

KOUŘILOVÁ, J., HYLMAROVÁ, J. SARS-CoV-2 placentitida jako příčina intrauterinního úmrtí plodu u pacientky s infekcí covid-19 a probíhající HELLP syndromem. *Česká Gynekologie*. 2022, **87**(4), 269-273. ISSN 1210-7832.

ODEHNALOVA, E., VALIKOVA, L., CALUORI, G., KULIK, T., RIMALOVA, V., JADCZYK, T., DRAZANOVA, E., PAVLOVA, I., PESL, M., KUBEŠ, V., STAREK, Z. Comparison of gross pathology inspection and 9.4 T magnetic resonance imaging in the evaluation of radiofrequency ablation lesions in the left ventricle of the swine heart. *Frontiers in Physiology*. 2022, **13**834328. ISSN 1664-042X. **IF 4.755**.

PETRÁŠOVÁ, H., ŠLAISOVÁ, R., ROHAN, T., STARÝ, K., KYCLOVÁ, J., PAVLIK, T., KOVALCIKOVA, P., KAZDA, T., VÁLEK, V. Contrast-enhanced ultrasonography for differential diagnosis of benign and malignant thyroid lesions: single-institutional prospective study of qualitative and quantitative CEUS characteristics. *Contrast Media and Molecular Imaging*. 2022, **2022**(Apr), 8229445. ISSN 1555-4309. **IF 3.009**.

POKORNA, P., LAKKA KLEMENT, G., VAŠÍKOVÁ, A., KANDEROVA, V., JEŽOVÁ, M., NOSKOVÁ, K., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., BAJČIOVÁ, V., KŘENOVÁ, Z., PALOVA, H., VALIK, D., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Minimal residual disease-guided intermittent dosing in patients with cancer: successful treatment of chemoresistant anaplastic large cell lymphoma using intermittent

Lorlatinib dosing. *JCO PRECISION ONCOLOGY*. 2022, **6**(Jun), e2100525. ISSN 2473-4284.

REISSNEROVÁ, M., STARÝ, D., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L., JABANDŽIEV, P. Inflammatory cloacogenic polyp in an adolescent – case report and review of the literature. *Rozhledy v chirurgii* 2022. 2022, **101**(10), 499-503. ISSN 0035-9351.

RIHOVA, K., DUCKA, M., ZAMBO, IS., VYMETALOVA, L., SRAMEK, M., TRCKA, F., VERNER, J., DRAPELA, S., FEDR, R., SUCHANKOVA, T., PAVLATOVSKA, B., ONDROUŠKOVÁ, E., KUBELKOVÁ, I., ZAPLETALOVÁ, D., TUCEK, S., MÚDRY, P., KRAKOROVA, DA., KNOPFOVA, L., SMARDA, J., SOUCEK, K., BORSIG, L., BENES, P. Transcription factor c-Myb: novel prognostic factor in osteosarcoma. *Clinical & Experimental Metastasis*. 2022, **39**(2), 375-390. ISSN 0262-0898. **IF 4.510**.

SIEGL, F., VECERA, M., ROŠKOVÁ, I., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., KAZDA, T., SLABY, O., ŠÁNA, J. The significance of MicroRNAs in the molecular pathology of brain metastases. *Cancers*. 2022, **14**(14), 3386. ISSN 2072-6694. **IF 6.575**.

SKALNÍKOVÁ, M., STAŇO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., RADOVA, L., RÉBLOVÁ, K., HOLBOVA, R., KURUCOVA, T., SVOZILOVÁ, H., STIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., DVOŘÁČKOVÁ, B., PRUDKOVÁ, M., STEHLÍKOVÁ, O., ŠMÍDA, M., KŘEN, L., SMEJKAL, P., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. A GP1BA Variant in a Czech family with monoallelic Bernard-Soulier Syndrome. *International Journal of Molecular Sciences*. 2022, **23**(2), 885. ISSN 1422-0067. **IF 6.208**.

