

## Publikace FN Brno 2023

### **FNBRNO: Centrální operační sály I a centrální sterilizace**

#### **KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE**

FEDORKO, M., HORTOVÁ, E., JEDLIČKOVÁ, J., ŠMEJKALOVÁ, L. Zdravotnické prostředky a specifika perioperační péče o pacienta v urologii. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 3-35.

ISBN 978-80-7013-619-5.

#### **KNIHA**

FEDORKO, M., JANÁSOVÁ, M., KAŠÍK, M., TRINH, T., VARGA, G., VÍT, V., WASSERBAUER, R., JEDLIČKOVÁ, J., HORTOVÁ, E., ZEMANOVÁ, J., FILIPENSKÝ, P., ŠMEJKALOVÁ, L. Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023. 258 s. ISBN 978-80-7013-619-5.

#### **OSTATNÍ**

DVORÁKOVÁ, J., ČADÍLKOVÁ, G. Jak to jde jinak? XII. kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí a pod záštitou KN České Budějovice, Kongresové centrum Metropol České Budějovice, 02.06.2023-03.06.2023. (Přednáška)

FEŇOVÁ, L., TRUBAČOVÁ, J. Kompartment syndrom v praxi. XII. kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí a pod záštitou KN České Budějovice, Kongresové centrum Metropol České Budějovice, 02.06.2023-03.06.2023. (Přednáška)

FRAŇKOVÁ, L., JEDLIČKOVÁ, J. TOETVA - Transorální endoskopická tyreidektomie video asistovaná. XII. kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí a pod záštitou KN České Budějovice, Kongresové centrum Metropol České Budějovice, 02.06.2023-03.06.2023. (Přednáška)

CHLUPOVÁ, K., ZELENÝ, B. Náhlé příhody anální. XII. kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí a pod záštitou KN České Budějovice, Kongresové centrum Metropol České Budějovice, 02.06.2023-03.06.2023. (Přednáška)

JEDLIČKOVÁ, J. Dvojitá role staniční sestry na centrálních operačních sálech. EPND - Konference k Evropskému dni perioperačního ošetrovatelství - Perioperační ošetrovatelství "UČTE SE, VEĎTE, INSPIRUJTE", Praha, 10.02.2023-10.02.2023. (Přednáška)

JEDLIČKOVÁ, J., NEKUDOVA, J. Specializační vzdělávání NLZP napříč vzdělávacím systémem. EPND - Konference k Evropskému dni perioperačního ošetrovatelství - Perioperační ošetrovatelství "UČTE SE, VEĎTE, INSPIRUJTE", Praha, 10.02.2023-10.02.2023. (Přednáška)

OPÁLKOVÁ, K., ČADÍLKOVÁ, G., SEDLÁČKOVÁ, V. Polytraumata - setkání několika světů. EPND - Konference k Evropskému dni perioperačního ošetrovatelství - Perioperační ošetrovatelství "Učte se, vedte, inspirujte", Praha, (Přednáška)

OPÁLKOVÁ, K. Skryté rizikové faktory na OS. XII. kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí a pod záštitou KN České Budějovice, Kongresové centrum Metropol České Budějovice, 02.06.2023-03.06.2023. (Přednáška)

OPÁLKOVÁ, K. I nemožné je možné! XII. kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí a pod záštitou KN České Budějovice, Kongresové centrum Metropol České Budějovice, 02.06.2023 - 03.06.2023. (Přednáška)

OPÁLKOVÁ, K., ČADÍLKOVÁ, G., SEDLÁČKOVÁ, V. Polytrauma – setkání několika světů. EPND - Konference k Evropskému dni perioperačního ošetrovatelství - Perioperační ošetrovatelství "UČTE SE, VEĎTE, INSPIRUJTE", Praha, 10.02.2023 - 10.02.2023. (Přednáška)

### **FNBRNO: Centrum informatiky**

#### **ČLÁNEK V ČASOPISE**

WINKLER, J., KODA, E., ČERVENKOVÁ, J., DĚKANOVSKÝ, I., NOWYSZ, A., MAZUR, L., JAKIMIUK, A., VEVERKOVÁ, MD. Green space in an extremely exposed part of the city center "Aorta of Warsaw" - Case study of the urban lawn. Urban Ecosystems. 2023, nestránkováno. ISSN 1083-8155. **IF 2.900.**

## FNBRNO: Dermatovenerologické oddělení

### OSTATNÍ

DOKOUPILOVÁ, E. Lues secundaria jako raritní a opomíjené onemocnění 21. století. Trýbův dermatologický den, Brno, 21.09.2023-22.09.2023. (Přednáška)

DOKOUPILOVÁ, E. Benigní kožní nádory. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 15.03.2023-15.03.2023. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Tildrakizumab. Odborný seminář firmy Almirall, Brno, 05.10.2023-05.10.2023. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Tildrakizumab – anti IL-23. Odborný lékařský seminář DVO – farmaceutická firma Almirall s.r.o., Brno, 20.04.2023-20.04.2023. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Jaké jsou požadavky na moderní systémovou terapii psoriázy. Odborný lékařský seminář – firma Novartis, Brno, 09.02.2023-09.02.2023. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Antifosfolipidový syndrom. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 06.06.2023-06.06.2023. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Jaké jsou požadavky na moderní systémovou terapii psoriázy. Odborný lékařský seminář – firma Novartis, Brno, 09.02.2023-09.02.2023. (Přednáška)

JINDROVÁ, J. Atopická dermatitida – léčebné schéma; index EASI. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 23.01.2023-23.01.2023. (Přednáška)

JINDROVÁ, J. Wellsův syndrom. Trýbův dermatologický den, Brno, 21.09.2023-22.09.2023. (Přednáška)

OŠMEROVÁ, J. Hidradenitis suppurativa. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 07.11.2023-07.11.2023. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Dermatitis perioralis. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 19.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Akné u mladých dospělých z pohledu dermatologa. Přehled postupu léčby akné u mladých dospělých. Seminář Akné

u mladých dospělých, Brno, 14.02.2023-14.02.2023. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Akné u mladých dospělých z pohledu dermatologa. Přehled postupu léčby akné u mladých dospělých. Seminář Akné u mladých dospělých, Brno, 14.02.2023-14.02.2023. (Přednáška)

SCHIMMEROVÁ, P. Acitretin, MTX, Cyklosporin. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 09.05.2023-09.05.2023. (Přednáška)

STRNADEL, R. Syfilis v graviditě. Kožní projevy u HIV/AIDS. Odborný seminář, Brno, 03.10.2023-03.10.2023. (Přednáška)

STRNADEL, R. Kapavka u žen. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 18.04.2023-18.04.2023. (Přednáška)

VARGOVÁ, A. Xeroderma pigmentosum. Odborný lékařský seminář – farmaceutická firma Sanofi, Brno, 23.02.2023-23.02.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Dětská oční klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ALIO, J.L., ŽAJDLÍKOVÁ, B., TOMCIKOVÁ, 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. 2023, 60(3), 203-209. ISSN 0191-3913. **IF 1.200.**

HLOŽÁNEK, M., CILEČKOVÁ, L., ALIÓ, J.L., AUTRATA, R., ZELENAYOVÁ, N., KOMÍNEK, M., CENDELÍN, J., MAHELKOVÁ, G. Risk of visual axis opacification in infants with and without primary IOL implantation after congenital cataract surgery performed during the first 4 months of age. Graefes Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology. 2023, 261(12), 3643-3649. ISSN 0721-832X.

**IF 2.700.**

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastom s maskujícím syndromem (dvě kazuistiky). In: Oftalmologie v kazuistikách. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 43-50. ISBN 978-80-88506-17-1.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., JEŽOVÁ, M. Primární orbitální teratom. In: Oftalmologie v kazuistikách. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 18-24. ISBN 978-80-88506-17-1.

KREJČÍŘOVÁ, I., AUTRATA, R., KOMÍNEK, M., ŽAJDLÍKOVÁ, B. Léčebný efekt intravitreální aplikace anti-VEGF u dětských pacientů s choroidální neovaskulární membránou. In: Oftalmologie v kazuistikách. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 63-69. ISBN 978-80-88506-17-1.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., HEISSIGEROVÁ, J., JEŽOVÁ, M., VYSLOUŽILOVÁ, D. Uveální melanom u patnáctileté dívky. In: Oftalmologie v kazuistikách. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 70-76. ISBN 978-80-88506-17-1.

### KNIHA

CHRAPEK, O., AUTRATA, R., BÁBKOVÁ, B.,

BERÁNEK, J., BŘEZÍK, M., ČESKÁ BURDOVÁ, M., ČIVRNÝ, J., ERNEST, A., HEISSIGEROVÁ, J., HLOŽÁNEK, M., HORÁČKOVÁ, M., HÜBNEROVÁ, P., IVANIŠOVÁ, D., JEDLIČKOVÁ, H., JELINKOVÁ, Z., JEŽOVÁ, M., KALITOVÁ, J., KARHANOVÁ, M., KARKANOVÁ, M., KASL, Z., KOMÍNEK, M., KOŽNER, P., KREJČÍŘOVÁ, I., LADA, M., MAREŠ, J., MATUŠKA, M., MATUŠKOVÁ, V., MICHALEC, M., MRAČEK, J., NOVÁČEK, J., POLÁCHOVÁ, M., RAMBOUSEK, J., RUSNÁK, Š., SCHOVÁNEK, J., SCHREIBEROVÁ, Z., SIČOVÁ, K., SKALICKÁ, P., SKLENKA, J., STUDENÝ, P., SUMAROVÁ, P., SVAČINOVÁ, J., ŠENKOVÁ, K., ŠTORM, J., TRHLÍK, J., TURKOVÁ, Z., VICHŘ, J., VOJTĚCHOVÁ, L., VYSLOUŽILOVÁ, D., ZELENAYOVÁ, N., ŽAJDLÍKOVÁ, B. Oftalmologie v kazuistikách. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023. 184 s. ISBN 978-80-88506-17-1.

### OSTATNÍ

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., GRIŠČÍKOVÁ, L., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky. XVI. sympózium detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) In: XVI. sympózium detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou. Zborník abstraktov. 2023, 31. ISBN 978-80-89797-94-3.

AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Laserová refrakční chirurgie u dětí. XVI. sympózium detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) In: XVI. sympózium detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou. Zborník abstraktov. 2023, 30. ISBN 978-80-89797-94-3.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí. XVI. sympózium detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) 2023.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., KOMÍNEK, M., ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Zhodnocení účinnosti skleroplastiky u dětí v dlouhodobém sledování. XVI. sympózium detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) In: XVI.

sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou. Zborník abstraktov. 2023, 30. ISBN 978-80-89797-94-3.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Výsledky transpozíčních operací u parézy n. abducens. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) 2023.

BAGÍNOVÁ, D., KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., PERNICOVÁ, K., RADOŠOVÁ, V., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastóm s maskujúcim syndromom, dve kazuistiky. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

DOSTÁLEK, M., KAŠPAROVÁ, T., ČASLAVSKÁ, B., JEŘÁBKOVÁ, L., KOMÍNEK, M., BENEŠ, P., AUTRATA, R. Změny perimetru způsobené defokusačními brýlovými (DIMS) skly u myopů. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou. Zborník abstraktov.. 2023, 21. ISBN 978-80-89797-94-3.

KORVASOVÁ, K., KREJČÍŘOVÁ, I., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., MATUŠKOVÁ, V. Prínos anti-vegf v liečbe choroidálnej neovaskulárnej membrány u detí. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SLANINOVÁ, T., KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Morbus coats u detí do 2 rokov - kazuistiky. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KREJČÍŘOVÁ, I., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D. Moyamoya onemocnění - kazuistika. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

## FNBRNO: Gynekologicko-porodnická klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TASLEROVÁ, R., VINKLEROVÁ, P., EHRLICHOVÁ, L., TRIZULJAK, J., BLAHÁKOVÁ, I., PRINC, D., MATULOVÁ, K., OVESNÁ, P., SLABÝ, O., WEINBERGER, V. Molekulární testování karcinomu endometria - analýza prvních zkušeností z klinické praxe. Klinická onkologie. 2023, 36(3), 215-223. ISSN 0862-495X.

BIZZARRI, N., QUERLEU, D., DOSTÁLEK, L., VAN LONKHUIJZEN, LRCW., GIANNARELLI, D., LOPEZ, A., SALEHI, S., AYHAN, A., KIM, SH., ORTIZ, DI., KLAT, J., LANDONI, F., PAREJA, R., MANCHANDA, R., KOSTUN, J., RAMIREZ, PT., MEYDANLI, MM., ODETTO, D., LAKY, R., ZAPARDIEL, I., WEINBERGER, V., REIS, RD., ANCHORA, LP., AMARO, K., AKILLI, H., ABURUSTUM, N., SALCEDO-HERNÁNDEZ, RA., JAVURKOVÁ, V., MOM, CH., SCAMBIA, G., FALCONER, H., CIBULA, D. Survival associated with extent of radical hysterectomy in early-stage cervical cancer: a subanalysis of the Surveillance in Cervical CANcer (SCCAN) collaborative study. American Journal of Obstetrics and Gynecology. 2023, 229(4), 428e1-428e12. ISSN 0002-9378. **IF 9.800.**

BIZZARRI, N., DOSTÁLEK, L., VAN LONKHUIJZEN, LRCW., GIANNARELLI, D., LOPEZ, A., FALCONER, H., QUERLEU, D., AYHAN, A., KIM, SH., ORTIZ, DI., KLAT, J., LANDONI, F., RODRIGUEZ, J., MANCHANDA, R., KOSTUN, J., RAMIREZ, PT., MEYDANLI, MM., ODETTO, D., LAKY, R., ZAPARDIEL, I., WEINBERGER, V., DOS REIS, R., PEDONE ANCHORA, L., AMARO, K., SALEHI, S., AKILLI, H., ABURUSTUM, NR., SALCEDO-HERNÁNDEZ, RA., JAVURKOVÁ, V., MOM, CH., SCAMBIA, G., CIBULA, D. Association of Hospital Surgical Volume With Survival in Early-Stage Cervical Cancer Treated With Radical Hysterectomy. Obstetrics and Gynecology. 2023, 141(1), 207-214. ISSN 0029-7844. **IF 7.200.**

CIBULA, D., AKILLI, H., JARKOVSKY, J., VAN LONKHUIJZEN, L., SCAMBIA, G., MEYDANLI, MM., ORTIZ, DI., FALCONER, H., ABURUSTUM, NR., ODETTO, D., KLAT, J., DOS REIS, R., ZAPARDIEL, I., DI MARTINO, G., PRESL, J., LAKY, R., LOPEZ, A., WEINBERGER, V., OBÉRMAYER, A., PAREJA, R., PONCOVA, R., MOM, C., BIZZARRI, N., BORCINOVA, M., ASLAN, K., HERNANDEZ,

RAS., FONS, G., BENESOVA, K., DOSTALEK, L., AYHAN, A. Role of adjuvant therapy in intermediate-risk cervical cancer patients - Subanalyses of the SCCAN study. Gynecologic Oncology. 2023, 170(MAR 2023), 195-202. ISSN 0090-8258. **IF 4.700.**

CRHA, T., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., WEINBERGER, V. Léčebné přístupy u recidiv karcinomu endometria. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2023, 88(4), 302-307. ISSN 1210-7832. **IF 0.400.**

HAUSNEROVÁ, J., EHRLICHOVÁ, L., OVESNÁ, P., MATULOVÁ, K., CHLUBNOVÁ, J., WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M. Význam nového prediktivního markeru Schlafen 11 u pacientek s karcinomem ovaria léčených chemoterapií založené na platinovém derivátu - výsledky pilotní analýzy. Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S127-S130. ISSN 0862-495X.

HRUBAN, L., JOUZOVÁ, A., JANKŮ, P., WEINBERGER, V., SEIDLOVÁ, D., JUREN, T., ŠENKYŘÍK, J., KADLECOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E. Conservative management of complete fetal expulsion into the abdominal cavity after silent uterine rupture - case report. BMC Pregnancy and Childbirth. 2023, 23(1), 500. ISSN 1471-2393. **IF 3.100.**

HUDEČEK, R., KLÁT, J., POHL, K., PROKOPENKO, A., MIKULÁŠEK, L., ŠIMOVÁ, S., KRČÁL, P., ŠEVČÍK, A., TOMEŠ, P. Relugolix kombinovaná terapie a symptomy děložní myomatózy - vybrané kazuistiky indikačního spektra a výsledků léčby. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2023, 88(5), 359-370. ISSN 1210-7832. **IF 0.400.**

HUDEČEK, R., KLÁT, J., POHL, K., PROKOPENKO, A., MIKULÁŠEK, L., ŠIMOVÁ, S., KRČÁL, P., ŠEVČÍK, A., TOMEŠ, P. Relugolix kombinovaná terapie asymptomy děložní myomatózy - vybrané kazuistiky indikačního spektra a výsledků léčby. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2023, 88(5), 1-12. ISSN 1210-7832. **IF 0.400.**

HUSER, M., HUDEČEK, R., BELKOV, IA., HORVATH, I., JARKOVSKY, J., TVAROŽEK, S. Safety and Efficacy of Single Incision Sling Versus Midurethral Sling in the Treatment of Stress Urinary Incontinence: A Randomized Controlled Trial. Urogynecology. 2023, 29(2), 113-120. ISSN 2771-1897.

JEŠETA, M., POSPÍŠILOVÁ, A., MEKIŠOVÁ, L., FRANZOVÁ, K., VENTRUBA, P., LOUSOVÁ, E.,

KEMPISTY, B., OŽDIAN, T., ŽÁKOVÁ, J., CRHA, I. Non-Invasive Diagnostics of Male Spermatogenesis from Seminal Plasma: Seminal Proteins. Diagnostics. 2023, 13(15), 2468. ISSN 2075-4418. **IF 3.600.**

LOMBAERS, MS., CORNEL, KMC., VISSER, NCM., BULTEN, J., KUESTERS-VANDEVELDE, HVN., AMANT, F., BOLL, D., BRONSERT, P., COLAS, E., GEOMINI, PMAJ., GIL-MORENO, A., VAN HAMONT, D., HUVILA, J., KRAKSTAD, CA., KRAAYENBRINK, AA., KOSKAS, M., MANCEBO, G., MATIAS-GUIU, X., NGO, HM., PIJLMAN, BM., VOS, MC., WEINBERGER, V., SNIJDERS, MPLMW., VAN KOEVERDEN, SWS., HALDORSEN, IS., REIJNEN, C., PIJNENBORG, JMA. Preoperative CA125 Significantly Improves Risk Stratification in High-Grade Endometrial Cancer. Cancers. 2023, 15(9), 2605. ISSN 2072-6694. **IF 5.200.**

MEKIŠOVÁ, L., LOUSOVÁ, E., HUSER, M., CRHA, I. Bezpečnosť a účinnosť metód ochrany reprodukcie u žien s nádorami prsu. Onkologická revue. 2023, 10(4), 256-260. ISSN 2464-7195. ISSN 2464-7195.

OŽDIAN, T., VODIČKA, J., DOSTÁL, J., HOLUB, D., VÁCLAVKOVÁ, J., JEŠETA, M., HAMERNÍKOVÁ, B., KOUŘILOVÁ, P., MALCHAR, O., DVOŘÁK, V., HEJTMÁNEK, P., SOBKOVÁ, K., VENTRUBA, P., PILKA, R., DŽUBÁK, P., HAJDÚCH, M. Proteome Mapping of Cervical Mucus and Its Potential as a Source of Biomarkers in Female Tract Disorders. International Journal of Molecular Sciences. 2023, 24(2), 1038. ISSN 1422-0067. **IF 5.600.**

ŘIHÁČKOVÁ, E., VYSOČANOVÁ, P., RIHACEK, M., KUČEROVÁ, D., BLAHOVCOVÁ, T., KALA, P. Management of Complete Heart Block in a Pregnant Woman with Systemic Lupus Erythematosus-Associated Complications: Treatment Considerations and Pitfalls. Medicina-Lithuania. 2023, 59(1), 88. ISSN 1010-660X. **IF 2.600.**

SISKOVÁ, I., MEKIŠOVÁ, L., HUDEČEK, R., JEŠETA, M., ŠIMOVÁ, S. Metody a techniky ochrany reprodukcie u pacientek s endometriózou. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2023, 88(6), 454-458. ISSN 1210-7832. **IF 0.400.**

SOURALOVÁ, T., HULINOVA, D., JEŠETA, M., VENTRUBA, P., HAMPL, A., KOUTNA, I. Truncated vitronectin with E-cadherin enables the xeno-free derivation of human embryonic stem cells. Scientific Reports. 2023, 13(1), 15062. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

TRÁVNÍK, P., JEŠETA, M., HÜTTELOVÁ, R., KRĚN, R., LANDSMANN, L., NESVADBOVÁ, L., TAUWINKLOVÁ, G. Asistovaná aktivace oocytů. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2023, 88(6), 459-462. ISSN 1210-7832. **IF 0.400.**

VENTRUBA, T., VENTRUBA, P., JEŠETA, M., ŽÁKOVÁ, J., LOUSOVÁ, E., CRHA, I., SOURALOVA, T., KOUTNA, I., HAMPL, A. The contribution of donated human embryos suitable for the production of embryonic stem cells to increase the quality of life: Selection and preparation of embryos in the Czech Republic. Advances in Clinical and Experimental Medicine. 2023, 32(8), 901-907. ISSN 1899-5276. **IF 2.100.**

VENTRUBA, T., JEŠETA, M., MINÁŘ, L., VOMELA, J., BRANČÍKOVÁ, D., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P. Czech Women's Point of Views on Immediate Breast Reconstruction after Mastectomy due to BRCA Gene Mutation or Breast Cancer. HEALTHCARE. 2023, 11(12), nestránkováno. ISSN 2227-9032.

VESELÁ, K., BERNÁTKOVÁ, V., VIŠŇOVÁ, H., MEKIŇOVÁ, L. Personalizovaný přístup k řízení ovariální hyperstimulaci – základ moderního managementu léčby metodou IVF napříč širokým spektrem neplodných párů. Acta Medicae. 2023, 2023(Speciál C), 5-11. ISSN 1805-398X.

VESELÁ, K., MEKIŇOVÁ, L., HUSER, M. Současné trendy a pokroky v onkofertilitě. Acta Medicae. 2023, 2023(Speciál C), 11-16. ISSN 1805-398X.

VIKTORA, L., MINÁŘ, L., FELSIINGER, M., WEINBERGER, V. Karcinom yulvy a jeho recidivy – zásady operační léčby. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2023, 87(6), 401-407. ISSN 1210-7832. **IF 0.400.**

VINKLEROVÁ, P., WEINBERGER, V. Diagnostika recidiv gynekologických zhoubných nádorů. Moderní gynekologie a porodnictví. 2023, 30(1), 89-98. ISSN 1211-1058.