SLABÝ, O., DOSTÁL, O., SLABÁ, K. Gregor Mendel slaví 200 let: ze zahrad augustiniánského kláštera v Brně až ke kauzální léčbě monogenně podmíněných chorob. *Československá pediatrie*. 2022, **77**(4), 189-197. ISSN 0069-2328.

STINGL, J., HYLMAROVÁ, J., LENGEROVÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J. Cryptococcal Pneumonia: an unusual complication in a COVID-19 Patient. *Diagnostics*. 2022, **12**(8), 1944. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

VACULOVÁ, J., KROUPA, R., KALA, Z., DOLINA, J., GROlich, T., VLAŽNÝ, J., SAID, D., HOLLA, LI., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., PROCHÁZKA, V., JOUKAL, M.,

JABANDŽIEV, P., SLABY, O., KUNOVSKÝ, L. The use of confocal laser endomicroscopy in diagnosing Barrett's esophagus and esophageal adenocarcinoma. *Diagnostics*. 2022, **12**(7), 1616. ISSN 2075-4418. **IF 3.992**.

VEČEŘA, M., RADOVÁ, L., SIEGL, F., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., HERMANOVÁ, M., HENDRYCH, M., KŘEN, L., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Sekvenování mikroRNA v mozkových metastázách jako nový diagnostický nástroj. *Klinická onkologie*. 2022, **35**(S1), S107-S109. ISSN 0862-495X.

VINKLEROVÁ, P., OVESNA, P., BEDNAŘÍKOVÁ, M., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., HAUSNEROVÁ, J., WEINBERGER, V. Does an Endometrial Cancer Diagnosis among Asymptomatic Patients Improve Prognosis? *Cancers*. 2022, **14**(1), 115. ISSN 2072-6694. **IF 6.575**.

VINKLEROVÁ, P., OVESNÁ, P., HAUSNEROVÁ, J., M. A. PIJNENBORG, J., J. F: LUCAS, P., REIJNEN, C., VREDE, S., WEINBERGER, V. External validation study of endometrial cancer preoperative risk stratification model (ENDORISK). *Frontiers in Oncology*. 2022, **12**(Aug), 939226. ISSN 2234-943X. **IF 5.738**.

VREDE, S., HULSMAN, A., REIJNEN, C., VAN DE VIJVER, K., COLAS, E., MANCEBO, G., MOIOLA, C., GIL-MORENO, A., HUVILA, J., KOSKAS, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., JANDÁKOVÁ, E., SANTACANA, M., MATIAS-GUIU, X., AMANT, F., SNIJDERS, M., KÜSTERS-VANDEVELDE, H., BULTEN, J., PIJNENBORG, J. The amount of preoperative endometrial tissue surface in relation to final endometrial cancer classification. *Gynecologic Oncology*. 2022, (2), 196-204. ISSN 0090-8258. **IF 5.304**.

ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., HANZIKOVA, V., DUSKOVA, D., FARIDOVA, A., TURYNÁ, R., SLANAR, O., HORINEK, A., KOHOUTOVA, M. Small non-coding RNA profiling in breast cancer: plasma U6 snRNA, miR-451a and miR-548b-5p as novel diagnostic and prognostic biomarkers. *Molecular Biology Reports*. 2022, **49**(3), 1955-1971. ISSN 0301-4851. **IF 2.742**.

ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., HANZIKOVA, V., SLANAR, O., KOHOUTOVA, M. Ascites in ovarian cancer: MicroRNA deregulations and their potential roles in ovarian carcinogenesis. *Cancer Biomarkers*. 2022, **33**(1), 1-16. ISSN 1574-0153. **IF 3.828**.