ŽALMANOVÁ, T., HOŠKOVÁ, K., PROKEŠOVÁ, Š., NEVORAL, J., JEŠETA, M., BENC, M., YI, Y., MORAVEC, J., MOČÁRYOVÁ, B., MARTÍNKOVÁ, S., FONTANA, J., ELKALAF, M., TRNKA, J., ŽÁKOVÁ, J., PETR, J. The bisphenol S contamination level observed in human follicular fluid affects the development of porcine oocytes. Frontiers in Cell and Developmental Biology. 2023, 11(APR 6), 1145182. ISSN 2296-634X. **IF 5.500.**

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HUSER, M. Reprodukční dysfunkce v důsledku onkologické léčby. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 227-234. ISBN 978-80-271-5021-2.

## KNIHA

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., HUSER, M. a kol. Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

## OSTATNÍ

BEDNAŘÍKOVÁ, M., EID, M., EHRLICHOVÁ, L., HAUSNEROVÁ, J., VILMANOVÁ, S., KOPKOVÁ, A., TASLEROVÁ, R., JELÍNKOVÁ, M., MINÁŘ, L., FELSIINGER, M., OVESNÁ, P., GRÝC, M., SLABÝ, O., WEINBERGER, V. The Combined Genomic and Immunohistochemical Tumor Profiling as a Tool of Precision Oncology Approach in the Real-world Cohort of Patients with Gynecological Cancers. ESGO 2023 Congress, Istanbul, 28.09.2023-28.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: International Journal of Gynecological Cancer. 2023, 33(Suppl 3), A220-A221. ISSN 1048-891X.

HRUBAN, L., HAVRÁNEK, E., VYSOČANOVÁ, P., MARACZÉK MARKOVÁ, É. Antihypertenzní terapie v porodnictví. Odpoledne se SNGP (webinář), 07.11.2023-07.11.2023. (Přednáška)

HUSER, M. Onkofertilita. XXVIII. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 30.03.2023-01.04.2023. (Přednáška)

SPĚŠNÁ, B., FOJTÍKOVÁ, K., STANÍKOVÁ, A., JOUZOVÁ, A. Raritní příčina prematurity. XXXVIII. Neonatologické dny, Zlín, 11.10.2023-13.10.2023. (Přednáška)

VYHLÍDALOVÁ KOTRBOVÁ, A., GÖMÖRYOVÁ, K., MIKULOVÁ, A., KRAVEC, M., PLEŠINGEROVÁ, H., POTEŠIL, D., BLÉRIOT, C., BIED, M., DUNSMORE, G., KOTOUČEK, J., BĚDŇÁKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., CRHA, I., JANDÁKOVÁ, E., ZDRÁHAL, Z., GINHOUX, F., WEINBERGER, V., BRYJA, V., HLAVÁČKOVÁ POSPÍŠILOVÁ, V. Extracellular Vesicles in Ovarian Cancer Ascites. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

WILHELMOVÁ, R., VESELÁ, L., KORÁBOVÁ, I., JANKŮ, A., KAMENÍKOVÁ, M., HRUBAN, L., POKORNÁ, A. Czech women's experiences with maternity care - analysis of free text comments. 7th EMA Education Conference, Athény, 26.10.2023-29.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Midwifery. 2023, 7(Suppl 1), 38. ISSN 2585-2906.

## FNBRNO: Chirurgická klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., ZEMAN, D., POUR, L., ČERMÁK, A., BENDA, P. Léčba poškození ledvin monoklonálním imunoglobulinem a volnými lehkými řetězci. Acta Medicae. 2023, 12(11-13), 16-27. ISSN 1805-398X.

ADAM, Z., ČERMÁK, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., FOJTÍK, Z., POUR, L., BOICHUK, I., KREJČÍ, M., KRÁL, Z., BENDA, P. Ústup retroperitoneální fibrózy po léčbě rituximabem, cyklofosfamidem a glukokortikoidy s následnou udržovací léčbou rituximabem. Vnitřní lékařství. 2023, 69(3), E4-E15. ISSN 0042-773X.

BRANDL, A., LUNDON, D., LORENZON, L., SCHRAGE, Y., CABALLERO, C., HOLMBERG, C.J., SANTRAC, N., SMITH, H., VASILEVA-SLAVEVA, M., MONTAGNA, G., BONCI, EA., SGARBURA, O., SAYYED, R., BEN-YAACOV, A., KOK, JHH., SUPPAN, I., KAUL, P., SOCHOROVÁ, D., VASSOS, N., CARRICO, M., MOHAN, H., CELEN, W., ARENDS, J., SANDRUCCI, S. Current practice in assessment and management of malnutrition in surgical oncology practice – An ESSO-EYSAC snapshot analysis. European Journal of Surgical Oncology. 2023, ISSN 0748-7983. **IF 3.800.**

BRAT, K., HOMOLKA, P., MERTA, Z., CHOBOLA, M., HEROUTOVÁ, M., BRATOVÁ, M., MITÁŠ, L., CHOVANEC, Z., HORVÁTH, T., BENEJ, M., IVIČIČ, J., SVOBODA, M., ŠRÁMEK, V., OLSON, L.J., CUNDRLE, I. Prediction of Postoperative Complications: Ventilatory Efficiency and Rest End-tidal Carbon Dioxide. Annals of Thoracic Surgery. 2023, 115(5), 1305-1311. ISSN 0003-4975. **IF 4.600.**

BRAT, K., CHOVANEC, Z., MITÁŠ, L., SRAMEK, V., OLSON, L.J., CUNDRLE, I. Hyperoxemia post thoracic surgery – Does it matter? Heliyon. 2023, 9(6), e17606. ISSN 2405-8440. **IF 4.000.**

CAMPA, D., GENTILUOMO, M., ..., KUNOVSKÝ, L. et al. The PANcreatic Disease ReseArch (PANDoRA) consortium: Ten years' experience of association studies to understand the genetic architecture of pancreatic cancer. Critical Reviews in Oncology / Hematology. 2023, 186(June 2023), 104020. ISSN 1040-8428. **IF 6.200.**

CUNDRLE, I., MERTA, Z., BRATOVÁ, M., HOMOLKA, P., MITÁŠ, L., SRAMEK, V.,

SVOBODA, M., CHOVANEC, Z., CHOBOLA, M., OLSON, L.J., BRAT, K. The risk of post-operative pulmonary complications in lung resection candidates with normal forced expiratory volume in 1 s and diffusing capacity of the lung for carbon monoxide: a prospective multicentre study. *ERJ Open Research*. 2023, 9(2), 00421-2022. ISSN 2312-0541.

DEISSOVÁ, T., ZAPLETALOVÁ, M., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., GROlich, T., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., LOCHMAN, J. 16S rRNA gene primer choice impacts of target amplification in human gastrointestinal tract biopsies and microbiome profiling. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

EID, M., FOUKAL, J., SOCHOROVÁ, D., TUČEK, Š., STARY, K., KALA, Z., MAYER, J., NEMECEK, R., TRNA, J., KUNOVSKÝ, L. Management of pheochromocytomas and paragangliomas: Review of current diagnosis and treatment options. *Cancer Medicine*. 2023, nestránkováno. ISSN 2045-7634. **IF 4.000.**

EL-HUSSUNA, A., STEENHOLDT, C., MERRILD KARER, M.L., ULDALL NIELSEN, N.N., MUJUKIAN, A., FLESHNER, P.R., IESALNIEKS, I., HORESH, N., KOPYLOV, U., JACOBY, H., AL-QAISI, H.M., COLOMBO, F., SAMPIETRO, G.M., MARIMO, M.V., ELLEBÆK, M., SØRENSEN, N., CELENTANO, V., LADWA, N., WARUSAVITARNE, J., PELLINO, G., ZEB, A., DI CANDIDO, F., HURTADO-PARDO, L., FRASSON, M., KUNOVSKÝ, L., YALCINKAYA, A., ALONSO, S., PERA, M., RODRÍGUEZ, C.A., BRAVO, A.M., GRANERO, A.G., TATAR, O.C., SPINELLI, A., QVIST, N. Watchful Waiting after Radiological Guided Drainage of Intra-abdominal Abscess in Patients with Crohn's Disease Might Be Associated with Increased Rates of Stoma Construction. *Crohn's and Colitis* 360. 2023, 5(3), otad038. ISSN 2631-827X.

FALT, P., KUNOVSKÝ, L. Recurrent bleeding in a patient with hepaticojejunostomy caused by Dieulafoy's lesion. *United European Gastroenterology Journal*. 2023, nestránkováno. ISSN 2050-6406. **IF 6.000.**

HARAZIM, M., KROUPA, R., JARKOVSKÝ, J., ŠANCA, O., ANDRAŠINA, T., PROCHÁZKA, V., ŠENKYŘÍK, M. Vliv pandemie covidu-19 na akutní pankreatitidu v České republice – pilotní data studie PANACOTA (PANcreatitis Acuta in COvid Time Analysis). *Gastroenterologie a hepatologie*. 2023, 77(4), 307-314. ISSN 1804-7874.

HRUNKA, M., JANDA, L., ŠTASTNÁ, M., PINKASOVÁ, T., PECL, J., KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., JABANDŽIEV, P. Celiac Disease: Promising Biomarkers for Follow-Up. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*. 2023, 32(4), 536-544. ISSN 1841-8724. **IF 2.100.**

NYSSSEN, O.P., PRATESI, P., SPINOLA, M.A., JONAITIS, L., PEREZ-AISA, A., VAIRA, D., SARACINO, I.M., PAVONI, M., FIORINI, G., TEPEŠ, B., BORDIN, D.S., VOYNOVAN, I., LANAS, A., MARTINEZ-DOMINGUEZ, S.J., ALFARO, E., BUJANDA, L., PABON-CARRASCO, M., HERNANDEZ, L., GASBARRINI, A., KUPCINSKAS, J., LERANG, F., SMITH, S.M., GRIDNYEV, O., LEJA, M., ROKKAS, T., MARCOS-PINTO, R., MESTROVIC, A., MARLICZ, W., MILIVOJEVIC, V., SIMSEK, H., KUNOVSKÝ, L. et al. Analysis of Clinical Phenotypes through Machine Learning of First-Line H. pylori Treatment in Europe during the Period 2013-2022: Data from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg). *Antibiotics-Basel*. 2023, 12(9), 1427. ISSN 2079-6382. **IF 4.800.**

PENNAZIO, M., RONDONOTTI, E., DESPOTT, E.J., DRAY, X., KEUCHEL, M., MOREELS, T., SANDERS, D.S., SPADA, C., CARRETERO, C., VALDIVIA, P.C., ELLI, L., FUCCIO, L., SUAREZ, B.G., KOULAOUZIDIS, A., KUNOVSKÝ, L., MCNAMARA, D., NEUMANN, H., PEREZ-CUADRADO-MARTINEZ, E., PEREZ-CUADRADO-ROBLES, E., PICCIRELLI, S., ROSA, B., SAURIN, J., SIDHU, R., TACHECI, I., VLACHOU, E., TRIANTAFYLLOU, K. Small-bowel capsule endoscopy and device-assisted enteroscopy for diagnosis and treatment of small-bowel disorders: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline - Update 2022. *Endoscopy*. 2023, 55(1), 58-95. ISSN 0013-726X. **IF 9.300.**

PROCHÁZKA, V., LACINA, L., SMETANA, K., SVOBODA, M., SKŘIVANOVÁ, K., BEŇOVSKÁ, M., JARKOVSKÝ, J., KŘEN, L., KALA, Z. Serum concentrations of proinflammatory biomarker interleukin-6 (IL-6) as a predictor of postoperative complications after elective colorectal surgery. *World Journal of Surgical Oncology*. 2023, 21(1), 384. ISSN 1477-7819. **IF 3.200.**

SKŘIVANOVÁ, K., SMETANA, K., KORBIČKA, T., HUDEC, J., JABORNÍK, M., PROCHÁZKA, V. Psychological care reflecting the specifics of the course of viral infection in SARS-CoV-2 oncological patients with oxygenation disorder - a case series. *Klinická onkologie*. 2023, 36(3), 234-240. ISSN 0862-495X.

SVATOŇ, R., PROCHÁZKA, V., HANSLIANOVÁ, M., KALA, Z. Influence of bacteriemia on postoperative complications in patients with periampullary tumours. *Asian Journal of Surgery*. 2023, 46(3), 1193-1198. ISSN 1015-9584. **IF 3.500.**

SVOBODA, M., PROCHÁZKA, V., GROlich, T., PAVLIK, T., MAZALOVA, M., KALA, Z. Does Pathological Complete Response after Neoadjuvant Therapy Influence Postoperative Morbidity in Rectal Cancer after Transanal Total Mesorectal Excision? *Journal of Gastrointestinal Cancer*. 2023, 54(2), 528-535. ISSN 1941-6628.

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., LITAVCOVÁ, A., KALA, Z., OSTRÍŽKOVÁ, L., DOSTÁL, M. Využití PET/MR u karcinomu rekta. *Onkologie*. 2023, 17(1), 31-34. ISSN 1802-4475.

VÁLEK, V., SVOBODA, M., BARTUŠEK, D., PROCHÁZKA, V., MECHL, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Divertikulitida ilea s krytou perforací současně komplikovaná plicní embolií – kazuistika. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, 102(1), 32-36. ISSN 0035-9351.

VECERA, L., PRASIL, P., SROVNAL, J., BERTA, E., VIDLAROVA, M., GABRHĚLIK, T., KOURILOVA, P., LOVECEK, M., SKALICKY, P., SKARDA, J., KALA, Z., MICHALEK, P., HAJDUCH, M. Morphine Analgesia, Cannabinoid Receptor 2, and Opioid Growth Factor Receptor Cancer Tissue Expression Improve Survival after Pancreatic Cancer Surgery. *Cancers*. 2023, 15(16), 4038. ISSN 2072-6694. **IF 5.200.**

VENTRUBA, T., JEŠETA, M., MINÁŘ, L., VOMELA, J., BRANČIKOVÁ, D., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P. Czech Women's Point of Views on Immediate Breast Reconstruction after Mastectomy due to BRCA Gene Mutation or Breast Cancer. *HEALTHCARE*. 2023, 11(12), nestránkováno. ISSN 2227-9032.

ZOUNDJIEKPON, V.D., FALT, P., KUNOVSKÝ, L., ZAPLETALOVÁ, J., VANĚK, P., KURFURSTOVÁ, D., SLOBODOVÁ, Z., SLODIČKA, P., TICHÝ, T., SKANDEROVÁ, D., KOŘÍNKOVÁ, G., SKALICKÝ, P., LOVEČEK, M., URBAN, O. Postavení fluorescenční in situ hybridizace v primární diagnostice distálních biliárních striktur. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2023, 77(3), 3198-207. ISSN 1804-7874.

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HLAVSA, J., KALA, Z., MAN, M. Karcinom pankreatu. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 269-275. ISBN 978-80-7345-764-8.

HLAVSA, J., KALA, Z., MIKULICA, M., PROCHÁZKA, V., MAN, M. Radiofrekvenční ablace maligních nádorů pankreatu a antalgické výkony. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 306-309. ISBN 978-80-7345-764-8.

HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., KALA, Z. Historie chirurgie pankreatu. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 187-191. ISBN 978-80-7345-764-8.

KALA, Z. Úvod. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 186-187. ISBN 978-80-7345-764-8.

KALA, Z., HLAVSA, J., ŠVAŇA, M. Cystické tumory pankreatu. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 298-302. ISBN 978-80-7345-764-8.

KALA, Z., HLAVSA, J., ANDRAŠINA, T. Neuroendokrinní tumory pankreatu. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 302-304. ISBN 978-80-7345-764-8.

KALA, Z., HLAVSA, J., MAN, M. Ampulomy. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 309-313. ISBN 978-80-7345-764-8.

KUNOVSKÝ, L., TRNA, J. Chronická pankreatitida - etiologie a diagnostika. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 237-244. ISBN 978-80-7345-764-8.

KYSELA, P., HLAVSA, J. Chirurgická anatomie pankreatu. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 191-199. ISBN 978-80-7345-764-8.

NOVOTNÝ, I., HLAVSA, J. Endoskopická sonografie při ložiskových procesech pankreatu. In: *Hepato-pankreato-biliární chirurgie*. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha:

Maxdorf, 2023, s. 202-205. ISBN 978-80-7345-764-8.

PENKA, I., KALA, Z., HLAVSA, J. Cystoidy pankreatu. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 313-318. ISBN 978-80-7345-764-8.

PENKA, I., KALA, Z., HLAVSA, J. Poranění slinivky. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 318-324. ISBN 978-80-7345-764-8.

PROCHÁZKA, V., KALA, Z., HLAVSA, J. Operační léčba chronické pankreatitidy. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 244-251. ISBN 978-80-7345-764-8.

PROCHÁZKA, V., KALA, Z., HLAVSA, J. Resekční výkony pro karcinom pankreatu. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 275-296. ISBN 978-80-7345-764-8.

TRNA, J., KUNOVSKÝ, L. Základy konzervativní a endoskopické léčby chronické pankreatitidy. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 251-257. ISBN 978-80-7345-764-8.

URBAN, O., CHUDOBA, A., NOVÁKOVÁ, K., MAREŠ, M., CVEKOVÁ, S., FALT, P., KUNOVSKÝ, L. Gastroenterolog a hepatolog. In: Multimorbidita v klinické praxi. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 213-244. ISBN 978-80-271-3751-0.

VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T., HLAVSA, J. Zobrazovací metody v diagnostice chronické pankreatitidy. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 233-236. ISBN 978-80-7345-764-8.

VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T., HLAVSA, J. Radiologická diagnostika nádorů pankreatu. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 266-269. ISBN 978-80-7345-764-8.

## KNIHA

SKALICKÝ, T., TŘEŠKA, V., ŠNAJDAUF, J., KALA, Z., FÍNEK, J., RYGL, M., KUNOVSKÝ, L., LIŠKA, V., MÍRKA, H., FERDA, J., NOVOTNÝ, I., TRNA, J., KISS, I., ANDRAŠINA, T., DURAS, P.,

EID, M., FERDOVÁ, E., HALÁMKOVÁ, J., HERMANOVÁ, M., HLAVSA, J., KYSELA, P., MAN, M., MIKULIČA, M., PENKA, I., PROCHÁZKA, V., ŠVAŇA, M., TOMÁŠEK, J., TUČEK, Š., VÁLEK, V. Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023. 368 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-764-8.

VÁLEK, V., ČERNÝ, I., KALA, Z., KOPŘIVOVÁ, T., ROHAN, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., VÁLEK, V. Abdominální a gastrointestinální radiologie: játra. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 272 s. ISBN 978-80-271-3279-9.

## OSTATNÍ

ANDRAŠINA, T., SVOBODA, M. CT angiografie před pravostřannou hemikolektomií s CME. GIT DAY 2023, Brno, 24.11.2023-24.11.2023. (Přednáška)

HLAVSA, J., LOVEČEK, M., ČEČKA, F., ZÁRUBA, P., SKALICKÝ, P., VINKLEROVÁ, K., TESAŘIKOVÁ, J., GREGORIČ, M., FOLTYS, A., OSTRUSZKA, P., GÜRLICH, R., HRÁČEK, T., OLIVERIUS, M., HAVLÚJ, L., TVRDOŇ, J., JAROŠČIAKOVÁ, S., PODHRÁSKÝ, M., KREJČÍ, T., VOTAVA, J., NOVÁČEK, I., RUPERT, K., KURAL, T., KRŠKA, Z., HOSKOVEC, D., ŠIMŠA, J., SOJKA, L., BURDA, L., KLEIN, J., TOLMAČI, B., ŽÁK, J., GLOMBOVÁ, K., WECHSLER, J., PENKA, I., KOŽNAR, P., ROUSEK, M., FRONĚK, J., KUČERA, M., PAVLÍK, T., ŠIKYŇOVÁ, A., ROZSNO, D., KUNOVSKÝ, L., MORAVČÍK, P., PROCHÁZKA, V., KALA, Z. Současný stav chirurgické léčby chronické pankreatitidy v České republice. (Ostatní) In: Rozhledy v chirurgii. 2023, 101(11), 557-560. ISSN 0035-9351.

HLAVSA, J., PAVLÍK, T., ŠIKYŇOVÁ, A., ROZSNO, D., KUNOVSKÝ, L., MORAVČÍK, P., PROCHÁZKA, V., KALA, Z. Současný stav chirurgické léčby chronické. XXI. Pankreatologický den, Brno, 16.06.2023-16.06.2023. (Přednáška)

HORVÁTH, T. Multilateral trial for enhanced recovery after thoracic surgery (MERATS). XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S86-S86. ISSN 0862-495X.

HORVÁTH, T. Fine-tuning surgical oncology by MERATS trial. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S79-S79. ISSN 0862-495X.

HUDÁČEK, K., KOLÁČEK, T., KALIŠ, V., HORVÁTH, T. Spontaneous ventilation thoracic surgery – how we do it. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S88-S88. ISSN 0862-495X.

KALA, Z. Možnosti a limitace chirurgické léčby LAPC – definice resekability LAPC. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S72-S73. ISSN 0862-495X.

KUNOVSKÝ, L., ŠTASTNÁ, N., HOMOLA, L., SVOBODA, M., POKOJOVÁ, E., MALÁ, M., TRNA, J. Léčba kombinací elexacaftoru / tezacaftoru / ivacaftoru u pacientů s cystickou fibrózou a její vliv na nutriční parametry a gastrointestinální symptomy: prospektivní studii. XXI. Pankreatologický den, Brno, 16.06.2023-16.06.2023. (Přednáška)

LINHARTOVÁ, M., ŠPANKOVÁ, M., PAVELEKOVÁ, A., ROVNÝ, I., KALA, Z. První zkušenosti s TOETVA - transorální endoskopickou tyroidektomií vestibulárním přístupem na Chirurgické klinice FN Brno. Národní chirurgický kongres 2023, Praha, 10.05.2023-12.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2023.

MLČUCHOVÁ, N., VYKLIČKÁ, K., RUČKOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., BÖHM, J., VLACHOVÁ, M., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., DEISSOVÁ, T., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., SLABÝ, O., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Asociace tkáňové exprese miR-196a s Barrettovým jícnem a adenokarcinomem jícnu. PragueONCO, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MORÁŇ, L., GABRIELOVÁ, V., PELKOVÁ, V., ACIMOVIČ, I., MORAVČÍK, P., VLAŽNÝ, J., KOVAČOVIČOVÁ, P., EID, M., KALA, Z., VAŇHARA, P. Vývoj ex-vivo buněčných modelů pro studium heterogenity adenokarcinomu pankreatu. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S111-S111. ISSN 0862-495X.