KNIHA

DOUBEK, M., MAYER, J, ed., Ježová, M. et al. *Léčebné postupy v hematologii – aktualizace 2022: doporučení České hematologické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně*. 1. vyd. [Praha]: Česká hematologická společnost ČLS JEP, 2022. 536 s. ISBN 978-80-270-8240-7.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M., KŘEN, L. XV. Spinal Cadaver Workshop. 21.02.2022-22.02.2022, Neurochirurgická klinika: Ortopedická klinika: Ústav patologie Fakultní nemocnice Brno. (Workshop)

LÉČEBNÝ POSTUP

SMRČKA, M., BELANOVÁ, R., FADRUS, P., HERMANOVÁ, M., KAZDA, T., KEŘKOVSKÝ, M., LAKOMÝ, R., NETUKA, D., NEUMAN, E., SLABÝ, O., ŠÁNA, J., ŠLAMPÁ, P., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Gliomy mozku - diagnostika a léčba. Verze 3.0 [online] 2022, 128 s. Klinický doporučený postup, číslo: KDP-AZV-42. [cit. 2023-3-16] Dostupné z: <https://kdp.uzis.cz/res/guideline/42-gliomy-mozku-diagnostika-lecba-final.pdf>

OSTATNÍ

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TRIZULJAK, J., EHRLICHOVÁ, L., VINKLEROVÁ, P., FELSINGER, M., MATULOVÁ, K., BLAHÁKOVÁ, I., OVESNÁ, P., WEINBERGER, V. Molecular testing of endometrial carcinoma brings growing opportunity to identify patients with inherited risk of cancer. 23rd European Congress on Gynaecological Oncology, Berlin, 27.10.2022-30.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Gynecological Cancer*. 2022,

32(Suppl. 2), A142. ISSN 1048-891X.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TASLEROVÁ, R., VINKLEROVÁ, P., PRINC, D., EHRLICHOVÁ, L., OVESNÁ, P., MATULOVÁ, K., WEINBERGER, V. První zkušenosti s implementací molekulární klasifikace u karcinomu endometria do reálné klinické praxe. XLVI. Brněnské onkologické dny, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl. 1), S96. ISSN 0862-495X.

EHRLICHOVÁ, L., BEDNAŘÍKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, O., DOLEČKOVÁ, B., BLAŽKOVÁ, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., JANDÁKOVÁ, E., HAUSNEROVÁ, J., CHLUBNOVÁ, J. Zkušenosti s hematologickou toxicitou PARP inhibitorů v léčbě ovariálního karcinomu. XLVI. Brněnské onkologické dny XXXVI. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky Laboratorní diagnostika v onkologii, Brno, 12.10.2022-14.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2022, **35**(Suppl. 1), S56. ISSN 0862-495X.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., ROŠKOVÁ, I., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M., KŘEN, L., LAKOMÝ, R., KAZDA, T., HYNKOVÁ, L., BELANOVÁ, R., VEČEŘA, M., HERMANOVÁ, M., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SLABÝ, O., ŠLAMPÁ, P., SMRČKA, M. Comprehensive local treatment of brain metastases: surgery and postoperative stereotactic radiotherapy. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt – Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 92. ISBN 978-80-11-02497-0.

HLAVÁČKOVÁ POSPÍCHALOVÁ, V., VYHLÍDALOVÁ KOTRBOVÁ, A., GÖMÖRYOVÁ, K., POTĚŠIL, D., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., WEINBERGER, V., CRHA, I., BRYJA, V. Mass spectrometry analysis of extracellular vesicles from malignant ascites highlights the role of tumor microenvironment in progression of ovarian cancer. XXXIV. Biologie nádorů, (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie* 2022. 2022, **35**(Suppl. 1), S120. ISSN 0862-495X.

HOFERKOVÁ, E., KADÁKOVÁ, S., ŠEDA, V., LOJA, T., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., VERNER, J., CHOCHOLA, V., JAROŠ, J., LIŠKOVÁ, K., FILIP, D., VEČEŘA, J., PEDRO FARIA, Z., DORAZILOVÁ, J., ONDROUŠKOVÁ, E., ONDŘISOVÁ, L.,

BOUDNÝ, M., KŘEN, L., VOJTOVÁ, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Versatile coculture system to study chronic lymphocytic leukemia proliferation. CEITEC PhD Conference, Brno, Czech Republic, 30.05.2022-30.05.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Book of abstracts : CEITEC PhD Conference*. 2022, 28-29.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., SIWÁ, A., KREJČÍŘOVÁ, I., JEŽOVÁ, M. Dlouhodobý výsledek chirurgického řešení primárního orbitálního teratomu-kazuistika. VIII. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 30.09.2022-01.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Folia Strabologica et Neuroophthalmologica*. 2022, **23**(Suppl.1), 58. ISSN 1213-1032.