PROCHÁZKA, V., KALA, Z., SVOBODA, M., FARKAŠOVÁ, M., GROLICH, T. TaTME v chirurgii karcinomu rekta. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S37-S37. ISSN 0862-495X.

SKŘIVANOVÁ, K., SMETANA, K., KORBIČKA,

T., HUDEC, J., JABORNÍK, M., PROCHÁZKA, V. Psychologická péče prováděná u onkologických pacientů s virem SARS-COV-2 s oxygenační poruchou léčených na jednotce intenzivní péče. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S58-S58. ISSN 0862-495X.

SKŘIVANOVÁ, K., ČAN, V., HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., SMETANA, K. Perioperační psychologická péče u pacienta s karcinomem Vaterské papily na bázi spolupráce klinický psycholog-chirurg – kazuistika. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S58-S59. ISSN 0862-495X.

STARÝ, D., JABANDŽIEV, P., REISSNEROVÁ, M., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L. Inflammatorní kloakogenní polyp u adolescenta. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

SVATOŇ, R. Neokluzivní mezenterická ischemie indukovaná sondou podávanou enterální výživou. XXVII. Rožnovský gastroenterologický den, Rožnov pod Radhoštěm, 26.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

SVATOŇ, R., PROCHÁZKA, V., MORAVČÍK, P., KALA, Z. Neokluzivní střevní ischemie asociovaná se sondou podávanou enterální výživou. Národní chirurgický kongres, Praha, 10.05.2023-12.05.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, 56-57.

ŠPELDA, S., HORVÁTH, T. Český program časného záchytu nádorů plic od roku 2022. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S89-S90. ISSN 0862-495X.

VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., DOLINA, J., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., PAVLOVSKÝ, Z., MLCUCHOVÁ, N., SLAMOVA, T., BRENEROVA, P., BOHM, J., ANDRLA, P., NAVRATIL, V., URBAN, O., HARUSTIAK, T., LISCHKE, R., DEISSOVA, T., LOCHMAN, J., HOLLÁ, L., IZAKOVIČOVA HOLLÁ, L., SLABÝ, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Association of relative abundance of Helicobacteraceae in the stomach in patients with esophageal adenocarcinoma. ESGE Days 2023, Dublin, 20.04.2023-22.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: Endoscopy 2023. 2023, 55(Suppl 02), 167-167. ISSN 0013-726X.

## FNBRNO: II .anesteziologicko-resuscitační oddělení

### ČLÁNEK V ČASOPISE

HRUBAN, L., JOUZOVÁ, A., JANKŮ, P., WEINBERGER, V., SEIDLOVÁ, D., JUREN, T., ŠENKYŘÍK, J., KADLECOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E. Conservative management of complete fetal expulsion into the abdominal cavity after silent uterine rupture - case report. BMC Pregnancy and Childbirth. 2023, 23(1), 500. ISSN 1471-2393. **IF 3.100.**

PEŠKOVÁ, K., ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D. Incidence embolie plodovou vodou v České republice – dotazníková studie. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(4), 147-151. ISSN 1214-2158.

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVÁ, J., NOSKOVÁ, P., HARAZIM, H., PEŠKOVÁ, K., SEIDLOVÁ, D. Rok 2023 v přehledu - Porodnická anestezie. Anestéziológia a intenzívna medicína. 2023, 34(5), 216-221. ISSN 1339-0155.

## FNBRNO: Interní gastroenterologická klinika

### 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. 2023, 129(9), 1537-1542. ISSN 0007-1145. **IF 3.600.**

DEISSOVÁ, T., ZAPLETALOVÁ, M., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., GROUCH, T., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., LÖCHMAN, J. 16S rRNA gene primer choice impacts off-target amplification in human gastrointestinal tract biopsies and microbiome profiling. Scientific Reports. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

DÍTĚ, P. Gastroezofageální reflux z pohledu gastroenterologa. Medicína po promoci. 2023, 24(1), 43-45. ISSN 1212-9445.

DÍTĚ, P., PŘECECHTĚLOVÁ, M., BOJKOVÁ, M., LOVECEK, M., AMBROZ, R., MARTINEK, A., DOLINA, J. Painless form of chronic pancreatitis-multicentre study. Biomedical papers. 2023, 167(2), 157-161. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

DÍTĚ, P., BOJKOVÁ, M., TRNA, J., PŘECECHTĚLOVÁ, M., KUPKA, T., UVÍROVÁ, M., DOLINA, J. Autoimunitní pankreatitida 2. typu – onemocnění s řadou shod i kontraverzí. Gastroenterológia Pre Prax. 2023, 22(3), 125-128. ISSN 1336-1473.

DOLINA, J. Poruchy motility gastrointestinálního traktu (horní a dolní GIT). Gastroenterológia Pre Prax. 2023, 22(1), neuvedeno. ISSN 1336-1473.

EID, M., FOUKAL, J., SOCHOROVÁ, D., TUČEK, Š., STARÝ, K., KALA, Z., MAYER, J., NEMECEK, R., TRNA, J., KUNOVSKÝ, L. Management of pheochromocytomas and paragangliomas: Review of current diagnosis and treatment options. Cancer Medicine. 2023, nestránkováno. ISSN 2045-7634. **IF 4.000.**

FALDÍK, J., ŘEHOŘOVÁ, J. Dialýza – co by měl vědět praktický lékař. Medicína pro praxi. 2023, 20(5), 200-204. ISSN 1214-8687.

HABÁNOVÁ, M., DIVÁČKÁ, P., ŘEHOŘOVÁ, J., SVOBODOVÁ, I. Atypická forma Goodpastureovy nemoci. Vnitřní lékařství. 2023, 69(5), 316-321. ISSN 0042-773X.

HARAZIM, M., KROUPA, R., JARKOVSKÝ, J., ŠANCA, O., ANDRAŠINA, T., PROCHÁZKA, V., ŠENKYŘÍK, M. Vliv pandemie covidu-19 na akutní pankreatitidu v České republice – pilotní data studie PANACOTA (PANcreatitis Acuta in COvid Time Analysis). Gastroenterologie a hepatologie. 2023, 77(4), 307-314. ISSN 1804-7874.

HRUNKA, M., JANDA, L., ŠTASTNÁ, M., PINKASOVÁ, T., PECL, J., KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., JABANDŽIEV, P. Celiac Disease: Promising Biomarkers for Follow-Up. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases. 2023, 32(4), 536-544. ISSN 1841-8724. **IF 2.100.**

KOUDELKOVÁ, K., WALDAUF, P., WOHL, P., ŠENKYŘÍK, M., BENEŠ, P., KOHOUT, P., MANÁK, J., TĚŠINSKÝ, P., NOVÁK, F., MEISNEROVÁ, E., FENCL, F., GOJDA, J. Třicet let národního registru pacientů na domácí parenterální výživě. Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa. 2023, 26(1), 25-35. ISSN 1211-9326.

KROUPA, R., PAVLIK, T., KONEČNÝ, Š., PACKOVÁ, B., DASTYCH, M., PAVLOVSKÝ, Z., DOLINA, J. The association between duration of and indications for proton pump inhibitor use and risk of gastric polyps. European journal of gastroenterology and hepatology. 2023, 35(8), 829-835. ISSN 0954-691X. **IF 2.100.**

KUBÁŇ, P., KONEČNÝ, Š., DOLINA, J. Non-invasive methods in gastroesophageal reflux disease diagnostics. An Overview. Gastroenterológia Pre Prax. 2023, 22(1), 17-21. ISSN 1336-1473.

PAPEŽOVÁ, E. Diabetická cystopatie a léčba glifloziny. Česká diabetologie. 2023, 2023(4), 25-27. ISSN 2571-0133.

PAPEŽOVÁ, E. Pacient s kolísajícími glykemiemi. Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví. 2023, 2023(4), 11-12. ISSN 2571-2527.

PAPEŽOVÁ, E. Pacient s nově diagnostikovaným diabetem v ordinaci praktického lékaře. Medicína pro praxi. 2023, 20(1), 35-39. ISSN 1214-8687.

SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., LIPOVÝ, B., KRIVANEK, J., BUCHTOVA, M., MOLDOVAN PUTNOVA, B., PUTNOVA, I., STEMBIREK, J.,

ANDRAŠINA, T., DIVÁČKÁ, P., IZAKOVICOVA HOLLA, L., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Primary cilia and hypoxia-associated signaling in developmental odontogenic cysts in relation to autosomal dominant polycystic kidney disease – A novel insight. Heliyon. 2023, 9(6), e17130. ISSN 2405-8440. **IF 4.000.**

TESINSKY, P., GOJDA, J., KOUDELKOVA, K., ŠENKYŘÍK, M., WOHL, P. The Czech Republic (EU) National Home Parenteral Nutrition Registry: Analysis of Current Data and Trends. Transplantation. 2023, 107(Suppl 7), 6-6. ISSN 0041-1337. **IF 6.200.**

VÁLEK, V., BARTUŠEK, D., SMĚLÁ, M., KONEČNÝ, Š., DOSTÁL, M. Využití skórovacích systémů při hodnocení zánětlivých změn Crohnovy choroby na MR-enterografii. Česká radiologie. 2023, 77(3), 123-130. ISSN 1210-7883.

VLČEK, P., BERKOVÁ, A., VYSTRČILOVÁ, T., HEMMELOVÁ, B., CHOVANEC, Z., KREJČOVÁ, I., VEVERKOVÁ, L., DOLINA, J., ČERVENÁK, V. Chirurgické možnosti u anorektální dysfunkce. Gastroenterológia Pre Prax. 2023, 22(1), 29-34. ISSN 1336-1473.

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., POUR, L., KRÁL, Z., DASTYCH, M., ADAMOVÁ, Z. Přehled histiocytární nemoci dle nové WHO klasifikace krevních chorob z roku 2022. In: Monoklonální gamapatie klinické významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 145-163. ISBN 978-80-247-0687-0.

PAPEŽOVÁ, E. Inzulín icodég. In: Diabetologie 2023. 1. vyd. Praha: Triton, 2023, s. 95-98. ISBN 978-80-7684-196-3.

STARÝ, K. Sledování a péče po kurativní léčbě pro nádory štítné žlázy. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 541-547. ISBN 978-80-271-5021-2.

STRÁNSKÝ, O., STARÝ, K. Poruchy endokrinní funkce štítné žlázy, hypofýzy a nadledvin v důsledku onkologické léčby. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 143-150. ISBN 978-80-271-5021-2.

### KNiha

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., STARÝ, K. a kol. Péče o pacienty po ukončení kurativní

onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

ADAM, Z., ADAMOVÁ, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMEŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

## OSTATNÍ

DOSEDĚLOVÁ, V., LAŠTOVIČKOVÁ, M., DOLINA, J., KONEČNÝ, Š., KUBÁŇ, P. UHPLC-MS analysis of salivary bile acids in non-invasive diagnostics of Barrett's esophagus. CECE 2023. 18th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis, Brno, 23.10.2023-25.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023, 47-47. ISBN 978-80-908154-0-7.

DOSEDĚLOVÁ, V., LAŠTOVIČKOVÁ, M., DOLINA, J., KONEČNÝ, Š., KUBÁŇ, P. UHPLC-MS analysis of salivary bile acids in non-invasive diagnostics of Barrett's esophagus. CECE 2023. 18th International Interdisciplinary Meeting on Bioanalysis, Brno, 23.10.2023-25.10.2023. (Poster) 2023.

DOSEDĚLOVÁ, V., LAŠTOVIČKOVÁ, M., DOLINA, J., KONEČNÝ, Š., KUBÁŇ, P. UHPLC-MS analysis of salivary bile acids in non-invasive diagnostics of Barrett's esophagus. IMA 2023. 13th International Conference on Instrumental Methods of Analysis: Modern Trends and Applications, Kréta, 17.09.2023-20.09.2023. (Poster) 2023

KONEČNÝ, Š. Racionalizace antisekreční léčby. 8. kongres Medicíny pro praxi, Brno, 08.09.2023-09.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Medicína pro praxi. 2023, 20(Suppl E), ISSN 1214-8687.

KONEČNÝ, Š. Racionalizace antisekreční léčby. 8. kongres Medicíny pro praxi, Brno, 08.09.2023-09.09.2023. (Přednáška)

KONEČNÝ, Š., DOLINA, J., DOSEDĚLOVÁ, V., LAŠTOVIČKOVÁ, M., KUBÁŇ, P. Analýza žlučových kyselin v slinách jako neinvazivní diagnostika Barrettova pažeráka. XXXVII.

slovenský a český gastroenterologický kongres 2023, Brno, 30.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: Gastroenterologie a hepatologie. 2023, 77(6), 554-555. ISSN 1804-7874.

KONEČNÝ, Š., DOLINA, J., DOSEDĚLOVÁ, V., LAŠTOVIČKOVÁ, M., KUBÁŇ, P. Analýza žlučových kyselin ve slinách jako neinvazivní diagnostika Barrettova jícnu. XXXVII. slovenský a český gastroenterologický kongres, Bratislava, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

KONEČNÝ, Š. Biologická a inovativní léčba. XXI. intenzivní IBD kurz pro lékaře a zdravotní sestry, Praha, 14.12.2023-15.12.2023. (Přednáška)

MLČŮCHOVÁ, N., VYKLIČKÁ, K., RUČKOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., BŮHM, J., VLACHOVÁ, M., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., DEISSOVÁ, T., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., SLABÝ, O., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Asociace tkáňové exprese miR-196a s Barrettovým jícnem a adenokarcinomem jícnu. PragueONCO, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023

PAPEŽOVÁ, E. Komplexní přístup k pacientovi s diabetem. (Konferenční abstrakta) In: Medicína pro praxi. 2023, ISSN 1214-8687.

PAPEŽOVÁ, E. Sotagliflozin. Aktuality v diabetologii Poděbrady 2023, Poděbrady, 02.11.2023-04.11.2023. (Přednáška)

STARÝ, D., JABANDŽIEV, P., REISSNEROVÁ, M., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L. Inflamatorní kloakogenní polyp u adolescenta. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., DOLINA, J., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., PAVLOVSKÝ, Z., MLCUCHOVA, N., SLAMOVA, T., BRENEROVA, P., BOHM, J., ANDRLA, P., NAVRATIL, V., URBAN, O., HARUSTIAK, T., LISCHKE, R., DEISSOVA, T., LOCHMAN, J., HOLLA, L., IZAKOVICOVA HOLLA, L., SLABY, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Association of relative abundance of Helicobacteraceae in the stomach in patients with esophageal adenocarcinoma. ESGE Days 2023, Dublin, 20.04.2023-22.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: Endoscopy 2023. 2023, 55(Suppl 02), 167-167. ISSN 0013-726X.

## FNBRNO: Interní hematologická a onkologická klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ČERMÁK, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., FOJTÍK, Z., POUR, L., BOICHUK, I., KREJČÍ, M., KRÁL, Z., BENDA, P. Ústup retroperitoneální fibrózy po léčbě rituximabem, cyklofosfamidem a glukokortikoidy s následnou udržovací léčbou rituximabem. Vnitřní lékařství. 2023, 69(3), E4-E15. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., ZEMAN, D., POUR, L., ČERMÁK, A., BENDA, P. Léčba poškození ledvin monoklonálním imunoglobulinem a volnými lehkými řetězci. Acta Medica. 2023, 12(11-13), 16-27. ISSN 1805-398X.

ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., ZEMAN, D., FOJTÍK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., DIATKOVÁ, J., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z., TREGLEROVÁ, J., PEŘINA, V., KAMARÁDOVÁ, K., ADAMOVÁ, Z., POUR, L. Úspěšná léčba SAPHO syndromu (nebakteriální osteomyelitidy a akné) anakinrou a denosumabem. Popis případu a přehled léčebných možností. Vnitřní lékařství. 2023, 69(5), E4 - E14. ISSN 0042-773X.

ARPÁŠ, T., PRCHLÍKOVÁ, A., PANOVSÁ, A. Kombinace obinutuzumab a venetoklax v léčbě chronické lymfocytární leukemie. Farmakoterapie. 2023, 19(3), 283-287. ISSN 1801-1209.

ARPÁŠ, T., KVETKOVÁ, A. Diferenciální diagnostika leukopenie a pancytopenie. Onkologická revue. 2023, 10(6), 437-442. ISSN 2464-7195.

ARPÁŠ, T., DOUBEK, M. Leukocytóza – diferenciální diagnostika. Onkologická revue. 2023, 10(6), 449-454. ISSN 2464-7195.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TASLEROVÁ, R., VINKLEROVÁ, P., EHRlichOVÁ, L., TRIZULJAK, J., BLAHÁKOVÁ, I., PRINC, D., MATULOVÁ, K., OVESNÁ, P., SLABÝ, O., WEINBERGER, V. Molekulární testování karcinomu endometria - analýza prvních zkušeností z klinické praxe. Klinická onkologie. 2023, 36(3), 215-223. ISSN 0862-495X.

BEKSAC, M., IACOBELLI, S., KOSTER, L., CORNELISSEN, J., GRISKEVICIUS, L., RABIN, NK., STOPPA, AM., MEIJER, E., MEAR, J.,

ZEEERLEDER, S., MAYER, J., FENK, R., FEGUEUX, N., CHEVALLIER, P., KONIROVA, E., SNOWDEN, JA., ENGELHARDT, M., ORCHARD, K., HULIN, C., SCHAAP, N., SOSSA, C., ELMAAGACLI, A., MCLORNAN, DP., HAYDEN, PJ., SCHOENLAND, S., YAKOUB-AGHA, I. An early post-transplant relapse prediction score in multiple myeloma: a large cohort study from the chronic malignancies working party of EBMT. Bone Marrow Transplantation. 2023, 58(8), 916-923. ISSN 0268-3369. **IF 4.800.**

BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., NYKRÝNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., KUBÁČKOVÁ, P., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. New Multilocus Sequence Typing Scheme for Enterococcus faecium Based on Whole Genome Sequencing Data. Microbiology Spectrum. 2023, nestránkováno. ISSN 2165-0497. **IF 3.700.**

BRINGHEN, S., POUR, L., BENJAMIN, R., GROSICKI, S., MIN, Ch., DE FARIAS, DLC., VOROG, A., LABOTKA, RJ., WANG, B., CHEREPANOV, D., CAIN, LE., MANNE, S., RAJKUMAR, SV., DIMOPOULOS, MA. Ixazomib Versus Placebo as Postinduction Maintenance Therapy in Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients: An Analysis by Age and Frailty Status of the TOURMALINE-MM4 Study. Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2023, 23(7), 491-504. ISSN 2152-2650. **IF 2.700.**

BRIOLI, A., LOMAIA, E., FABISCH, C., SACHA, T., KLAMOVA, H., MOROZOVA, E., GOLOS, A., ERNST, P., OLSSON-STROMBERG, U., ZACKOVA, D., NICOLINI, FE., BAO, H., CASTAGNETTI, F., PATKOWSKA, E., MAYER, J., HIRSCHBUEHL, K., PODGORNÍK, H., PACZKOWSKA, E., PARRY, A., ERNST, T., VOSKANYAN, A., SZCZEPANEK, E., HEBART, H., SAUSSELE, S., FRANKE, G., KIANI, A., FABER, E., KRAUSE, S., CASADO, F., LEWANDOWSKI, K., DAMMANN, E., ANHUT, P., GIL, J., SUEDHOFF, T., HEIBL, S., PFIRRMANN, M., HOCHHAUS, A., LAUSEKER, M. Chronic Myeloid Leukemia in blast crisis: first results of the European leukemianet Blast Crisis Registry. Oncology Research and Treatment. 2023, 46(Suppl 5), 68-69. ISSN 2296-5270. **IF 2.400.**

BROWN, JR., EICHHORST, B., HILLMEN, P., JURCZAK, W., KAZMIERCZAK, M., LAMANNA, N., O'BRIEN, SM., TAM, CS., QIU, L., ZHOU, K., SIMKOVIC, M., MAYER, J., GILLESPIE-TWARDY, A., FERRAJOLI, A., GANLY, PS., WEINKOVE, R., GROSICKI, S., MITAL, A., ROBAK, T., OSTERBERG, A., YIMER, HA., SALMI, T., WANG, M., FU, L., LI, J., WU, K., COHEN, A., SHADMAN, M. Plain language



summary of zanubrutinib or ibrutinib in chronic lymphocytic leukemia that is resistant to treatment or has come back after treatment. *Future Oncology*. 2023, nestránkováno. ISSN 1479-6694. **IF 3.300.**

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., WEINKOVÉ, 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*. 2023, 388(4), 319-332. ISSN 0028-4793. **IF 158.500.**

BUSCA, A., SALMANTON-GARCIA, J., MARCHESI, F., FARINA, F., SEVAL, GC., VAN DOESUM, J., DE JONGE, NC., BAHR, NC., MAERTENS, J., MELETIADIS, JS., FRACCHIOLLA, NS., WEINBERGEROVÁ, B., VERGA, L., RACIL, Z., JIMENEZ, M., GLENTHOJ, A., BLENNOW, O., TANASE, AD., SCHOENLEIN, M., PREZIOSO, L., KHANNA, NF., DUARTE, RF., ZAK, P., NUCCI, M., MACHADO, M., KULASEKARARAJ, A., ESPIGADO, I., DE KORT, E., SUSANA, JR., MARCHETTI, M., MAGLIANO, G., FALCES-ROMERO, I., ILHAN, O., AMMATUNA, E., ZOMPI, S., TSIRIGOTIS, P., ANTONIADOU, A., ZAMBROTTA, GPM., NORDLANDER, A., KARLSSON, LK., HANAKOVA, M., DRAGONETTI, G., CABIRTA, A., BERG VENEMYR, C., GRAEFE, S., VAN PRAET, J., TRAGIANNIDIS, A., PETZER, V., LOPEZ-GARCIA, A., ITRI, F., GROH, A., GAVRIILAKI, E., DARGENIO, M., RAHIMLI, LA., CORNELLY, OA., PAGANO, L. Outcome of COVID-19 in allogeneic stem cell transplant recipients: Results from the EPICOVIDEHA registry. *Frontiers in Immunology*. 2023, 14(FEB 2023), 1125030. ISSN 1664-3224. **IF 7.300.**

COWAN, A., FERRARI, F., FREEMAN, SS., REDD, R., EL-KHOURY, H., PERRY, J., PATEL, V., KAUR, P., BARR, H., LEE, DJ., LIGHTBODY, E., DOWNEY, K., ARGYELAN, D., THEODORAKAKOU, F., FOTIOU, D., LIACOS, ChI., KANELLIAS, N., CHAVDA, SJ., AINLEY, L., SANDECKÁ, V., POSPISILOVA, L., MINARIK, J., JUNGOVA, A., RADOCHA, J., SPICKA, I., NADEEM, O., YONG, K., HAJEK, R., KASTRITIS, E., MARINAC, CR., DIMOPOULOS, MA., GET, G., TRIPPA, L., GHOBRIAL, IM. Personalised progression prediction in patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance or smouldering multiple myeloma (PANGEA): a retrospective, multicohort study.

*Lancet Haematology*. 2023, 10(3), E203-E212. ISSN 2352-3026. **IF 24.700.**

CRISCUOLO, M., SALMANTON-GARCÍA, J., FRACCHIOLLA, N., DRAGONETTI, G., KHANNA, N., WEINBERGEROVÁ, B., SCHÖNLEIN, M., MACHADO, M., LABRADOR, J., KOLDITZ, M., ITRI, F., GOMES DA SILVA, M., BONUOMO, V., SCIUME, M., NUNES RODRIGUES, R., GRÄFE, S., MARCHESI, F., CORNELLY, OA., PAGANO, L. SARS-CoV-2 Infection In Patients With Mastocytosis: An EPICOVIDEHA Report. *Journal of investigational allergology and clinical immunology*. 2023, 33(3), 225-227. ISSN 1018-9068. **IF 7.200.**

ČIČÁTKOVÁ, P., HORŇÁK, T., JURČEK, T., ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie – potřebujeme ještě nové inhibitory tyrosinkináz? *Onkologická revue*. 2023, 10(Suppl 1), 34-36. ISSN 2464-7195.

ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D., HORŇÁK, T., KLAMOVIČ, H., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., STEJSKAL, L., KRÍSTKOVÁ, Z., BARANOVÁ, J., KVETKOVÁ, A., SEMERÁD, L., PROCHÁZKOVÁ, J., MAYER, J. Cévní nežádoucí účinky u pacientů s chronickou myeloidní leukemií při terapii inhibitory tyrosinkináz v každodenní klinické praxi-analýza z databáze INFINITY. *Transfúze a hematologie dnes*. 2023, 29(1), 29-37. ISSN 1213-5763.

ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D. Postavení inhibitorů tyrosinkináz v léčbě chronické myeloidní leukemie. *Onkologická revue*. 2023, 10(1), 38-44. ISSN 2464-7195.

ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D. Cílená terapie u chronické myeloidní leukemie. *Acta Medicinæ*. 2023, 2023(12-13), 86-89. ISSN 1805-398X.

DEL PRINCIPE, MI., SEIDEL, D., CRISCUOLO, M., DARGENIO, M., RACIL, Z., PIEDIMONTE, M., MARCHESI, F., NADALI, G., KOEHLER, P., FRACCHIOLLA, N., CATTANEO, Ch., KLIMKO, N., SPOLZINO, A., KARAPINAR, DY., DEMIRASLAN, H., DUARTE, RF., DEMETER, J., STANZANI, M., MELILLO, LMA., BASILICO, CM., CESARO, S., PATERNO, G., CALIFANO, C., DELIA, M., BUZZATTI, E., BUSCA, A., CORNELLY, OA., PAGANO, L., ALAKEL, N., ARSENIJEVIĆ, VA., CAMUS, V., FALCES-ROMERO, I., ITZHAK, L., KOUBA, M., MARTINO, R., SEDLACEK, P., WEINBERGEROVÁ, B. Clinical features and prognostic factors of Magnusiomyces (*Saprochaete*) infections in haematology. A multicentre study of SEIFEM/Fungiscope.

*Mycoses*. 2023, 66(1), 35-46. ISSN 0933-7407. **IF 4.900.**

DESAI, SH., SPINNER, MA., EVENS, AM., SYKOROVA, A., BACHANOVA, V., GOYAL, G., KAHL, B., DORRITIE, K., AZZI, J., KENKRE, VP., CHANG, Ch., MICHALKA, J., ANSELL, SM., FUSCO, B., SUMRANSUB, N., HATIC, H., SABA, R., IBRAHAM, U., HARRIS, EL., SHAH, H., WAGNER-JOHNSTON, N., ARAI, S., NOWAKOWSKI, GS., MOCIKOVA, H., JAGADEESH, D., BLUM, KA., DIFENBACH, C., IYENGAR, S., RAPPAZZO, KC., BAIDOUN, F., CHOI, Y., PROCHAZKA, V., ADVANI, RH., MICALLEF, I. Overall survival of patients with cHL who progress after autologous stem cell transplant: results in the novel agent era. *Blood Advances*. 2023, 7(23), 7295-7303. ISSN 2473-9529. **IF 7.500.**

DOESUM, JAV., SALMANTON-GARCIA, J., MARCHESI, F., DI BLASI, R., FALCES-ROMERO, I., CABIRTA, A., FARINA, F., BESSON, C., WEINBERGEROVÁ, B., VAN PRAET, J., SCHOENLEIN, M., LOPEZ-GARCIA, A., LAMURE, S., GUIDETTI, A., DE RAMON-SANCHEZ, C., BATINIC, J., GAVRIILAKI, E., TRAGIANNIDIS, A., TISI, MCh., PLANTEFEVE, G., PETZER, V., ORMAZABAL-VELEZ, I., DE ALMEIDA, JM., MARCHETTI, M., MAERTENS, J., MACHADO, M., KULASEKARARAJ, A., HERNANDEZ-RIVAS, J., SILVA, MGd., FERNANDEZ, N., ESPIGADO, I., DRGONA, L., DRAGONETTI, G., METAFUNI, E., CALBACHO, M., BLENNOW, O., WOLF, D., VAN ANROOIJ, B., RODRIGUES, RN., NORDLANDER, A., MARTIN-GONZALEZ, J., LIEVIN, R., JIMENEZ, M., GRAFE, SK., GARCIA-SANZ, R., CORDOBA, R., RAHIMLI, L., VAN MEERTEN, T., CORNELLY, OA., PAGANO, L. Impact of SARS-CoV-2 vaccination and monoclonal antibodies on outcome post-CD19-directed CAR T-cell therapy: an EPICOVIDEHA survey. *Blood Advances*. 2023, 7(11), 2645-2655. ISSN 2473-9529. **IF 7.500.**

DOUBEK, M. U jakého pacienta s CLL indikovat terapii novými léky? *Farmakoterapie*. 2023, 19(3), 267-272. ISSN 1801-1209.

DOUBKOVÁ, M., DOUBEK, M., RICHTER, S., CHOVANCOVÁ, Z. Běžná variabilní imunodeficiencie a granulomatózní/lymfocytární intersticiální plicní nemoc (GLILD). *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(5), 159-169. ISSN 1213-810X.

DOUBKOVÁ, M., VRZALOVÁ, Z., ŠTEFÁNIKOVÁ, M., ČERVINEK, L., STANO KOZUBÍK, K., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Germline variant of CTC1 gene in a patient with pulmonary fibrosis and

myelodysplastic syndrome. *Multidisciplinary respiratory medicine*. 2023, 18(JUN 2023), 909. ISSN 1828-695X.

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., KOČMANOVÁ, I., KUBÁČKOVÁ, P., HANSLIKOVÁ, J., FEJKOVÁ, K., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Rapid Identification of *Pseudomonas aeruginosa* International High-Risk Clones Based on High-Resolution Melting Analysis. *Microbiology Spectrum*. 2023, 11(1), nestránkováno. ISSN 2165-0497. **IF 3.700.**

ECKARDT, J., STASIK, S., ROELLIG, Ch., PETZOLD, A., SAUER, T., SCHOLL, S., HOCHHAUS, A., CRYSSANDT, M., BRUEMMENDORF, TH., NAUMANN, R., STEFFEN, B., KUNZMANN, V., EINSELE, H., SCHAICH, M., BURCHERT, A., NEUBAUER, A., SCHAEFFER-ECKART, K., SCHLIEMANN, Ch., KRAUSE, SW., HERBST, R., HAENEL, M., HANOUN, M., KAISER, U., KAUFMANN, M., RÁCIL, Z., MAYER, J., OELSCHLAEGEL, U., BERDEL, WE., EHNINGER, G., SERVE, H., MUELLER-TIDOW, C., PLATZBECKER, U., BALDUS, CD., DAHL, A., SCHETELIG, J., BORNHAEUSER, M., MIDDEKE, JM., THIEDE, Ch. Mutated IKZF1 is an independent marker of adverse risk in acute myeloid leukemia. *Leukemia*. 2023, nestránkováno. ISSN 0887-6924. **IF 11.400.**

ECKARDT, J., RÖLLIG, Ch., METZELER, K., HEISIG, P., STASIK, S., GEORGI, J., KROSCHINSKY, F., STÖLZEL, F., PLATZBECKER, U., SPIEKERMANN, K., KRUG, U., BRAESS, J., GÖRLICH, D., SAUERLAND, C., WOERMANN, B., HEROLD, T., HIDDEMANN, W., MÜLLER-TIDOW, C., SERVE, H., BALDUS, CD., SCHÄFER-ECKART, K., KAUFMANN, M., KRAUSE, SW., HÄNEL, M., BERDEL, WE., SCHLIEMANN, Ch., MAYER, J., HANOUN, M., SCHETELIG, J., WENDT, K., BORNHÄUSER, M., THIEDE, Ch., MORITZ MIDDEKE, J. Unsupervised meta-clustering identifies risk clusters in acute myeloid leukemia based on clinical and genetic profiles. *Communications Medicine*. 2023, 3(1), 68. ISSN 2730-664X.

EDELMANN, J., MALČÍKOVÁ, J., RICHES, JC. Opinion: What defines high-risk CLL in the post-chemoimmunotherapy era? *Frontiers in Oncology*. 2023, 13(FEB 2023), 1106579. ISSN 2234-943X. **IF 4.700.**

EGLE, A., OBRTLÍKOVÁ, P., SMOLEJ, L., KOZAK, T., BOHN, JP., ANDEL, J., THALER, J., MIKUSKOVA, E., GERCHEVA, L., NOESSLINGER, T., LADICKA, M., GIRSCHIKOVSKY, M., HRUBISKO, M., JAEGER, U., SCHMITT, CA.,

PECHERSTORFER, M., KRALIKOVA, E., BURCOVEANU, C., GORANOV, S., JURKOVIKOVA, J., PETZER, AL., MIHAYLOV, GG., RAYNOV, J., OEXLE, H., ZABERNIGG, AF., FLOCHOVA, E., PALASTHY, S., MELCHARDT, T., MAYER, J., GREIL, R. Rituximab Maintenance after Chemoimmunotherapy Induction in 1st and 2nd Line Improves Progression Free Survival: Long Term Follow up of the International Randomized AGMT-CLL8/ a Mabtenance Trial. *Oncology Research and Treatment*. 2023, 46(Suppl 5), 35-35. ISSN 2296-5270. **IF 2.400.**

EID, M., FOUKAL, J., SOCHOROVÁ, D., TUČEK, Š., STARY, K., KALA, Z., MAYER, J., NEMEČEK, R., TRNA, J., KUNOVSKY, L. Management of pheochromocytomas and paragangliomas: Review of current diagnosis and treatment options. *Cancer Medicine*. 2023, nestránkováno. ISSN 2045-7634. **IF 4.000.**

EL-ASHWAH, S., SALMANTON-GARCÍA, J., BILGIN, Y., ITRI, F., ŽÁK, P., WEINBERGEROVÁ, B., VERGA, L., OMRANI, A., SILVA, M., SZOTKOWSKI, T., MARCHETTI, M., BUQUICCHIO, C., NUCCI, M., SCHÖNLEIN, M., FARINA, F., BESSON, C., PREZIOSO, L., NIZAMUDDIN, S., DÁVILA-VALLS, J., MARTÍN-PÉREZ, S., BONUOMO, V., VAN, DJ., TISI, M., PASSAMONTI, F., MÉNDEZ, G., MEERS, S., MAERTENS, J., LÓPEZ-GARCÍA, A., GLENTHØJ, A., BONNANI, M., RINALDI, I., ORMAZABAL-VÉLEZ, I., LABRADOR, J., KULASEKARARAJ, A., ESPIGADO, I., DEMIRKAN, F., DE, JN., COLLINS, G., CALBACHO, M., BLENNOW, O., AL-KHABORI, M., ADŽIĆ-VUKIČEVIĆ, T., ARELLANO, E., MIŠKOVIĆ, B., MLADENOVIC, M., NORDLANDER, A., RÁČIL, Z., AMMATUNA, E., CORDOBA, R., HERSBY, D., GRÁFE, S., EMARAH, Z., HANAKOVA, M., SACCHI, M., IJAZ, M., RAHIMLI, L., NUNES, RR., ZAMBROTTA, G., MARCHESI, F., CORNELI, O., PAGANO, L. The mortality of COVID-19 in CML patients from 2020 until 2022: results from the EPICOVIDEHA survey. *Leukemia & Lymphoma*. 2023, nestránkováno. ISSN 1042-8194. **IF 2.600.**

ENSHAEI, A., ELICEGUI, JM., ANGUIANO, E., GIBSON, J., LAWAL, S., AMPATZIDOU, M., DOUBEK, M., FIELDING, AK., LA SALA, E., MIDDLETON, E., RIJNEVELD, AW., TURKI, AT., ZIMMERMANN, M., VORA, A., MOORMAN, AV. Real-world evaluation of UK high hyperdiploidy profile using a large cohort of patients provided by HARMONY data platform. *Leukemia*. 2023, nestránkováno. ISSN 0887-6924. **IF 11.400.**

FEDOROVA, V., CERNA, KA., OPPELT, J., POSPISILOVA, V., BARTA, T., MRÁZ, M.,

BOHACIAKOVA, D. MicroRNA Profiling of Self-Renewing Human Neural Stem Cells Reveals Novel Sets of Differentially Expressed microRNAs During Neural Differentiation In Vitro. *Stem Cell Reviews and Reports*. 2023, 19(5), 1524-1539. ISSN 2629-3269. **IF 4.800.**

FENAUX, P., GOBBI, M., KROPF, PL., ISSA, JJ., ROBOZ, GJ., MAYER, J., KRAUTER, J., ROBAK, T., KANTARJIAN, H., NOVAK, J., JEDRZEJCZAK, WW., THOMAS, X., OJEDA-URIBE, M., MIYAZAKI, Y., MIN, YH., YEH, S., BRANDWEIN, J., GERCHEVA-KYUCHUKOVA, L., DEMETER, J., GRIFFITHS, E., YEE, K., DOEHNER, K., HAO, Y., KEER, H., AZAB, M., DOEHNER, H. Guadecitabine vs treatment choice in newly diagnosed acute myeloid leukemia: a global phase 3 randomized study. *Blood Advances*. 2023, 7(17), 5027-5037. ISSN 2473-9529. **IF 7.500.**

FILÁKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., FELŠÖCI, M., DOSBABA, F., SU, JJ., PEPERA, G., BAŤALÍK, L. Home-based cardio-oncology rehabilitation using a telerehabilitation platform in hematological cancer survivors: a feasibility study. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*. 2023, 15(1), 38. ISSN 2052-1847. **IF 1.900.**

FILIPOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A. Novinky v léčbě periferních T-buněčných lymfomů v podmínkách České republiky. *Transfúze a hematologie dnes*. 2023, 29(4), 227-239. ISSN 1213-5763.

FILIPOVÁ, M. Splenomegalie jako případ pro hematolog? *Onkologická revue*. 2023, 10(6), 1-5. ISSN 2464-7195.

GISSLINGER, H., 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., KILADJIAN, JJ. Event-free survival in patients with polycythemia vera treated with ropeginterferon alfa-2b versus best available treatment. *Leukemia*. 2023, 37(10), 2129-2132. ISSN 0887-6924. **IF 11.400.**

GRYC, M., EID, M. Dlouhodobé přežívání pacientky s diseminovaným adenokarcinomem Vaterské papily: komplexní terapeutický přístup u recidivujících metastáz. *Onkologie*. 2023, 17(2), 123-126. ISSN 1802-4475.

HABÁNOVÁ, M., DIVÁČKÁ, P., ŘEHOŘOVÁ, J., SVOBODOVÁ, I. Atypická forma Goodpastureovy nemoci. *Vnitřní lékařství*. 2023, 69(5), 316-321. ISSN 0042-773X.

HAUSNEROVÁ, J., EHRlichOVÁ, L., OVESNÁ, P., MATULOVÁ, K., ČHLUBNOVÁ, J., WEINBERGER, V., BEDNAŘIKOVÁ, M. Význam nového prediktivního markeru Schlafen 11 u pacientek s karcinomem ovaria léčených chemoterapií založené na platinovém derivátu - výsledky pilotní analýzy. *Klinická onkologie*. 2023, 36(Suppl 1), S127-S130. 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., GILLESPIE-TWARDY, A., SHADMAN, M., FERRAJOLI, A., GANLY, PS., WEINKOVE, R., GROSICKI, S., MITAL, A., ROBAK, T., ÖSTERBERG, A., YIMER, HA., SALMI, T., JI, M., YECIES, J., IDOINE, A., WU, K., HUANG, J., JURCZAK, W. 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*. 2023, 41(5), 1035-+. ISSN 0732-183X. **IF 45.300.**

HOMOLA, L., KLUČKA, J., FABIÁN, D., ŠTOURAC, P., ŠIKULA, J., VÁVROVÁ, E., JERÁBKOVÁ, B., SIHLOVEC, M., MUSIL, V., ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P. Causes of Intensive Care Unit Admissions in Children with SARS-CoV-2: A Single-Centre Observational Study. *Children-Basel*. 2023, 10(1), 75. ISSN 2227-9067.

HORNÁK, T., ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D. Asciminib v léčbě pacienta se závažnou intolerancí dostupných inhibitorů tyrosinkinázy. *Farmakoterapie*. 2023, 19(6), 14-16. ISSN 1801-1209.

HORNÁK, T., ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D. Asciminib – nová možnost v léčbě CML. *Farmakoterapie*. 2023, 19(3), 200-300. ISSN 1801-1209.

HRICKO, S., NAVRKALOVÁ, V., JANÍKOVÁ, A. Volná cirkulující DNA a její potenciál v diagnostice a léčbě maligních lymfomů. *Klinická onkologie*. 2023, 37(4), 273-280. ISSN 0862-495X.

HRICKO, S., JANÍKOVÁ, A. Relabující primární lymfom centrální nervové soustavy léčený checkpoint inhibitory. *Onkologická revue*. 2023, 10(Suppl 1), 38-41. ISSN 2464-7195.

HUBALEK, Z., KŘIVANOVÁ, A., NESVADBOVA, J., RUDOLF, I. Zoonotic Potential of Brucella microti. *Vector-Borne and Zoonotic Diseases*.

2023, 23(8), 437-439. ISSN 1530-3667. **IF 2.100.**

CHATZIKONSTANTINO, T., SCARFÒ, L., KARAKATSOULIS, G., MINGA, E., CHAMOU, D., IACOBONI, G., KOTAŠKOVÁ, J., MAŠLEJOVÁ, S., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. et al. Other malignancies in the history of CLL: an international multicenter study conducted by ERIC, the European Research Initiative on CLL, in HARMONY. *EClinicalMedicine*. 2023, 65, nestránkováno. ISSN 2589-5370.

CHIHARA, D., GRAS, L., ZINGER, N., KROEGER, N., MAYER, J., PASSWEG, J., DE LATOUR, RP., BYRNE, J., KRUEGER, W., BOHN, J., PLATZBECKER, U., BLAU, IW., BONIFAZI, F., HELBIG, G., MCDONALD, A., MISTRİK, M., MOHTY, M., RAM, R., SANZ, J., LLAMAS, CV., KREITMAN, RJ., HAYDEN, PJ., MCLORNAN, D., TOURNILHAC, O., VAN GELDER, M., YAKOUB-AGHA, I. Allogeneic hematopoietic cell transplant for hairy cell leukemia: EBMT experience. *Haematologica*. 2023, 108(6), 1676-1679. ISSN 0390-6078. **IF 10.100.**

JELINEK, T., BEZDĚKOVÁ, R., ZIHALA, D., SEVČIKOVÁ, T., ANILKUMAR SITHARA, A., POSPÍŠILOVÁ, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., POLÁČKOVÁ, P., ŠTORK, M., KNECHTOVÁ, Z., VENGLAR, O., KAPUSTOVÁ, V., POPKOVÁ, T., MURONOVÁ, L., CHYRA, Z., HRDINKA, M., SIMICEK, M., GARCÉS, J., PUIG, N., CEDENA, M., JURCZYK, A., CASTILLO, J., PENKA, M., RADOCHA, J., MATEOS, M., SAN-MIGUEL, J., PAIVA, B., POUR, L., ŘÍHOVÁ, L., HÁJEK, R. More Than 2% of Circulating Tumor Plasma Cells Defines Plasma Cell Leukemia-Like Multiple Myeloma. *Journal of Clinical Oncology*. 2023, 41(7), 1383-+. ISSN 0732-183X. **IF 45.300.**

KABUT, T., WEINBERGEROVÁ, B., FOLBER, F., LENGEROVÁ, M., MAYER, J. High-dose aciclovir in CMV infection prophylaxis after allogeneic HSCT: a single-center long-term experience. *Bone Marrow Transplantation*. 2023, 2023(2023), nestránkováno. ISSN 0268-3369. **IF 4.800.**

KENNEDY, VE., PERKINS, C., REITER, A., JAWHAR, M., LUEBKE, J., KLUIN-NELEMANS, HC., SHOMALI, W., LANGFORD, Ch., ABUEL, J., HERMINE, O., NIEDOSZYTKO, M., GORSKA, A., MITAL, A., BONADONNA, P., ZANOTTI, R., TANASI, I., MATTSSON, M., HAGGLUND, H., TRIGGIANI, M., YAVUZ, AS., PANSE, J., CHRISTEN, D., HEIZMANN, M., SHOUMARIYEH, K., MUELLER, S., ELENA, Ch., MALCOVATI, L., FIORELLI, N.,

WORTMANN, F., VUCINIC, V., BROCKOW, K., FOKOLOROS, Ch., PAPAGEORGIOU, SG., BREYNAERT, Ch., BULLENS, D., DOUBEK, M., ILERHAUS, A., ANGELOVA-FISCHER, I., SOLOMIANYI, O., VARKONYI, J., SABATO, V., RUEFER, A., SCHUG, TD., HERMANS, MAW., FORTINA, AB., CAROPPO, F., BUMBEA, H., GULEN, T., HARTMANN, K., ELBERINK, HO., SCHWAAB, J., AROCK, M., VALENT, P., SPERR, WR., GOTLIB, J. Mast cell leukemia: clinical and molecular features and survival outcomes of patients in the ECNM Registry. *Blood Advances*. 2023, 7(9), 1713-1724. ISSN 2473-9529. **IF 7.500.**

KILADJIAN, J., VANNUCCHI, A., GERDS, A., GUPTA, V., VERSTOVSEK, S., EGYED, M., PLATZBECKER, U., MAYER, J., GROSICKI, S., ILLÉS, Á., WOZNY, T., OH, S., MCLORNAN, D., KIRGNER, I., YOON, S., HARRISON, C., KLENCKE, B., HUANG, M., KAWASHIMA, J., MESA, R. Momelotinib in Myelofibrosis Patients With Thrombocytopenia: Post Hoc Analysis From Three Randomized Phase 3 Trials. *HemaSphere*. 2023, 7(11), e963. ISSN 2572-9241.