KŘIVÁNEK, J., SCHÜLLER, M., MARINČÁK VRANKOVÁ, Z., PÁLOVÁ, H., SLABÝ, O., CHALOUPKOVÁ, R., NICKL, P., KAŠPÁREK, P., PROCHÁZKA, J., SEDLÁČEK, R., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Modelling of a rare mutation in the GALNT3 gene found in patient with teeth and bone defects using genetically engineered mice [prezentace]. 4th CPP Phenogenomics conference 2022, Vestec, 15.09.2022-16.09.2022. (Přednáška) 2022.

MARKUŠOVÁ, J., VARGA, G., MÚČKOVÁ, K., FEDORKO, M. Parciální resurfacing glandu u 40letého pacienta s PTIS penisu. 68. výroční konference České urologické společnosti, Olomouc, Czech Republic, 19.10.2022-21.10.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Česká urologie*. 2022, **26**(Suppl. A), 28. ISSN 1211-8729.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., MICHALEC, M., ZLÁMALÍKOVÁ, L., MATULOVÁ, K., UHER, M., CHRAPEK, O. Význam testování aberací chromozomu 6 a 8 u pacientů s maligním melanomem uvey. XXX. výroční sjezd ČOS, 2022, Brno, Czech Republic, 08.09.2022-10.09.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt XXX. výročního sjezdu ČOS, 2022*. 2022.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., MICHALEC, M., ZLÁMALÍKOVÁ, L., MATULOVÁ, K., UHER, M., CHRAPEK, O. Aberace chromozomu 3 a 8 a jejich souvislost s velikostí léze u pacientů s maligním melanomem uvey. XXI. Kongres České vitreoretinální společnosti, Mikulov, Czech Republic, 24.11.2022-26.11.2022. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstrakt XXI. Kongresu České vitreoretinální společnosti*. 2022.

ROŠKOVÁ, I., VEČEŘA, M., HERMANOVÁ, M., KŘEN, L., SLABÝ, O., JANČÁLEK, R., ŠÁNA, J., SMRČKA, M. Diagnostika primárních nádorů mozkových metastáz pomocí panelu mikroRNA. Výroční kongres České neurochirurgické společnosti, Brno, 14.11.2022-16.11.2022. (Poster) In: *Sborník abstrakt : Výroční kongres České neurochirurgické společnosti*. 2022, 142. ISBN 978-80-11-02497-0.

SMRČKA, M., SIEGL, F., ŠÁNA, J., SIDOROVA, S., VECERA, M., TRACHTOVA, K., HENDRYCH, M., VYBÍHAL, V., JANCALEK, R., HERMANOVA, M., KAZDA, T., SLABÝ, O. Small RNAseq analysis of microRNAs in brain metastasis: new diagnostic tool. XVII World Congress of Neurosurgery (WFNS), Bogotá, Colombia, 13.03.2022-18.03.2022. (Poster) In: *XVII World Congress of neurosurgery: book of abstracts*. 2022, 520.

Útvar nelékařské péče NBP

ČLÁNEK V ČASOPISE

NAVRÁTILOVÁ, M., TŮMOVÁ, J., ZEDNÍČKOVÁ, A. Nutraceutika - možnosti ovlivnění kognitivních funkcí u Alzheimerovy choroby. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2022, **7**(1-2), 7-9. ISSN 2571-2527.

OSTATNÍ

HORÁK, O., HALUZOVÁ, I. Ketoterapie. Předatestační kurz v rámci spolupráce s MZČR a projektu EU, Brno, 02.05.2022-05.05.2022. (Přednáška) 2022.