KLEDUS, F., FILIP, D., MRÁZ, M. Transformace indolentního folikulární lymfomu v difuzní velkobuněčný B-lymfom – molekulární podstata „náborové agresivity“. *Klinická onkologie*. 2023, 36(4), 353-363. ISSN 0862-495X.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUŠAYOVÁ, E., OŠTÁDALOVÁ, E., VALÁŠKOVÁ, I., FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., ŠTOURAC, P. 20 let diagnostiky maligní hypertermie v České a Slovenské republice. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2023, 34(3), 103-109. ISSN 1214-2158.

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*. 2023, 72(5), 1209-1224. ISSN 0340-7004. **IF 5.800.**

KOSA, F., NECASOVA, T., SPACEK, M., GIANNOPOULOS, K., HUS, I., JURKOVA, T., KORITAKOVA, E., CHRAPAVALA, M., NOVACKOVA, M., KATINOVA, I., KREJCI, D., JUJKA, A., MATRAI, Z., VALYI-NAGY, I., ROBAK, T., DOUBEK, M. Secondary malignancies and survival of FCR-treated patients with chronic lymphocytic leukemia in Central Europe. *Cancer Medicine*. 2023, 12(2), 1961-1971. ISSN 2045-7634. **IF 4.000.**

KOVÁČSOVÁ, F., FOLBER, F., WEINBERGEROVÁ, B., STEPANOVA, R., KABUT, T., TOMÍŠKA, M., KREJČÍ, M., MAYER, J. Low incidence of severe acute and chronic graft-versus-host disease in a long-term retrospective study with ATG Grafalon routine use. *Annals of Hematology*. 2023, 102(12), 3587-3591. ISSN 0939-5555. **IF 3.500.**

KOZÁK, T., ČERMÁK, J., ČERNÁ, O., ČERVINEK, L., GUMULEC, J., HLUŠÍ, A., KONÍŘOVÁ, E., KOŠTÁL, M., MAALOUFOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, D., SMÍŠEK, P. Doporučení České hematologické společnosti pro diagnostiku a léčbu imunitní trombocytopenie dospělých. *Transfúze a hematologie dnes*. 2023, 29(1), 68-77. ISSN 1213-5763.

KUBEŠ, V., KŘEN, L., SOKOL, F., MICHALKA, J., MUŽIK, J., ARPÁŠ, T., KŘENOVÁ, Z., KRÁL, Z. Prognostic Significance of Immune-checkpoint Molecule PD-L1 in Classical Hodgkin Lymphoma: A Clinicopathologic Study of 120 Cases. *In Vivo*. 2023, 37(4), 1735-1742. ISSN 0258-851X. **IF 2.300.**

KUNŤ VONKOVÁ, B., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., PÁL, K., BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Jak klinicky interpretovat výsledky TP53 analýz u chronické lymfocytární leukemie v kontextu dostupných terapeutických režimů. *Transfúze a hematologie dnes*. 2023, 29(1), 1-7. ISSN 1213-5763.

KVETKOVÁ, A., ČIČÁTKOVÁ, P., HORŇÁK, T., MAJESKÝ, M., ŽÁČKOVÁ, D. Priapismus jako pouhá manifestace leukostázy v době stanovení diagnózy chronické myeloidní leukemie? – kazuistika. *Onkologická revue*. 2023, 10(6), 1-3. ISSN 2464-7195.

LESOKHIN, A., LEBLANC, R., DIMOPOULOS, MA., CAPRA, M., CARLO-STELLA, C., KARLIN, L., CASTILLOUX, J., FORSBERG, P., PARMAR, G., TOSIKYAN, A., POUR, L., RIBRAG, V., RIBOLLA, R., ABDALLAH, A., LE ROUX, N., DONG, L., VAN DE VELDE, H., MAYRARGUE, L., LÉPINE, L., MACE, S., MOREAU, P. Isatuximab in combination with cemiplimab in patients with relapsed/refractory multiple myeloma: A phase 1/2 study. *Cancer Medicine*. 2023, 12(9), 10254-10266. ISSN 2045-7634. **IF 4.000.**

LJUNGMAN, P., TRIDELLO, G., PINANA, JL., CICERI, F., SENGELÖEV, H., KULAGIN, A., MIELKE, S., YEGIN, ZA., COLLIN, M., EINARDOTTIR, S., LÉPRETRE, SD., MAERTENS, J., CAMPOS, A., METAFUNI, E., PICHLER, H., FOLBER, F., SOLANO, C.,

NICHOLSON, E., YUEKSEL, MK., CARLSON, K., AGUADO, B., BESLEY, C., BYRNE, J., HERAS, I., DIGNAN, F., KROEGER, N., ROBIN, Ch., KHAN, A., LENHOFF, S., GRASSI, A., DOBSINSKA, V., MIRANDA, N., JIMENEZ, M., YONAL-HINDILERDEN, I., WILSON, K., AVERBUCH, D., CESARO, S., XHAARD, A., KNELANGE, N., STYCZYNSKI, J., MIKULSKA, M., DE LA CAMARA, R. Improved outcomes over time and higher mortality in CMV seropositive allogeneic stem cell transplantation patients with COVID-19; An infectious disease working party study from the European Society for Blood and Marrow Transplantation registry. *Frontiers in Immunology*. 2023, 14(MAR 7), 1125824. ISSN 1664-3224. **IF 7.300.**

LORCH, M., PFIRRMANN, M., FABISCH, C., OBERLE, L., KOHN, D., KOHLBRENNER, K., BRUEMMENDORF, TH., BURCHERT, A., KRAUSE, SW., LE COUTRE, P., HAENEL, M., FRANKE, GN., STEGELMANN, F., RADSAK, MP., KUNZMANN, V., JOST, PJ., BAERLOCHER, GM., MAYER, J., HOFMANN, W., HOCHHAUS, A., SAUSSELE, S. Health-related quality of life (HRQoL) effects of pegylated Interferon  $\alpha$ 2b (PEG-IFN) in Nilotinib (NIL)-based treatment of chronic myeloid leukemia (CML). *Oncology Research and Treatment*. 2023, 46(Suppl5), 279-280. ISSN 2296-5270. **IF 2.400.**

LUEBKE, J., SCHWAAB, J., CHRISTEN, D., ELBERINK, HO., SPAN, B., NIEDOSZYTKO, M., GORSKA, A., LANGE, M., GLEIXNER, KV., HADZIJUSUFÖVIC, E., SOLOMIANYI, O., ANGELOVA-FISCHER, I., ZANOTTI, R., BONIFACIO, M., BONADONNA, P., SHOUARIYEH, K., VON BUBNOFF, N., MUELLER, S., PERKINS, C., ELENA, Ch., MALCOVATI, L., HAGGLUND, H., MATTSSON, M., PARENTE, R., VARKONYI, J., FORTINA, AB., CAROPPO, F., ZINK, A., BROCKOW, K., BREYNAERT, Ch., BULLENS, D., YAVUZ, AS., DOUBEK, M., SABATO, V., SCHUG, T., NIEDERWIESER, D., HARTMANN, K., TRIGGIANI, M., GOTLIB, J., HERMINE, O., AROCK, M., KLUIN-NELEMANS, HC., PANSE, J., SPERR, WR., VALENT, P., REITER, A., JAWHAR, M. Prognostic Impact of Organomegaly in Mastocytosis: An Analysis of the European Competence Network on Mastocytosis. *Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice*. 2023, 11(2), 581-+. ISSN 2213-2198. **IF 9.400.**

MACHOVA POLAKOVA, K., ALBEER, A., POLIVKOVA, V., KRUTSKA, M., VLCANOVA, K., CURIK, N., FABARIUS, A., KLAMOVA, H., SPIESS, B., WALLER, C., BRÜMMENDORF, T., DENGLER, J., KUNZMANN, V., BURCHERT, A., BELOHLAVKOVA, P., MUSTJOKI, S., FABER,

E., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D., PANAYIOTIDIS, P., RICHTER, J., HJORTH-HANSEN, H., KAMINSKA, M., PLONKA, M., SZCZEPANEK, E., SZAREJKO, M., BOBER, G., HUS, I., GRZYBOWSKA-IZYDORCZYK, O., WASILEWSKA, E., PACZKOWSKA, E., NIESIOBEDZKA-KREZEL, J., GIANNOPOULOS, K., MAHON, F., SACHA, T., SAUBELE, S., PFIRRMANN, M. The SNP rs460089 in the gene promoter of the drug transporter OCTN1 has prognostic value for treatment-free remission in chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib. *Leukemia*. 2023, 38(2), 318-325. ISSN 0887-6924. **IF 11.400.**

MAISNAR, V., POUR, L., SPICKA, I., JELINEK, T., MINARIK, J., JUNGOVA, A., ŠTORK, M., STRAUB, J., RADOCHA, J., PIKA, T., POSPÍŠILOVA, L., NAIR, S., KUNOVSKZI, P., HAJEK, R. Patient Characteristics, Treatment Patterns, and Outcomes in Triple-Class Exposed Relapsed/Refractory Multiple Myeloma Patients, a Retrospective Observational Study Using Czech. *Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia*. 2023, 23(2), 145-153. ISSN 2152-2650. **IF 2.700.**

MANČÍKOVÁ, V., PEŠOVÁ, M., PAVLOVÁ, Š., HELMA, R., ZÁVACKÁ, K., HEJRET, V., TAUS, P., HYNST, J., PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Distinct p53 phosphorylation patterns in chronic lymphocytic leukemia patients are reflected in the activation of circumjacent pathways upon DNA damage. *Molecular Oncology*. 2023, 17(1), 82-97. ISSN 1574-7891. **IF 6.600.**

MARCHESI, F., SALMANTON-GARCIA, J., EMARAH, Z., PIUKOVICS, K., NUCCI, M., LOPEZ-GARCIA, A., RACIL, Z., FARINA, F., POPOVA, M., ZOMPI, S., AUDISIO, E., LEDOUX, M., VERGA, L., WEINBERGEROVÁ, B et al. COVID-19 in adult acute myeloid leukemia patients: a long-term follow-up study from the European Hematology Association survey (EPICOVIDEHA). *Haematologica*. 2023, 108(1), 22-33. ISSN 0390-6078. **IF 10.100.**

MARTIN, T., DIMOPOULOS, M., MIKHAEL, J., YONG, K., CAPRA, M., FACON, T., HAJEK, R., SPICKA, I., BAKER, R., KIM, K., MARTINEZ, G., MIN, Ch., POUR, L., LELEU, X., ORIOL, A., KOH, Y., SUZUKI, K., CASCA, F., MACE, S., RISSE, M., MOREAU, P. Isatuximab, carfilzomib, and dexamethasone in patients with relapsed multiple myeloma: updated results from IKEMA, a randomized Phase 3 study. *Blood cancer journal*. 2023, 13(1), 72. ISSN 2044-5385. **IF 12.800.**

MICHALKA, J., KRÁL, Z., MARKOVÁ, J., GAHÉROVÁ, L., MACO, M., PROCHÁZKA, V.,

JANÍKOVÁ, A., KOŘEN, J., SÝKOROVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, P., STEINEROVÁ, K., MOHAMMAD, L., ĎURAŠ, J., VALECKOVÁ, B., DOLEŽAL, T., BENEŠOVÁ, K., LUKÁŠOVÁ, M., MOCIKOVÁ, H. Konsolidační léčba brentuximab vedotinem u pacientu s relabující/refrakterním klasickým Hodgkinovým lymfomem po provedení autologní transplantace hematopoetických kmenových buněk v České republice. *Onkologie*. 2023, 17(4), 267-272. ISSN 1802-4475.

MRÁZ, M. 5'-UTR mRNA splicing determines CD20 levels. *Blood*. 2023, 142(20), 1676-1678. ISSN 0006-4971. **IF 20.300**.

MUSILOVA, J., KOURILOVA, X., HERMANKOVA, K., BEZDÍČEK, M., IEREMENKO, A., DVORAK, P., OBRUCA, S., SEDLAR, K. Genomic and phenotypic comparison of polyhydroxyalkanoates producing strains of genus *Caldimonas*/Schlegelella. *Computational and Structural Biotechnology Journal*. 2023, 21(JAN 2023), 5372-5381. ISSN 2001-0370. **IF 6.000**.

MUSTO, P., SALMANTON-GARCIA, J., SGHERZA, N., BERGANTIM, R., FARINA, F., GLENTHOJ, A., CENGIZ SEVAL, G., WEINBERGEROVÁ, B. et al. Survival in multiple myeloma and SARS-COV-2 infection through the COVID-19 pandemic: Results from the epicovideha registry. *Hematological Oncology*. 2023, nestránkováno. ISSN 0278-0232. **IF 3.300**.

NAVRKALOVÁ, V., PLEVOVÁ, K., RADOVA, L., PORC, J., PAL, K., MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., DOUBEK, M., PANOVSÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Integrative NGS testing reveals clonal dynamics of adverse genomic defects contributing to a natural progression in treatment-naïve CLL patients. *British Journal of Haematology*. 2023, nestránkováno. ISSN 0007-1048. **IF 6.500**.

NGUYEN, TN., QURESHI, MM., KLEIN, P., YAMAGAMI, H., MIKULIK, R., CZLONKOWSKA, A., ABDALKADER, M., ŠEDOVIČ, P., ŠKORŇA, M. et al. Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Stroke Volumes and Cerebrovascular Events A 1-Year Follow-up. *Neurology*. 2023, 100(4), E408-E421. ISSN 0028-3878. **IF 9.900**.

NOORT, S., VAN OOSTERWIJK, J., MA, J., GARFINKLE, EAR., NANCE, S., WALSH, M., SONG, G., REINHARDT, D., PIGAZZI, M., LOCATELLI, F., HASLE, H., ABRAHAMSSON, J., JAROŠOVÁ, M., KELAIDI, Ch., POLYCHRONOPOULOU, S., VAN DEN

HEUVEL-EIBRINK, MM., FORNEROD, M., GRUBER, TA., ZWAAN, CM. Analysis of rare driving events in pediatric acute myeloid leukemia. *Haematologica*. 2023, 108(1), 48-60. ISSN 0390-6078. **IF 10.100**.

OBR, A., BENESOVA, K., JANÍKOVÁ, A., MOCIKOVA, H., BELADA, D., HRUSKOVA, A., VOCKOVA, P., ŠÁLEK, D., SYKOROVA, A., FURST, T., MALARIKOVA, D., PAPAĀIK, T., TRNENY, M., KLENER, P. Ibrutinib in mantle cell lymphoma: a real-world retrospective multi-center analysis of 77 patients treated in the Czech Republic. *Annals of Hematology*. 2023, 102(1), 107-115. ISSN 0939-5555. **IF 3.500**.

PANOVSÁ, A., ARPÁŠ, T., ŠIMKOVIČ, M., ŠPAČEK, M., PAPAĀIK, T., LYSÁK, D., BEZDĚKOVÁ, L., DOUBEK, M. Prevence a léčba kardiovaskulárních a krvácivých komplikací u nemocných s chronickou lymfocytární leukémií léčených inhibitory Brutonovy kinázy. *Transfúze a hematologie dnes*. 2023, 29(3), 177-184. ISSN 1213-5763.

PECINKA, L., VLACHOVA, M., MORAN, L., GREGOROVA, J., POROKH, V., KOVACOVICOVA, P., ALMÁŠI, M., POUR, L., ŠTORK, M., HAVEL, J., ŠEVČÍKOVÁ, S., VANHARA, P. Improved Screening of Monoclonal Gammopathy Patients by MALDI-TOF Mass Spectrometry. *Journal of the American Society for Mass Spectrometry*. 2023, 34(12), 2646-2653. ISSN 1044-0305. **IF 3.200**.

PODSTAVKOVÁ, N. Postavení ruxolitinu v léčbě pravé polycytemie. *Onkologie*. 2023, 17(4), 252-255. ISSN 1802-4475.

POUR, L., SZAREJKO, M., BILA, J., SCHJESVOLD, FH., SPICKA, I., MAISNAR, V., JURCZYSHYN, A., GRUDEVA-POPOVA, Z., HÁJEK, R., USENKO, G., THURESSON, M., NORIN, S., JAREFORS, S., BAKKER, NA., RICHARDSON, PG., MATEOS, MV. Efficacy and safety of melflufen plus daratumumab and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma: results from the randomized, openlabel, phase III LIGHTHOUSE study. *Haematologica*. 2023, ISSN 0390-6078. **IF 10.100**.

PROCHÁZKOVÁ, D., BORSKÁ, R., CHRASTINA, P., FAJKUŠOVÁ, L., KONEČNÁ, P., SLABÁ, K., ŠENKYŘÍK, J., PESKOVA, K., JABANDŽIEV, P., HONZIK, T. The first Czech patient with aminoacylase I deficiency. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86(1), 83-85. ISSN 1210-7859. **IF 0.500**.

PULANIC, D., BATOROVA, A., BODO, I., ČERVINEK, L., IONITA, I., LISSITCHKOV, T., MELIKYAN, A., PODOLAK-DAWIDZIAK, M. Use of thrombopoietin receptor agonists in adults with immune thrombocytopenia: a systematic review and Central European expert consensus. *Annals of Hematology*. 2023, 102(4), 715-727. ISSN 0939-5555. **IF 3.500**.

ROLLIG, C., STE, EB., SCHLIEMANN, C., MIKESCH, J., ALAKEL, N., HERBST, R., HAENEL, M., NOPPENY, R., HANOUN, M., KAUFMANN, M., SCHAEFER-ECKART, K., SAUER, T., NEUBAUER, A., BALDUS, CD., JOST, E., NIEMANN, D., KRAUSE, SW., SCHOLL, S., HOCHHAUS, A., HELD, G., RANK, A., SCHMID, C., FRANSECKY, L., KRAMER, M., FIEBIG, F., HAAKE, A., SCHETELIG, J., MIDDEKE, JM., STOELZEL, F., PLATZBECKER, U., THIEDE, C., MULLER-TIDOW, C., BERDEL, WE., SERVE, H., EHNINGER, G., BORNHAUSER, M., RACIL, Z., MERTOVA, J., NOVAK, J., SZOTKOWSKI, T., MAYER, J. Single vs double induction with "7+3" containing 60 vs 90 mg daunorubicin for newly diagnosed acute myeloid leukemia: results from the randomized controlled SAL-DaunoDouble trial. *Oncology Research and Treatment*. 2023, 46(Suppl 5), 27-27. ISSN 2296-5270. **IF 2.400**.

ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P., QVESNÁ, P., DRBOHLAVOVÁ, E., DULÍČEK, P., HAJŠMANOVÁ, Z., HLUŠÍ, A., HRDLÍČKA, R., ULLRYCHOVÁ, J., VONKE, I., BLATNÝ, J., ČERMÁKOVÁ, Z., ZÁPOTOCKÁ, E., PENKA, M. Bleeding pattern and consumption of factor VIII concentrate in adult patients with haemophilia A without inhibitors in the Czech Republic between 2013 and 2021 (Czech National Haemophilia Programme registry data). *Annals of Hematology*. 2023, 102(11), 3261-3270. ISSN 0939-5555. **IF 3.500**.

ROSSI, G., SALMANTON-GARCIA, J., CATTANEO, Ch., MARCHESI, F., DAVILA-VALLS, J., MARTIN-PEREZ, S., ITRI, F., LOPEZ-GARCIA, A., GLENTHOJ, A., DA SILVA, MG., BESSON, C., MARCHETTI, M., WEINBERGEROVÁ, B. et al. Age, successive waves, immunization, and mortality in elderly COVID-19 hematological patients: EPICOVIDEHA findings. *International Journal of Infectious Diseases*. 2023, 137(DEC 2023), 98-110. ISSN 1201-9712. **IF 8.400**.

SALMANTON-GARCÍA, J., MARCHESI, F., KOEHLER, P., WEINBERGEROVÁ, B. et al. Molnupiravir compared to nirmatrelvir/ritonavir for COVID-19 in high-risk patients with haematological malignancy in Europe. A matched-paired analysis from the

EPICOVIDEHA registry. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2023, 62(4), 106952. ISSN 0924-8579. **IF 10.800**.

SALMANTON-GARCIA, J., MARCHESI, F., DA SILVA, MG., FARINA, F., DAVILA-VALLS, J., BILGIN, YM., GLENTHOJ, A., FALCES-ROMERO, I., VAN DOESUM, J., LABRADOR, J., BUQUICCHIO, C., EL-ASHWAH, S., PETZER, V., VAN PRAET, J., SCHOENLEIN, M., DARGENIO, M., MENDEZ, G., MEERS, S., ITRI, F., GIORDANO, A., PINCZES, LI., ESPIGADO, I., STOJANOSKI, Z., LOPEZ-GARCIA, A., PREZIOSO, L., JAKSIC, O., VENA, A., FRACCHIOLLA, NS., GONZALEZ-LOPEZ, TJ., COLOVIC, N., DELIA, M., WEINBERGEROVÁ, B. et al. Nirmatrelvir/ritonavir in COVID-19 patients with haematological malignancies: a report from the EPICOVIDEHA registry. *EClinicalMedicine*. 2023, 58101939. ISSN 2589-5370.

SANDECKÁ, V., POPKOVA, T., ŠTORK, M., MAISNAR, V., MINARIK, J., JUNGOVA, A., PAVLICEK, P., STEJSKAL, L., POSPISILOVA, L., HEINDORFER, A., OBERNAUEROVA, J., GREGORA, E., SYKORA, M., ULLRYCHOVA, J., WROBEL, M., KESSLER, P., JELINEK, T., KUNOVSKI, P., BATHIJA, S., GROS, B., WILBERTZ, S., CAI, Q., LAM, A., SPICKA, I. Clinical characteristics and outcomes in risk-stratified patients with smoldering multiple myeloma: data from the Czech Republic Registry of Monoclonal Gammopathies. *Blood Cancer Journal*. 2023, 13(1), 153. ISSN 2044-5385. **IF 12.800**.

SEKERES, MA., MONTESINOS, P., NOVAK, J., WANG, J., JEYAKUMAR, D., TOMLINSON, B., MAYER, J., JOU, E., ROBAK, T., TAUSSIG, DC., DOMBRET, H., MERCHANT, A., SHAIK, N., O'BRIEN, T., ROH, W., LIU, X., MA, W., DIRIENZO, ChG., CHAN, G., CORTES, JE. Glasdegib plus intensive or non-intensive chemotherapy for untreated acute myeloid leukemia: results from the randomized, phase 3 BRIGHT AML 1019 trial. *Leukemia*. 2023, 37(10), 2017-2026. ISSN 0887-6924. **IF 11.400**.

SIMKOVIC, M., TURCSANYI, P., SPACEK, M., MIHALYOVA, J., RYZNEROVA, P., MACO, M., VODAREK, P., ECSIOVA, D., POUL, H., MOCIKOVA, H., ZUCHNICKA, J., PANOVSÁ, A., LEKAA, M., ORŠULOVÁ, M., PRCHLÍKOVÁ, A., STEJSKAL, L., MAŠLEJOVÁ, S., BRYCHTOVÁ, Y., BEZDĚKOVÁ, L., PAPAĀIK, T., LYSÁK, D., TRNENY, M., SMOLEJ, L., DOUBEK, M. COVID-19 in patients with chronic lymphocytic leukemia: a multicenter analysis by the Czech CLL study group. *Annals of*

Hematology. 2023, 102(4), 811-817. ISSN 0939-5555. **IF 3.500.**

SMITALOVÁ, D., JEŽÍŠKOVÁ, I., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D., ČULEN, M. Povrchové markery leukemických kmenových buněk u chronické myeloidní leukemias. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2023, 29(1), 9-15. ISSN 1213-5763.

SPACEK, M., SMOLEJ, L., SIMKOVIC, M., NEKVINDOVA, L., KRISTKOVA, Z., BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., MAŠLEJOVÁ, S., BEZDEKOVÁ, L., ECSIOVA, D., VODAREK, P., ZUCHNICKA, J., MIHALYOVA, J., URBANOVA, R., TURCSANYI, P., LYSAK, D., NOVAK, J., BREJCHA, M., LIKAROVA, T., VODICKA, P., BARANOVA, J., TRNENY, M., DOUBEK, M. Idelalisib plus rituximab versus ibrutinib in the treatment of relapsed/refractory chronic lymphocytic leukaemia: A real-world analysis from the Chronic Lymphocytic Leukemia Patients Registry (CLLEAR). *British Journal of Haematology*. 2023, 202(1), 40-47. ISSN 0007-1048. **IF 6.500.**

SWOBODA, R., LABOPIN, M., GIEBEL, S., MAERTENS, J., PAROVICHNIKOVA, E., BROERS, AEC., APPERLEY, J., HELBIG, G., IORI, AP., RAID, L., RAMBALDI, A., CAILLOT, D., MAYER, J., WOLF, D., OZTURK, M., ALJURF, M., RUBIO, MT., GORIN, NC., LANZA, F., MOHTY, M., CICERI, F. Autologous Stem Cell Transplantation for Adults with Philadelphia-negative Acute Lymphoblastic Leukemia in First Complete Remission. A Study by the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplantation*. 2023, 58(Suppl 1), 167-168. ISSN 0268-3369. **IF 4.800.**

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., LITAVCOVÁ, A., KALA, Z., OSTRŽÍKOVÁ, L., DOSTÁL, M. Využití PET/MR u karcinomu rekta. *Onkologie*. 2023, 17(1), 31-34. ISSN 1802-4475.

ŠTASTNÁ, N., BRAT, K., HOMOLA, L., OS, A., BRANČÍKOVÁ, D. Increasing incidence rate of breast cancer in cystic fibrosis-relationship between pathogenesis, oncogenesis and prediction of the treatment effect in the context of worse clinical outcome and prognosis of cystic fibrosis due to estrogens. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2023, 18(1), 62. ISSN 1750-1172. **IF 3.700.**

TAUSCH, E., MALČÍKOVÁ, J., RICHES, JC., EDELMANN, J. Editorial: Biology and treatment of high-risk CLL. *Frontiers in Oncology*. 2023, 12(MAR 2023), 1109950. ISSN 2234-943X. **IF 4.700.**

TOPP, M., DLUGOSZ-DANECKA, M., SKOTNICKI, AB., SALOGUB, G., VIARDOT, A., KLEIN, AK., HESS, G., MICHEL, ChS., GROSICKI, S., GURAL, A., SCHWARZ, SE., PIETZKO, K., GAERTNER, U., STRASSZ, A., ALLAND, L., MAYER, J. Safety of AFM11 in the treatment of patients with B-cell malignancies: findings from two phase 1 studies. *Trials*. 2023, 24(1), 4. ISSN 1745-6215. **IF 2.500.**

TOURNILHAC, O., VAN GELDER, M., EIKEMA, D., ZINGER, N., DREGER, P., BORNHAEUSER, M., VUCINIC, V., SCHEID, Ch., CORNELISSEN, JJ., SCHROEDER, T., JINDRA, P., SENGELOEV, H., QUOC, SN., STELLJES, M., BLAU, IW., MAYER, J., PANEESHA, S., CHEVALLIER, P., FORCADE, E., KROEGER, N., BLAISE, D., GRIBBEN, J., NIELSEN, B., JOHANSSON, J., KYRIAKOU, Ch., BEGUIN, Y., PIOLTELLI, P., SAMPOL, A., MCLORNAN, DP., SCHETELIG, J., HAYDEN, PJ., YAKOUB-AGHA, I. The European landscape on allogeneic haematopoietic cell transplantation in Chronic Lymphocytic Leukaemia between 2009 and 2019: a perspective from the Chronic Malignancies Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplantation*. 2023, 58(6), 621-624. ISSN 0268-3369. **IF 4.800.**

TRIZULJAK, J., DUBEN, J., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., STAÑO KOZUBÍK, K., STIKA, J., RADOVA, L., BERGEROVA, V., MEJSTRÍKOVÁ, S., HORINOVA, V., JANCALEK, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Extensive, 3.8 Mb-Sized Deletion of 22q12 in a Patient with Bilateral Schwannoma, Intellectual Disability, Sensorineural Hearing Loss, and Epilepsy. *Molecular Syndromology*. 2023, 14(5), 439-448. ISSN 1661-8769. **IF 1.100.**

VALENT, P., HARTMANN, K., BONADONNA, P., SPERR, W., NIEDOSZYTKO, M., KLUIN-NELEMANS, HC., HERMINE, O., SOTLAR, K., HOERMANN, G., NEDOSZYTKO, B., BROESBY-OLSEN, S., ZANOTTI, R., LANGE, M., DOUBEK, M., BROCKOW, K., ALVAREZ-TWOSE, I., VARKONYI, J., YAVUZ, S., NILSSON, G., RADIA, D., GRATTAN, C., SCHWAAB, J., GILLEN, T., ELBERINK, HNGO., HAEGGLUND, H., SIEBENHAAR, F., HADZIJUSUFOVIC, E., SABATO, V., MAYER, J., REITER, A., ORFAO, A., HORNY, H., TRIGGIANI, M., AROCK, M. European Competence Network on Mastocytosis (ECNM): 20-Year Jubilee, Updates, and Future Perspectives. *Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice*. 2023, 11(6), 1706-1717. ISSN 2213-2198. **IF 9.400.**

VAN DE DONK, NWCJ., MINNEMA, MC., VAN DER HOLT, B., SCHJESVOLD, F., WU, KL., BROIJL, A., ROELOFFZEN, WWH.,

GADISSEUR, A., PIETRANTUONO, G., POUR, L., VAN DER VELDEN, VHJ., LUND, T., OFFIDANI, M., GRASSO, M., GIACCONE, L., RAZAWY, W., TACCHETTI, P., MANCUSO, K., SILKJAER, T., CAERS, J., ZWEEGMAN, S., HÁJEK, R., BENJAMIN, R., VANGSTED, AJ., BOCCADORO, M., GAY, F., SONNEVELD, P., MUSTO, P. Treatment of primary plasma cell leukaemia with carfilzomib and lenalidomide-based therapy (EMN12/HOVON-129): final analysis of a non-randomised, multicentre, phase 2 study. *Lancet Oncology*. 2023, 24(10), 1119-1133. ISSN 1470-2045. **IF 51.100.**

VENTRUBA, T., JEŠETA, M., MINÁŘ, L., VOMELA, J., BRANČÍKOVÁ, D., ŽÁKOVÁ, J., VENTRUBA, P. Czech Women's Point of Views on Immediate Breast Reconstruction after Mastectomy due to BRCA Gene Mutation or Breast Cancer. *HEALTHCARE*. 2023, 11(12), nestránkováno. ISSN 2227-9032.

VERSTOVSEK, S., MESA, R., GUPTA, V., LAVIE, D., DUBRUILLE, V., CAMBIER, N., PLATZBECKER, U., HUS, M., XICOY, B., OH, S., KILADJIAN, JJ., VANNUCCHI, A., GERDS, A., EGYED, M., MAYER, J., SACHA, T., KAWASHIMA, J., MORRIS, M., HUANG, M., HARRISON, C. Momelotinib Long-Term Safety and Survival in Myelofibrosis: Integrated Analysis of Phase 3 Randomized-Controlled Trials. *Blood Advances*. 2023, 7(14), 3582-3591. ISSN 2473-9529. **IF 7.500.**

VISENTIN, A., CHATZIKONSTANTINO, T., SCARFÒ, L., KAPETANAKIS, A., DEMOSTHENOUS, C., KARAKATSOU, G., MINGA, E., CHAMOU, D., ALLSUP, D., CABRERO, A., ANDRES, M., ANTIC, D., BAILE, M., BALIAKAS, P., BESIKLI-DIMOU, S., BRON, D., CHATZILEONTIADOU, S., CORDOBA, R., CORREA, J., CUÉLLAR-GARCÍA, C., DE, PL., DE, PM., DELGADO, J., DIMOU, M., DONALDSON, D., CATHERWOOD, M., DOUBEK, M. et al. The evolving landscape of COVID-19 and post-COVID condition in patients with chronic lymphocytic leukemia: A study by ERIC, the European research initiative on CLL. *American Journal of Hematology*. 2023, 98(12), 1856-1868. ISSN 0361-8609. **IF 12.800.**

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. *International Journal of Clinical Pharmacy*. 2023, 45(1), nestránkováno. ISSN 2210-7703. **IF 2.400.**

VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., STAÑO KOZUBÍK, K., ŠTIKA, J., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ,

Š., DOUBEK, M. Genetická diagnostika familiárních onemocnění krvinek. *Klinická onkologie*. 2023, 36(Suppl 1), S131-S136. ISSN 0862-495X.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROZ, P., MIKULASOVÁ, A., MACHACKOVA, D., FILKOVÁ, H., SMETANA, J., TAKÁČSOVÁ, A., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. A unique case of Bloom syndrome with a combination of genetic hits: A lesson from triobased exome sequencing: A case report. *Molecular Medicine Reports*. 2023, 27(5), 110. ISSN 1791-2997. **IF 3.400.**

WEINBERGEROVÁ, B., CERNAN, M., KABUT, T., SEMERÁD, L., PODSTAVKOVÁ, N., SZOTKOWSKI, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., MAYER, J. Gemtuzumab ozogamicin plus midostaurin in conjunction with standard intensive therapy for FLT3-mutated acute myeloid leukemia patients - Czech center experience. *Haematologica*. 2023, 108(10), 2826-2829. ISSN 0390-6078. **IF 10.100.**

ZAVADIL, J., ROHAN, T., JURÁČEK, J., KISS, I., OSTRŽÍKOVÁ, L., VÁLEK, V., SLABÝ, O., ANDRAŠINA, T. Biomarkery jako prognostické a prediktivní faktory u pacientů s hepatocelulárním karcinomem podstupujících radiologické onkologické intervence. *Klinická onkologie*. 2023, 36(2), 104-111. ISSN 0862-495X.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., HABERLOVA, J., MAZANEC, R., VOHÁNKA, S., GREGOROVA, A., LANGOVA, M., HONZÍK, T., ŠOUKALOVÁ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., SOLAROVA, P., VYHNALKOVA, E., FAJKUSOVÁ, L. Genetic findings in Czech patients with limb girdle muscular dystrophy. *Clinical genetics*. 2023, 104(5), 542-553. ISSN 0009-9163. **IF 3.500.**

ZINZANI, PL., MAYER, J., FLOWERS, ChR., BIJOU, F., DE OLIVEIRA, AC., SONG, Y., ZHANG, Q., MERLI, M., BOUABDALLAH, K., GANLY, P., ZHANG, H., JOHNSON, R., GARCÍA-SANCHO, AM., PULLA, MP., TRNĚNÝ, M., YUEN, S., TILLY, H., KINGSLEY, E., TUMYAN, G., ASSOULINE, SE., AUER, R., IVANOVA, E., KIM, P., HUANG, S., DELARUE, R., TROTMAN, J. ROSEWOOD: A Phase II Randomized Study of Zanubrutinib Plus Obinutuzumab Versus Obinutuzumab Monotherapy in Patients With Relapsed or Refractory Follicular Lymphoma. *Journal of Clinical Oncology*. 2023, ISSN 0732-183X. **IF 45.300.**

ZINZANI, PL., MAYER, J., BENJAMINI, O., BERKOVITS, A., GLIMELIUS, I., STEVENS, D., CHAUDHRY, A., DEMIR, AM., GARCIA SANZ, R., KIM, WS., I, F., HALKA, J., MARIN-NIEBLA, A., OZCAN, M., PASZKIEWICZ-KOZIK, E., SANTORO, A., EN, Y., OGBU, U., MARINELLO, P., JURCZAK, W. Zilovetamab Vedotin Alone or in Combination With Nemtabrutinib in Aggressive and Indolent B-Cell Malignancies: Phase 2waveLINE-006Study. American Journal of Hematology. 2023, 98(Suppl 5), S51-S52. ISSN 0361-8609. **IF 12.800.**

ŽÁČKOVÁ, D. Editorial. Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví. 2023, 2023(2), 3-3. ISSN 2571-2527.

ŽÁČKOVÁ, D. Medailonek – doc. MUDr. Andrea Janíková. Onkologická revue. 2023, 10(2), 76-78. ISSN 2464-7195.

ŽÁČKOVÁ, D. Cílená léčba chronické myeloidní leukemie. Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví. 2023, 2023(2), 37-40. ISSN 2571-2527.

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., HARVANOVÁ, L., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., CETKOVSKÁ, P., PENKA, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., ADAMOVI, Z., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., LITZMAN, J., TOMÍŠKA, M., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu - nový skupinový název pro všechny formy poškození organismu monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 1-16. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., POUR, L., KREJČÍ, M., KRÁL, Z. Léčba selhání ledvin u mnohočetného myelomu a monoklonální gamapatie renálního významu. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 95-109. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., FOJTÍK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., TOMÍŠKA, M., KAMARÁDOVÁ, K., KREJČÍ, M., POUR, L., TREGLEROVÁ, J., PEŘINA, V. Osteolýza může mít i jiné příčiny než maligní choroba či bakteriální infekce - například SAPHO syndrom. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 127-143. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., POUR, L., KRÁL, Z., DASTYCH, M.,

ADAMOVI, Z. Přehled histiocytární nemoci dle nové WHO klasifikace krevních chorob z roku 2022. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 145-163. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., CETKOVSKÁ, P., ZEMAN, D., PENKA, M., LITZMAN, J., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M. Kryoglobulinemie, imunologické, hematologické a jiné poruchy asociované s monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 75-93. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., HARVANOVÁ, L., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., POUR, L. Poškození ledvin monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. 2023, s. 47-61. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., CETKOVSKÁ, P., ZEMAN, D., POUR, L., ŘEHÁK, Z., HARVANOVÁ, L. Monoklonální gamapatie klinického významu s dominující dermatologickou manifestací. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 17-45. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., KLIMEŠ, J., BOLELOUCKÝ, Z., MAREČKOVÁ, H. Empatie a její význam pro práci lékaře. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 165-183. ISBN 978-80-247-0687-0.

BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M. Prolymfocytární leukemie. In: Klinická onkologie. Praha: Maxdorf, 2023, s. 358-360. ISBN 978-80-7345-758-7.

BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M. Leukemie z vlasatých buněk. In: Klinická onkologie. Praha: Maxdorf, 2023, s. 360-362. ISBN 978-80-7345-758-7.

BÜCHLER, T., ŠMARDOVÁ, L. Hodgkinův lymfom. In: Klinická onkologie. Praha: Maxdorf, 2023, s. 369-370. ISBN 978-80-7345-758-7.

BÜCHLER, T., ŠMARDOVÁ, L. Non-Hodgkinovy lymfomy. In: Klinická onkologie. Praha: Maxdorf, 2023, s. 366-369. ISBN 978-80-7345-758-7.

HRABOVSKÝ, Š., FOLBER, F. Akutní lymfoblastická leukemie. In: Klinická onkologie. Praha: Maxdorf, 2023, s. 341-344. ISBN 978-80-7345-758-7.

MRKVOVÁ, Z., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J. Akutní myeloidní leukemie. In: Klinická onkologie. Praha: Maxdorf, 2023, s. 345-350. ISBN 978-80-7345-758-7.

PANOVSÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., DOUBEK, M. Chronická lymfocytární leukemie. In: Klinická onkologie. Praha: Maxdorf, 2023, s. 351-353. ISBN 978-80-7345-758-7.

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., DOUBEK, M. Druhé nádory - vliv předchozí onkologické léčby, zevního prostředí a genetických faktorů. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1.. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 285-300. ISBN 978-80-271-5021-2.

ŠTORK, M., HORŇÁK, T., ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D. Sledování a péče po kurativní léčbě pro ostatní hematologické malignity. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1.. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 689-698. ISBN 978-80-271-5021-2.

TOMÁŠEK, J., HALÁMKOVÁ, J., TUČEK, Š. Farmakologická léčba neuroendokrinních nádorů pankreatu. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 305-306. ISBN 978-80-7345-764-8.

TUČEK, Š. Úbytek svalové síly v důsledku onkologické léčby (včetně sarkopenie, myozitidy, fibromyalgie). In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1.. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 179-182. ISBN 978-80-271-5021-2.

TUČEK, Š. Poruchy výživy v důsledku onkologické léčby. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1.. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 85-88. ISBN 978-80-271-5021-2.

VLČKOVÁ, E., ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L. Neuromuskulární onemocnění asociovaná s monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 63-74. ISBN 978-80-247-0687-0.

WEINBERGEROVÁ, B., FOLBER, F., KREJČÍ, M. Sledování a péče po kurativní léčbě zahrnující transplantaci kostní dřeně a buněčnou CAR-T terapii. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1.. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 699-708. ISBN 978-80-271-5021-2.

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukemie. In: Klinická onkologie. Praha: Maxdorf, 2023, s. 354-357. ISBN 978-80-7345-758-7.

## KNiha

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., ČIČÁTKOVÁ, P., FOLBER, F., HORŇÁK, T., ŠTORK, M., TUČEK, Š., VLČKOVÁ, E., WEINBERGEROVÁ, B., ŽÁČKOVÁ, D. a kol. Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

ADAM, Z., ADAMOVI, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMEŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

SKALICKÝ, T., TŘEŠKA, V., ŠNAJDAUF, J., KALA, Z., FÍNEK, J., RYGL, M., KUNOVSKÝ, L., LIŠKA, V., MÍRKA, H., FERDA, J., NOVOTNÝ, I., TRNA, J., KISS, I., ANDRAŠINA, T., DURAS, P., EID, M., FERDOVÁ, E., HALÁMKOVÁ, J., HERMANOVÁ, M., HLAVSA, J., KYSELA, P., MAN, M., MIKULICA, M., PENKA, I., PROCHÁZKA, V., ŠVAŇA, M., TOMÁŠEK, J., TUČEK, Š., VÁLEK, V. Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023. 368 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-764-8.

## AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA, ELEKTRONICKÝ DOKUMENT

ŽÁČKOVÁ, D. The role of Asciminib in current and future CML practice In: Novartis.at [online], 2023 [cit. 2024-2-27]. Dostupné z: <https://www.fachkreise.novartis.at/fortbildungen/rueckblicke/haematologie-kongresse-auf-einen-blick?hash=7dbf6522b9a234bdf555b6e56ebcc381b869c28aa3d5412cf23933056d36bb26#id18291>

ŽÁČKOVÁ, D. Dr. Zackova (Tschechien) über Wirksamkeit von TKIs basierend auf Real World Daten aus drei europäischen Registern. In: Novartis.at [online], 2023 [cit. 2024-2-27]. Dostupné z: <https://www.fachkreise.novartis.at/de/produkte/haematologie/scemblirx/>

[hash=a9a35c54be1f518ea3f2b860fa7ed4f90ffa  
f06d1a3c5ab1c080e71169a03cce#id16026](https://doi.org/10.6d1a3c5ab1c080e71169a03cce#id16026)

#### KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M., KŘEN, L. XV. Spinal Cadaver Workshop. 23.01.2023-24.01.2023, Neurochirurgická klinika: Ortopedická klinika: Ústav patologie Fakultní nemocnice Brno. (Workshop)

#### OSTATNÍ

ADAMOVI, S., STRÁNSKÁ, K., SVATOŇ, J., BOHÚNOVÁ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., ZÁVACKÁ, K., ČERNOVSKÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K. Application of Long-read Sequencing for Detection of Complex Chromosomal Rearrangements. XXVIIth Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology, Vysoké Tatry, 10.09.2023-13.09.2023. (Poster) 2023.

ADAMOVI, S., ONDROUŠKOVÁ, E., SVATOŇ, J., JAROŠOVÁ, M., BOHÚNOVÁ, M., PAL, K., ČERNOVSKÁ, K., ZÁVACKÁ, K., PORC, JP., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., STRÁNSKÁ, K. Application of long-read sequencing in chronic lymphocytic leukemia cases with complex karyotype. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

ANDO, K., GRIŠKEVIČIUS, L., IKEZOE, T., ITO, Y., MASUKO, M., UEDA, M., BAGGER, M., DANEKULA, R., ROZENBERG, I., JUNGE, G., MAYER, J. Efficacy and Safety of Switching to Iptacopan (IPTA) Monotherapy in Patients with Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria (PNH) Treated with the ANTI-C5 Monoclonal Antibody (MAB) Tesidolumab (TESI). The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BÉBAROVÁ, M., SVECOVA, O., KRAL, M., ZELENÁK, S., PACHERNIK, J., BARTA, T., LIETAVA, S., SYNKOVÁ, I., ŽÍDKOVÁ, J., NOVOTNÝ, T. Possible proarrhythmic stimuli in Y4734C-RYR2 variant associated with idiopathic ventricular fibrillation. 47th EWGCE Meeting 2023, Copenhagen, 12.06.2023-12.06.2023. (Poster) In: Abstract Book. 2023, 17-17.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., EID, M., EHRLICOVÁ, L., HAUSNEROVÁ, J., VILMANOVÁ, S., KOPKOVÁ, A., TASLEROVÁ, R., JELÍNKOVÁ, M., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., OVESNÁ, P., GRYC, M.,

SLABÝ, O., WEINBERGER, V. The Combined Genomic and Immunohistochemical Tumor Profiling as a Tool of Precision Oncology Approach in the Real-world Cohort of Patients with Gynecological Cancers. ESGO 2023 Congress, Istanbul, 28.09.2023-28.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: International Journal of Gynecological Cancer. 2023, 33(Suppl 3), A220-A221.

BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D., KLAMOVI, H., FABER, E., KARAS, M., STEJSKAL, L., CMUNT, E., ČERNÁ, O., JURKOVÁ, T., BALCAROVÁ, V., MAYER, J. Imatinib versus nilotinib v první linii v léčbě pacientů s chronickou myeloidní leukémií – analýza s využitím propensity skóre párování z dat registru INFINITY. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-23.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S44-S44. ISSN 1213-5763.

BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., NYKRÝNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. New Enterococcus faecium multilocus sequence typing scheme based on whole-genome sequencing data. 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID, Kodaň, 15.04.2023-18.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BLAHÁKOVÁ, I., HELMA, R., SOUČEK, P., TRIZULJAK, J., BEHARKA, R., VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., STAŇO KOZUBÍK, K., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Komplexní diagnostika hereditárních nádorových syndromů pomocí NGS panelu BRONCO a dalších molekulárních metod. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

BLAHÁKOVÁ, I., HELMA, R., SOUČEK, P., TRIZULJAK, J., BEHARKA, R., VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., STAŇO KOZUBÍK, K., RĚBLOVÁ, K., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Intronová varianta v RAD50 způsobující neefektivní rozpoznání místa větvení a neočekávaný aberantní sestřih. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., DOUBEK, M., WEINBERGEROVÁ, B., HYNŠT, J., ŽENATOVÁ, M., BRAVENCOVÁ, L., ZÁDRAPOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J. Analýza genetického pozadia transformácie do sekundárnej akútnej myeloidnej leukémie u pacientov s Ph-negativnými myeloproliferáciami. 25. celostátná konference

DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., HELMA, R., RĚBLOVÁ, K., ČERVINEK, L., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J. The role of clonal hematopoiesis in the development of myeloid neoplasms post cytotoxic therapy - prospective study. EHA-SWG Scientific Meeting on MDS/MPN/AML: Commonalities and Differences of Myeloid Neoplasms, Budapest, 02.11.2023-04.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program Book. 2023, 55-56.

BOHÚNOVÁ, M., BRYJOVÁ, L., MAREČKOVÁ, A., HYNŠT, J., DOUBEK, M., WEINBERGEROVÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J. Genetické pozadie progresie Ph-negativných myeloproliferácií do sekundárnej akútnej myeloidnej leukémie - kazuistika. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., PAVLOVÁ, Š., BLAHÁKOVÁ, I., HELMA, R., HYNŠT, J., BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGEROVÁ, B., ČERVINEK, L., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J. The role of clonal hematopoiesis variants in the development of myeloid neoplasms post cytotoxic therapy - case series. HA-SWG Scientific Meeting on MDS/MPN/AML: Commonalities and Differences of Myeloid Neoplasms, Budapest, 02.11.2023-04.11.2023. (Poster) In: Program Book. 2023.

BOHÚNOVÁ, M., BRAVENCOVÁ, L., ZÁDRAPOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., ČERVINEK, L., DOUBEK, M., BLAHÁKOVÁ, I., HELMA, R., HYNŠT, J., FOLTA, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J. Myeloidní neoplázie spojeny s cytotoxickou léčbou a jejich souvislost s klonální hematopoesou - kazuistika. 25. celostátná konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BORSKÝ, M., HRABČÁKOVÁ, V., DOUBEK, M. The Role of Flow Cytometry in Diagnostics of Mycosis Fungoides and Sézary Syndrome. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BRANČÍKOVÁ, D., PROTIVÁNKOVÁ, M., BLAŽKOVÁ, M. Triplet negativní karcinom prsu – údaje z klinické praxe. XXVIII. Jihočeské

onkologické dny, Český Krumlov, 30.03.2023-01.04.2023. (Poster) 2023.

BROWN, JR., EICHHORST, B., HILLMEN, P., LAMANNA, N., O'BRIEN, SM., TAM, CS., QIU, L., KAZMIERCZAK, M., JURCZAK, W., ZHOU, K., SIMKOVIC, M., MAYER, J., GILLESPIE-TWARDY, AL., FERRAJOLI, A., GANLY, PS., WEINKOVE, R., GROSICKI, S., MITAL, A., ROBAK, T., ÖSTERBORG, A., YIMER, HA., SALMI, T., WANG, M(Y, FU, L., LI, J., WU, K., COHEN, A., SHADMAN, M. Zanubrutinib Demonstrates Superior Progression-Free Survival (PFS) Compared with Ibrutinib for Treatment of Relapsed/Refractory Chronic Lymphocytic Leukemia and Small Lymphocytic Lymphoma (R/R CLL/SLL): Results from Final Analysis of ALPINE Randomized Phase 3 Study. 64th Annual Meeting and Exposition of the American-Society-of-Hematology (ASH), New Orleans, (Konferenční abstrakta) In: New England Journal of Medicine. 2023, 388(4), 319-332. ISSN 0028-4793.

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. Complex cytogenomic and molecular biological analysis of the tumor genome of patients with myeloid malignancies with a focus on targeted analysis of the MECOM gene. EHA-SWG Scientific Meeting on MDS/MPN/AML: Commonalities and Differences of Myeloid Neoplasms, Budapest, 02.11.2023-04.11.2023. (Poster) In: Program Book. 2023, 86-87.

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. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023.

BULIKOVÁ, A. Heterogenita antifosfolipidových protilátek a jejich význam v klinické praxi. Symposium Repromed 2023, Praha, 21.02.2023-21.02.2023. (Přednáška)

BULIKOVÁ, A. Získané příčiny komplikací gravidity. X. národní kongres České společnosti

pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BULIKOVÁ, A. Současné léčebné možnosti antifosfolipidového syndromu, 31. Severočeská imunologická konference, Ústí nad Labem, 23.09.2023-23.09.2023. (Přednáška)

BULIKOVÁ, A. Systémová autoimunitní onemocnění a tromboembolie. 66. výroční sjezd českých a slovenských revmatologů, Hradec Králové, 12.10.2023-14.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BUSA, D., ČULEN, M., LOJA, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., MAYER, J. Inhibition of Acute Myeloid Leukemia Using Palbociclib and Ponatinib in a Patient-Derived Xenograft Model. Azerbaijan, (Přednáška)

BUŠA, D., ČULEN, M., LOJA, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., MAYER, J. Acute myeloid leukemia suppression by palbociclib and ponatinib in patient-derived xenograft. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023, 128-129.

CAMPANELLA, A., CAPASSO, A., TACCETTI, C., HELTAI, S., ALBI, E., HERISHANU, Y., HAGGENBURG, S., CHATZIKONSTANTINO, T., DOUBEK, M., KÄTTSTRÖM, M., GIANOPOULOS, K., SIMKOVIC, M., MORENO, C., MASSAIA, M., BUMBEA, H., AL SHIMMARI, S., RANGHETTI, P., PEROTTA, E., MARTINI, F., SANT' ANTONIO, E., COLIA, M., COMBI, C., LEVI, S., KATER, A., HAZENBERG, M., NIJHOF, I., HOFINK, Q., DEMOSTHENOUS, C., KOTAŠKOVÁ, J., ZALESKA, J., VRBACKÝ, F., MORA, A., BISOGNO, D., TRIPOLI, IE., POPOV, VM., ROMAN, V., SCARANO, E., FRANQUELLI, M., SCARFO, L., STAMATOPOULOS, K., GHIA, P. Humoral and Cellular Immune Responses to SARS-CoV-2 Natural Infection or Vaccination in Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL): A Study by ERIC, The European Research Initiative on CLL. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

CERNOVSKÁ, K., PORC, JP., ZÁVACKÁ, K., STRÁNSKÁ, K., ADAMOVÁ, S., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Resolving chromatin organization in chronic lymphocytic leukemia. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

CIENCIALA, J., GRELL, P., GROSMAN, R., BRANČÍKOVÁ, D. Systémový přístup při léčení nádorového onemocnění páteře. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

ČERNOVSKÁ, K., PORC, JP., ZÁVACKÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Chromatin Conformation Analysis Reveals Genome Structural and Functional Complexity in Chronic Lymphocytic Leukemia. XXVIIIth Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology, Vysoké Tatry, 10.09.2023-13.09.2023. (Poster) 2023.

ČERVINEK, L. Our Experience with Avatrombopag Treatment in Patients with Immune Thrombocytopenia. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ČERVINEK, L. Naše zkušenosti s léčbou Fostamatinibem. 23. Pražské hematologické dny - Hematologie 2023, Praha, (Poster) 2023.

ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., SEMERÁD, L., MAYER, J. Chronická myeloidní leukémie - nemoc dvou nebo tří fází? Novinky v hematologii, Univerzitní kampus MU, Brno, 08.09.2023-08.09.2023. (Přednáška)

ČIČÁTKOVÁ, P., KLAMOVÁ, H., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., STEJSKAL, L., FABER, E., CMUNT, E., KARAS, M., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., SEMERÁD, L., PROCHÁZKOVÁ, J., JURKOVÁ, T., BALCAROVÁ, V., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Bosutinib v terapii chronické myeloidní leukémie v každodenní klinické praxi - analýza z databáze INFINITY. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S50-S50. ISSN 1213-5763.

ČULEN, M., LOJA, T., BUSA, D., HERUDKOVÁ, Z., HYL, J., VLAŽNÝ, J., LIŠKOVÁ, K., REPKO, M., VOJTOVA, L., MAYER, J. Biomaterial Selection Does Not Affect AML Engraftment in Humanized Ossicles. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

DOSTALOVA, L., LEDEREROVA, A., PESCHELOVA, H., LOJA, T., ŠMÍDA, M. Genome-wide CRISPR/Cas9 knockout screening revealed genes involved in CD20 regulation in rituximab-resistant cells. Postdoc

and PhD CEITEC Retreat, Milovy, 26.10.2023-27.10.2023. (Poster) In: Book of abstracts. 2023, 67-67.

DOSTALOVA, L., LEDEREROVA, A., PESCHELOVA, H., LOJA, T., ŠMÍDA, M. Identification of novel targets that upregulate CD20 expression in RTX-resistant cells with the use of genome-wide CRISPR screening?? XX International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia, Boston, 06.10.2023-09.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

DOUBEK, M. CLL ASH 2022. 23. Pražské hematologické dny - Hematologie 2023, Praha, (Konferenční abstrakta) 2023.

DRNCOVÁ, M., FOLTA, A., KLEMEŠOVÁ, I., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I. Single cell analýza u pacientů s akutní myeloidní leukémií. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S54-S54. ISSN 1213-5763.

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., NYKRÝNOVÁ, M., KUBÁČKOVÁ, P., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. The indication of possible K1/K2 serotypes of Klebsiella pneumoniae using mini-MLST. 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID, Kodaň, 15.04.2023-18.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

EFFICACE, F., MAHON, FX., RICHTER, J., PICIOCCHI, A., CIPRIANI, M., NICOLINI, FE., HJORTH-HANSEN, H., ALMEIDA, A., JANSSEN, JJWM., MAYER, J., KOSKENVESA, P., PANAYIOTIDIS, P., OLSSON-STRÖMBERG, U., MARINEZ-LOPEZ, J., ROUSSELOT, P., VESTERGAARD, H., EHRENCRONA, H., KAIRISTO, V., MACHOVA POLAKOVA, K., MUSTJOKI, S., BERGER, M., HOCHHAUS, A., PFIRRMANN, M., SAUSSELE, S. Health-related Quality of Life of Patients with Chronic Myeloid Leukemia after Discontinuation of Tyrosine Kinase Inhibitors: Results from the EURO-SKI study. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

FRANKOVÁ, V., HORÁK, J., SVOZILOVÁ, H. Mezinárodní sdílení genomických dat - co nás čeká a co nás nemine? 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

GISSLINGER, H., KLADE, C., 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., KILADJIAN, JJ. From Snapshot to Continuum: Cumulative Time in Response as an Emerging Proxy for Thrombotic Risk in Polycythemia Vera. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

GUPTA, G., CHIU, M., AL-SHAIBANI, E., PERUSINI, M., LUCERO, J., ŽÁČKOVÁ, D., JEŽÍŠKOVÁ, I., KVETKOVÁ, A., JURČEK, T., KIM, J., PYNE, D., TRAVAS, A., AMBALAVANAN, A., MAYER, J., MEDEIROS, J., ABELSON, S., HWAN KIM, D. New pattern of emerging somatic mutations in optimal responders following tyrosine kinase inhibitor therapy in chronic myeloid leukemia patients evidenced from mutational kinetic analysis based on pairwise comparison. The 65th ASH Annual Meeting, San Diego, 09.12.2023-12.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2023, 142(Suppl 1), 4531-4533. ISSN 0006-4971.

HANINOVÁ, M., SMEJKAL, P., PRUDKOVÁ, M., HRACHOVINOVÁ, I., VALÁŠKOVÁ, I., BULIKOVÁ, A. Diskrepance při stanovení aktivity FVIII chromogenní a koagulační jednofázovou metodou u pacientů s lehkou a středně těžkou hemofilií A. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HLADÍLKOVÁ, E., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., OŠTÁDALOVÁ, E., WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., KUGLÍK, P. Korelace náhodných nálezů v oblasti 5q13.2 (geny SMN1 a SMN2) pomocí metod arrayCGH a MLPA. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HLAVÁČ, K., ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., PAVELKOVÁ, P., HOFERKOVÁ, E., FILIP, D., MRÁZ, M. Molecular response of chronic lymphocytic leukemia cells to targeted therapy. XXII. Interdisciplinary Meeting of Young Life Scientists, Milovy, 15.05.2023-18.05.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HLAVÁČ, K., ONDRIŠOVÁ, L., HOFERKOVÁ, E., CHIODIN, G., KOŠTÁLOVÁ, L., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., FILIP, D., ZENI, P., OPPELT, J., PANOVSKÁ, A., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠIMKOVIČ, M., VRBACKÝ, F., LYSÁK, D.,



FERNANDES, S., DAVIDS, M., MAIQUES-DIAZ, A., CHARALAMPOPOULOU, S., MARTIN-SUBERO, J., BROWN, J., DOUBEK, M., FORCONI, F., MAYER, J., MRÁZ, M. Foxo1-riCTOR axis mediates adaptive increase in Akt activity and cell survival during BCR inhibitor therapy in chronic lymphocytic leukemia. Czech Annual Cancer Research Meeting, Olomouc, 20.11.2023-22.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Abstract Book. 2023.

HOFERKOVÁ, E., KADÁKOVÁ, S., ŠEDA, V., VERNER, J., BOUDNÝ, M., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., LOJA, T., FILIP, D., VEČERA, J., MATULOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., SHARMA, S., ONDRIŠOVÁ, L., PALUŠOVÁ, V., VOJTOVÁ, L., KRÉN, L., DOUBEK, M., MRÁZ, M. Coculture model with CD40L, IL4 and IL21 for study chronic lymphocytic leukemia proliferation. CEITEC PhD Conference, Brno, 29.05.2023-29.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Book of Abstracts. 2023.

HOCHHAUS, A., BURCHERT, A., SAUSSELE, S., BAERLOCHER, G., MAYER, J., BRÜMMENDORF, T., LA ROSÉE, P., HEIM, D., KRAUSE, S., LE COUTRE, P., RINKE, J., LANGE, T., FABARIUS, A., LORCH, M., HANEL, M., STÉGELMANN, F., FRANKE, G., RADSÁK, M., KUNZMANN, V., ŽÁČKOVÁ, D., HIMSEL, D., KOHN, D., LANG, T., HEHLMANN, R., FABISCH, Ch., ERNST, T., PFIRRMANN, M. Treatment Free Remission after Nilotinib Plus Peg-Interferon Alpha Induction and Peg-Interferon Alpha Maintenance Therapy for Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia Patients; The Tiger Trial. The 65th ASH Annual Meeting, San Diego, 09.12.2023-12.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2023, 142(Suppl 1), 446-448. ISSN 0006-4971.

HORŇÁK, T., ŽÁČKOVÁ, D., ČIČÁTKOVÁ, P., JURČEK, T., KVETKOVÁ, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., JAROŠOVÁ, M., MAYER, J. Case report: Fulminant blast crisis development in patient with chronic myeloid leukemia in chronic phase during asciminib first-line treatment. 3rd How to Diagnose and Treat CML/MPN, Berlín, 03.03.2023-05.03.2023. (Poster) 2023.

HORŇÁK, T., ŽÁČKOVÁ, D., ČIČÁTKOVÁ, P., JURČEK, T., KVETKOVÁ, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., JAROŠOVÁ, M., MAYER, J. Nejnovější lék na CML v první linii – je selhání vůbec možné? Krajský jarní hematologický seminář, Sněžné - Milovy, 31.03.2023-31.03.2023. (Přednáška)

HORŇÁK, T., MAYER, J., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., KVETKOVÁ, A., KLAMOVA, H., FABER, E., BELOHLAVKOVA, P., KARAS, M., STEJSKAL, L., CMUNT, E., CERNA, O., SRBOVA, D., ZIZKOVA, H., VRABLOVA, L.,

SKOUMALOVA, I., VOGLOVA, J., JURKOVA, T., CHRAPAVALA, M., JURČEK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., JAROŠOVÁ, M., MACHOVA POLAKOVA, K., PAPAĀIK, T., ZAK, P., JINDRA, P., ŽÁČKOVÁ, D. Real world population-based data from nationwide registry support the existence of accelerated phase in newly diagnosed chronic myeloid leukemia (CML) patients even in tyrosine kinase inhibitors (TKIs) era. The 65th ASH Annual Meeting, San Diego, 09.12.2023-12.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2023, 142(Suppl 1), 3166-3168. ISSN 0006-4971.

HYL, J., BUCKOVA, V., SLAMENIKOVA, T., MAYER, J., ČULEN, M. Effect of media components and feeder cells on in vitro culture of acute myeloid leukemia. ESH: 6th International Conference: Acute Myeloid Leukemia "Molecular and Translational": Advances in Biology and Treatment, Estoril, 29.10.2023-31.10.2023. (Poster) 2023.

CHATZIKONSTANTINOY, T., SCARFO, L., KARAKATSOULIS, G., MINGA, E., CHAMOU, D., IACOBONI, G., KOTAŠKOVÁ, J. Other Malignancies in the History of CLL: The Final Analysis of the International Multicentre Study Conducted by ERIC, in HARMONY. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

JAROŠOVÁ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., FIDRICHOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., ŠMEJKAL, J., ŠMUHAŘOVÁ, P., JEŽÍŠKOVÁ, I., ŽANETOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., WEINBERGEROVÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J. Analýza genomu nemocných s akutní myeloidní leukémií (AML) metodou optického mapování (OGM). 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

JELINEK, T., MURONOVA, L., ZIHALA, D., SEVCIKOVA, T., POPKOVA, T., PLONKOVA, H., VENGLAR, O., POUR, L., ŠTORK, M., ŘÍHOVÁ, L., BEZDEKOVA, R., MINARIK, J., NOVAK, M., JUNGOVA, A., CHENA, D., STRAUB, J., SPACEK, M., REZACOVA, V., SOUCEK, O., MAISNAR, V., RADOCHA, J., HAJEK, R. Real-world evidence on prognostic value of minimal residual disease in multiple myeloma: Czech experience. International Myeloma Society 20th Annual Meeting and Exposition, 29.09.2023-30.09.2023. (Poster) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2023, 23(Suppl 2), S75-S76. ISSN 2152-2650.

KONEČNÁ, K., TICHÝ, L., LOJA, T., PREROVSKA, T., FAJKUSOVÁ, L. Functional analysis of LDLR variants using flow cytometry.

ASHG 2023, Washington, 01.11.2023-05.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KONEČNÁ, K., TICHÝ, L., LOJA, T., PREROVSKÁ, T., FAJKUSOVÁ, L. Functional analysis of LDLR variants using flow cytometry and Western blot. XXII. setkání biochemiků a molekulárních biologů, Brno, 14.11.2023-15.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KOPČILOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Detection of multiexon deletions and duplications in genes associated with neuromuscular disorders. XXII. setkání biochemiků a molekulárních biologů, Brno, 14.11.2023-15.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KOPČILOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Genetic background of Czech myopathy patients. ESHG 2023, Glasgow, 10.06.2023-13.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KOTAŠKOVÁ, J., BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A. Klonální hematopoéza u pacientů, kteří podstupují cytotoxickou terapii a její vliv na postcytotoxickou myeloproliferativní nemoc. 13. Zimní setkání Czech MDS Group, Břasy, 24.11.2023-25.11.2023. (Přednáška)

KOTAŠKOVÁ, J., KURUCOVÁ, T., RÉBLOVÁ, K., ZÁVACKÁ, K., MAREČKOVÁ, A., BOHÚNOVÁ, M., 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. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023.

KOTAŠKOVÁ, J., KURUCOVA, T., RÉBLOVÁ, K., VALIŠOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., BOHÚNOVÁ, M., PAVLOVÁ, Š., MALČIKOVÁ, J., NAVRKALOVÁ, V., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Gene expression analysis on single cell level uncovers the subclonal architecture of chromosomes in a leukemia patient with multiple chromosomal aberrations. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), 566-566. ISSN 1018-4813.

KOTAŠKOVÁ, J., MAREČKOVÁ, A., POKRIVČÁKOVÁ, D., ONDROUŠKOVÁ, E., HRABČÁKOVÁ, V., NAVRKALOVÁ, V., PORC, J., PLEVOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M.,

POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠTORK, M., POUR, L. Comprehensive NGS Testing Allows Integrated Assessment of Individual Patient Prognosis in Multiple Myeloma. 23. Pražské hematologické dny - Hematologie 2023, Praha, (Konferenční abstrakta) 2023.

KŘIVANOVÁ, A., HABÁNOVÁ, M., FOJTÍK, Z., ADAM, Z. Horečky nejasné etiologie - co nového ve 21. století? Třeboňské revmatologické dny, Třeboň, 18.01.2023-20.01.2023. (Vyžádaná přednáška) In: Programový sborník s abstrakty. 2023, ISBN 978-80-908509-1-0.

KURUCOVÁ, T., RÉBLOVÁ, K., VALIŠOVÁ, M., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., PAVLOVÁ, Š., MALČIKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., TICHÝ, B., DOUBEK, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Single-cell RNA-sequencing Enables Tracking and Characterization of Rare CLL Cells with the Potential to Cause Refractoriness. The 28th Congress of the European Hematology Association 2023, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KURUCOVÁ, T., RÉBLOVÁ, K., VALIŠOVÁ, M., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., ZÁVACKÁ, K., PLEVOVÁ, K., TICHÝ, B., DOUBEK, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. RNA sekvenovanie jednotlivých buniek umožňuje charakterizáciu a sledovanie zriedkavých CLL buniek s potenciálom navodiť refraktérne ochorenie. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S74-S75. ISSN 1213-5763.

LADUNGOVA, A., PESCHELOVA, H., DOSTALOVA, L., LODHI, Y., GOTTUMUKKALA, N., MAYER, J., ŠMÍDA, M. Exploring the Mechanisms of Venetoclax Resistance via Drug Screening And Genome-Wide CRISPR Screening. 65th ASH Annual Meetinx and Exposition, San Diego, 09.12.2023-12.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2023, 142(Suppl 1), 5759-5760. ISSN 0006-4971.

LADUNGOVÁ, A., BUŠA, D., LODHI, Y., HÝL, J., ČULEN, M., ŠMÍDA, M. Identification of novel therapeutic options for venetoclax-resistant AML cells through drug repurposing. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023.

LAUEROVA, B., ZÍDKOVÁ, J., LASSUTHOVA, P., HABERLOVA, J. New variants in MYBPC1 gene: Phenotypic spectrum of congenital myopathy and arthrogryposis. 15th Congress of

the European Paediatric Neurology Society, Praha, 20.06.2023-24.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: Abstract Book. 2023, 140-140.

LIETAVA, S., NOVOTNÝ, T., SEPŠI, M., SYNKOVÁ, I., ZÍDKOVÁ, J., TOMAN, O., KALA, P. „Idiopatická“ fibrilace komor – prvotní analýza souboru pacientů. XXXI. Kongres České kardiologické společnosti, Brno, 13.05.2023-16.05.2023. (Přednáška)

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) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), 543-544. ISSN 1018-4813.

MAREČKOVÁ, A., NAVRKALOVÁ, V., BOHÚNOVÁ, M., HRABČÁKOVÁ, V., HRICKO, S., REIGL, T., PORC, J., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Genomic aberrations detected in circulating tumor DNA from cerebrospinal fluid and plasma of patients with primary and secondary CNS lymphomas with negative flowcytometry. 17th International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano, 13.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: Hematological Oncology. 2023, 41(Suppl 2), 665-665. ISSN 0278-0232.

MARTELLI, M., CERIANI, L., ZUCCA, E., KRYACHOK, I., CICCONE, G., RICARDI, U., BOTTO, B., BALZAROTTI, M., TUCCI, A., USAI, SV., PENNESE, E., ARCAINI, L., DABROWSKA-IWANICKA, A., FERRERI, AJ., MARLI, F., ZHAO, W., HODGSON, D., IONESCU, C., RIGACCI, L., CELLINI, C., STELITANO, C., ZAJA, F., GUARINI, A., SPINA, M., FOSSA, A., CWYNARSKI, K., MIKHAEEL, NG., JERKEMAN, M., JANÍKOVÁ, A., HUETTSMANN, A., DA SILVA, MG., STEVENS, D., PETRUCCI, L., BARRINGTON, S., MALKOWSKI, B., METSER, U., VERSARI, A., BAGNI, O., CHAUVIE, S., PÉRTICONE, S., IELMINI, N., CAVALLI, F., GOSODAROWICZ, M., JOHNSON, PW., DAVIES, A. Omission of Radiotherapy in Primary Mediastinal B-cell Lymphoma Patients Following Complete Metabolic Response to Standard Immunochemotherapy: Results of the IELSG37 Randomised Trial (NCT01599559). The 28th Congress of the European Hematology Association 2023, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023

MATEOS, M., SZAREJKO, M., BILA, J.,

SCHJESVOLD, F., SPICKA, I., MAISNAR, V., JURCZY SZYN, A., GRUDEVA-POPOVA, Z., HAJEK, R., USENKO, H., THURESSON, M., NORIN, S., JAREFORS, S., RICHARDSON, P., POUR, L. Lighthouse: melflufen, daratumumab, and dexamethasone versus daratumumab in relapsed/refractory multiple myeloma refractory to an imid and a proteasome inhibitor or with  $\geq 3$  prior lines of therapy. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2023, 23(Supplement 2), S200-S201. ISSN 2152-2650.

MEDKOVÁ, M., ZENI, P., JANSKÁ, L., SHARMA, S., MICHAELOU, A., ŠEDA, V., KOŠTÁLOVÁ, L., ONDRIŠOVÁ, L., PALUŠOVÁ, V., VOJÁČKOVÁ, E., FILIP, D., VEČERA, 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, 29.05.2023-(Konferenční abstrakta) In: Book of Abstracts. 2023, 59-61.

MEDKOVÁ, M., ZENI, P., JANSKÁ, L., KACZ, P., SHARMA, S., MICHAELOU, A., ŠEDA, V., KOŠTÁLOVÁ, L., ONDRIŠOVÁ, L., PALUŠOVÁ, V., VOJÁČKOVÁ, E., FILIP, D., VEČERA, J., BOUDNÝ, M., MRÁZ, M. The Role of Long non-coding RNAs in the Microenvironmental Interactions of Malignant B Cells. Postdoc and PhD CEITEC Retreat, Milovy, 26.10.2023-27.10.2023. (Poster) In: Book of abstracts. 2023, 52-52.

MIGUEL, EMOS., EFEBAR, YE., HÁJEK, R., STRAUB, J., MAISNAR, V., EVEILLARD, JR., KARLIN, L., MATEOS, MV., ORIOL, A., RIBRAG, V., RICHARDSON, P., NORIN, S., OBERMÜLLER, J., BAKKER, NA., POUR, L. Anchor (OP-104): Melflufen Plus Dexamethasone and Daratumumab or Bortezomib in Relapsed/Refractory Multiple Myeloma - Final Efficacy and Safety Results. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MORÁŇ, L., GABRIELOVÁ, V., PELKOVÁ, V., ACIMOVIĆ, I., MORAVČÍK, P., VLAŽNÝ, J., KOVAČOVIĆOVÁ, P., EID, M., KALA, Z., VAŇHARA, P. Vývoj ex-vivo buněčných modelů pro studium heterogenity adenokarcinomu pankreatu. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S111-S111. ISSN 0862-495X.

MRÁZ, M. Mechanismy rezistence na cílenou léčbu BTK inhibitory. XVIII. Brněnské hematologické dny, Brno, 07.11.2023-08.11.2023. (Přednáška)

MRÁZ, M. Transcription factor FoxO1 in non-genetic adaptation of CLL cells to BCR inhibitors. IDIBAPS lymphoma group – E. Campo, Barcelona, 30.03.2023-30.03.2023. (Vyžádaná přednáška)

MRÁZ, M., ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., HOFERKOVÁ, E., CHIODIN, G., HLAVAC, K., KOŠTÁLOVÁ, L., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., FILIP, D., FARIA ZENI, P., OPPELT, J., PANOVSÁ, A., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠIMKOVIĆ, M., VRBACKÝ, F., LYSAK, D., FERNANDES, S., DAVIDS, M., MAIQUES-DIAZ, A., CHARALAMPOPOULOU, S., MARTIN-SUBERO, J., BROWN, J., DOUBEK, M., FORCONI, F., MAYER, J. Transcription factor FoxO1 Mediates Adaptive Increase in Akt Activity and Cell Survival During BCR Inhibitor Therapy in CLL. International Workshop on CLL, Boston, 06.10.2023-09.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Book of abstracts. 2023, 16-16.

NAVRKALOVÁ, V., KURUCOVA, T., RÉBLOVÁ, K., BOHÚNOVÁ, M., PLEVOVÁ, K., DOUBEK, M., MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Tracking CLL cells with aberrations in the TP53 gene using scRNA-seq in relapsed/refractory patients. XX. International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia, Boston, 06.10.2023-09.10.2023. (Poster) 2023.

NAVRKALOVÁ, V., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., REIGL, T., PORC, J., RADOVÁ, L., PANOVSÁ, A., POSPÍŠILOVÁ, Š. Dynamics of genomic aberrations in relation to disease activity in untreated patients with chronic lymphocytic leukemia. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstraktů. 2023, P05.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., PORC, J., BOHÚNOVÁ, M., BRAVENCOVÁ, L., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., JANÍKOVÁ, A. Integrovaná diagnostika u pacienta s agresivním lymfomem postihujícím centrální nervový systém: využití komplexního NGS panelu a analýzy cfDNA. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

NYKRÝNOVÁ, M., BEZDÍČEK, M., DUFKOVÁ, K., LENGEROVÁ, M., SKUTKOVA, H. Hybrid mapping for plasmid content determination in NGS data. 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID, Kodaň, 15.04.2023-18.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

OCIO, E., EFEBERA, Y., HAJEK, R., STRAUB, J., MAISNAR, V., EVEILLARD, J., KARLIN, L., MATEOS, M., ORIOL, A., RIBRAG, V., RICHARDSON, P., NORIN, S., OBERMÜLLER, J., BAKKER, N., POUR, L. Anchor (OP-104): melflufen plus dexamethasone and daratumumab or bortezomib in relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM) - final efficacy and safety results. International Myeloma Society 20th Annual Meeting and Exposition, 27.09.2023-30.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2023, 23(Suppl 2), S204-S204. ISSN 2152-2650.

ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., HOFERKOVÁ, E., CHIODIN, G., HLAVAC, K., KOŠTÁLOVÁ, L., FILIP, D., ZENI, P., PANOVSÁ, A., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠIMKOVIĆ, M., VRBACKÝ, F., LYSAK, D., FERNANDES, SM., DAVIDS, MS., MAIQUES-DIAZ, A., CHARALAMPOPOULOU, S., MARTIN-SUBERO, J., BROWN, JR., DOUBEK, M., FORCONI, F., MAYER, J., MRÁZ, M. FoxO1-Rictor Axis Induces Adaptive Increase in Akt Activity During BCR Inhibitor Therapy in CLL: Implications for Combination Therapy. The 28th Congress of the European Hematology Association 2023, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., HOFERKOVA, E., CHIODIN, G., HLAVAC, K., KOSTALOVA, L., MLADONICKA PAVLASOVA, G., FILIP, D., FARIA ZENI, P., OPPELT, J., PANOVSÁ, A., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠIMKOVIĆ, M., VRBACKÝ, F., LYSAK, D., FERNANDES, SM., DAVIDS, MS., MAIQUES-DIAZ, A., CHARALAMPOPOULOU, S., MARTIN-SUBERO, J., BROWN, JR., DOUBEK, M., FORCONI, F., MAYER, J., MRÁZ, M. FoxO1-RICTOR Axis Induces Akt Phosphorylation During CLL Cell Adaptation to BCR Inhibitors: Implications for Combinatorial Therapy. 17th International Conference on Malignant Lymphoma, Lugano, 13.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: Hematological Oncology. 2023, 41(Suppl 2), 54-56. ISSN 0278-0232.

ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., HOFERKOVÁ, E., KOŠTÁLOVÁ, L., HLAVAC, K., PAVELKOVÁ, P., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., ZENI, P., PLEVOVÁ, K., FILIP, D., DOUBEK, M., MAYER, J., MRÁZ, M. Transkripční faktor FoxO1 vadaptaci chronické lymfocytární leukémie na cílenou léčbu. XXVI. biologické dny, Brno, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ONDROUŠKOVÁ, E., FITZOVÁ, T., BRYJOVÁ, L., ŠMUHAŘOVÁ, P., PANOVSÁ, A., DOUBEK,

M., JAROŠOVÁ, M. Cytogenetický screening pacientů s chronickou lymfocytární leukémií léčených inhibitory Brunovovy tyrozinkinázy. 56. výroční cytogenetická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Poster) 2023.

ONDROUŠKOVÁ, E., FIDRICOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., KOTAŠKOVÁ, J., ŠTORK, M., POUR, L., JAROŠOVÁ, M. Retrospektivní vyšetření přestaveb genů IGL, IGK a MYC u pacientů s mnohočetným myelomem. 56. výroční cytogenetická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

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. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl. 1), 542-543. ISSN 1018-4813.

PAVLOVÁ, Š. TP53 aberrations: Methodical considerations. ERIC & ABHH Workshop: Realizing Precision Medicine in CLL - What is The Value of Biomarkers, Brasilia, 25.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

PAVLOVÁ, Š., NIEMANN, C., COSCIA, M., SCARFÓ, L. How to use biomarkers with novel targeted treatment options and Discussion and Questions. ERIC & ABHH Workshop: Realizing Precision Medicine In CLL - What is The Value Of Biomarkers? 25.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., RADOVA, L., BONFIGLIO, S., COWLAND, J., BRIEGHEL, Ch., KLARSKOV ANDERSEN, M., KARYPIDOU, M., BIDERMAN, B., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Laboratories Can Reliably Detect Clinically Relevant Variants in the TP53 Gene below 10 % Allelic Frequency: A Multicenter Study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. 65th ASH, San Diego, 09.12.2023-12.12.2023. (Přednáška) In: Blood. 2023, 142(Suppl 1), 200-204. ISSN 0006-4971.

PAVLOVÁ, Š. Methodological considerations. ERIC & ABHH Workshop: Realizing Precision Medicine In CLL - What is The Value of Biomarkers?, 25.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

PERUSINI, M., PAGNANO, K., PAVLOVSKY, C., MOIRAGHI, B., VARELA, A., BIANCHINI, M., FAVA, C., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D., KVETKOVÁ, A., JURČEK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., PASCOAL LOPES, A., BORBA OLIVEIRA, G., DE SOUZA, C., AMBALAVANAN, A., TRAVAS, A., KIM, J., PYNE, D., MEDEIROS, J., ABELSON, S., HWAN KIM, D. Final Report: Somatic Mutations and HMGCL1 Haplotype Are Not Associated with Molecular Relapse-Free Survival in Patients with Chronic Myeloid Leukemia Who Attempt Treatment-Free Remission. The 65th ASH Annual Meeting, San Diego, 09.12.2023-12.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2023, 142(Suppl 1), 4543-4544. ISSN 0006-4971.

PESCHELOVÁ, H., KOZLOVÁ, V., MANČÍKOVÁ, V., DOSTÁLOVÁ, L., LADUNGOVÁ, A., ŠKRNOVÁ, D., HEJRET, V., ŠMÍDA, M. CRISPR/Cas9 Technology as a Useful Tool in the Study of Chronic Lymphocytic Leukemia. Postdoc and PhD CEITEC Retreat, Milovy, 26.10.2023-27.10.2023. (Poster) In: Book of abstracts. 2023, 90-90.

PEŠOVÁ, M., MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., MANČÍKOVÁ, V., HELMA, R., PANOVSÁ, A., BRYCHTOVÁ, Y., ARPÁŠ, T., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. The interplay between BcR signaling and the p53 pathway upon DNA damage in primary CLL cells. XX International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia, Boston, 06.10.2023-09.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

PEŠOVÁ, M., MANČÍKOVÁ, V., HELMA, R., PAVLOVÁ, Š., HEJRET, V., TAUS, P., HYNŠT, J., PLEVOVÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Distinct p53 Phosphorylation Patterns in Chronic Lymphocytic Leukemia: Where They Come from and How They Affect p53 Function. Postdoc and PhD CEITEC Retreat, Milovy, 26.10.2023-27.10.2023. (Přednáška) In: Book of abstracts. 2023, 18-18.

PFIRRMANN, M., MAHON, FX., DULUCQ, S., HOCHHAUS, A., PANAYIOTIDIS, P., ALMEIDA, A., MAYER, J., HJORTH-HANSEN, H., JANSSEN, JJWM., MUSTJOKI, S., MARTINEZ-LOPEZ, J., VESTERGAARD, H., EHRENCRONA, H., KAIRISTO, V., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., NICOLINI, FE., HOFMANN, WK., GUILHOT, J., SAUSSELE, S., RICHTER, J. Prognostic Factors for 3-year Major Molecular Response Maintenance in Chronic Myeloid Leukaemia Patients in the European Stop Kinase Inhibitors (EURO-SKI) Trial. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

PLEŠINGEROVÁ, H., JANOVSÁ, P., RADOVÁ, L., MAŘÁKOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., HANKEOVÁ, S., ANDERSSON, E., BRYJA, V. Direct Co-culture Model of Chronic Lymphocytic Leukaemia: CK1 Inhibition Counteracts the Protective Effect of Bone Marrow Stromal Cells. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

PLEVOVÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., KAZDOVÁ, N., RAUSCH, T., PAVLOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., ZÁVACKÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., PAL, K., HYNŠT, J., DOUBEK, M., JAROŠOVÁ, M., BENES, V., POSPÍŠILOVÁ, Š. Driver genes for chronic lymphocytic leukemia can be affected not only by mutations but also by complex genomic rearrangements. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl1), 552-553. ISSN 1018-4813.

PODSTAVKOVÁ, N., WEINBERGEROVÁ, B., KVETKOVÁ, A., BOHUNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., DOUBEK, M., MAYER, J. Charakteristika a výsledky léčby Ropoginterferonem ALFA2B u pacientů s Ph negativními myeloproliferacemi. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S48-S48. ISSN 1213-5763.

POLIVKOVA, V., HRABOVSKÝ, Š., VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., HORACEK, J., PECHERKOVA, P., HALÁMOVÁ, H., ZUNA, J., TRKA, J., FRONKOVA, E., ZELIOVA, M., DOUBEK, M., MACHOVA POLAKOVA, K., SALEK, C. IKZF1 Alterations Have a Negative Impact on Early Molecular Response and Survival of Adult Patients with B-cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia Treated with GMALL 07/2003 Protocol in Czechia. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-08.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2023, ISSN 2572-9241.

POLÍVKOVÁ, V., HRABOVSKÝ, Š., VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., HORÁČEK, J., PECHERKOVA, P., HALÁMOVÁ, H., ZUNA, J., TRKA, J., FRONKOVA, J., ŽALIOVÁ, M., DOUBEK, M., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŠÁLEK, C. Alterace IKZF1 mají negativní vliv na dosažení časné molekulární odpovědi a celkové přežití u dospělých pacientů s BCP-ALL léčených podle protokolu GMALL 07/2023. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes.

2023, 29(Suppl 1), S25-S25. ISSN 1213-5763.

POPKOVÁ, T., POUR, L., SPICKA, I., RADOCHA, J., JUNGOVA, A., MINARIK, J., PAVLÍČEK, P., JELÍNEK, T., KREJČÍ, M., STRAUB, J., MAISNAR, V., DEKOJOVÁ, T., PIKA, T., SOUKUP, J., POSPÍŠILOVÁ, L., HÁJEK, R. Real-world Outcomes of 2149 Newly Diagnosed Transplant-eligible Multiple Myeloma Patients. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

PORC, J., REIGL, T., NAVRKALOVÁ, V., HYNŠT, J., PAL, K., STRÁNSKÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Web-based bioinformatic tool LYNX: lymphoid next-generation sequencing data analysis and visualization in hematological malignancies. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

POSPÍŠILOVÁ, Š. From Mendel's legacy to Mendelian disorders. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), ISSN 1018-4813.

POSPÍŠILOVÁ, Š., HORÁK, J., FRANKOVÁ, V., TICHÝ, B., SVOZILOVÁ, H., MACEK, M. Evropská iniciativa 1+ Million genomů - mezinárodní projekt zaměřený na sdílení genomických dat. Kaprasův den 2023, Praha, 15.02.2023-15.02.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník příspěvků. 2023.

POUR, L. Myelomy - ASH 2022. 23. Pražské hematologické dny - Hematologie 2023, Praha, (Konferenční abstrakta) 2023.

PROTIVÁNKOVÁ, M., BRANČÍKOVÁ, D., BLAŽKOVÁ, M., EHRLICHOVÁ, L., MIHULOVÁ, I. Naše zkušenosti s adjuvantní terapií abemaciclibem u pacientek s HRpozitivním/HER2 negativním karcinomem prsu. XXVIII. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 30.03.2023-01.04.2023. (Poster) 2023.

PROTIVÁNKOVÁ, M., BRANČÍKOVÁ, D., BLAŽKOVÁ, M., EHRLICHOVÁ, L., MIHULOVÁ, I. Naše zkušenosti s adjuvantní terapií abemaciclibem u pacientek s HR pozitivním/HER2 negativním karcinomem prsu. XXVIII. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 30.03.2023-01.04.2023. (Poster) 2023.

PRUDKOVÁ, M., CHYTRÁ, D., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., BULIKOVÁ, A. Vyšetření aktivity FIX u pacientů léčených koncentráty

s prodlouženým biologickým poločasem. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

RADOCHA, J., POUR, L., JELINEK, T., MINARIK, J., JUNGOVA, A., NOVAKOVA, D., ŠTORK, M., MURONOVA, L., PIKA, T., HAJEK, R. Early infections in myeloma patients treated with anti-BCMA bispecific antibodies. International Myeloma Society 20th Annual Meeting and Exposition, 27.09.2023-30.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2023, 23(Suppl 2), S57-S58. ISSN 2152-2650.

RADOCHA, J., JUNGOVA, A., POUR, L., SPICKA, I., MINARIK, J., JELINEK, T., JINDRA, P., ŠTORK, M., PIKA, T., SEDLAK, F., POPKOVA, T., NOVAKOVA, D., SYKORA, M., PAVLICEK, P., HEINDORFER, A., WROBEL, M., GREGORA, E., MIKULA, P., OBERNAUEROVA, J., ULLRYCHOVA, J., STEJSKAL, L., KESSLER, P., MAISNAR, V., HAJEK, R. Lenalidomide maintenance in R2-ISS stratified multiple myeloma patients - real world evidence. International Myeloma Society 20th Annual Meeting and Exposition, 27.09.2023-30.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2023, 23(Suppl 2), S122-S123. ISSN 2152-2650.

REIGL, T., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., HYNŠT, J., PAL, K., STRÁNSKÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. A web-based bioinformatic tool LYNX for targeted Lymphoid NeXt-generation sequencing data analysis and visualization for hematooncology. European Human Genetics Conference, Glasgow, 10.06.2023-13.06.2023. (Poster) 2023.

REIGL, T., NAVRKALOVÁ, V., PORC, J., PAL, K., STRÁNSKÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Exploring patterns in clinical, biological, and molecular data of leukemia patients with CLLue. CEITEC PhD Conference, Brno, 29.05.2023-29.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Book of Abstracts. 2023.

REIGL, T., NAVRKALOVÁ, V., PORC, J., PAL, K., STRÁNSKÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. CLLue: Searching for connections among clinical, biological, and molecular features in the dataset of leukemia patients. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

RUSSELL-SMITH, A., TAIJI, R., TÉTREAUULT-LANGLOIS, P., GALLIENNE, S., IONESCU-ITTU, R., VEKEMAN, F., MOORMAN, A., DOUBEK,

M., TIKKA, S., TURKI, A. Outcomes in Patients with Relapsed or Refractory Acute Lymphoblastic Leukemia Receiving Hematopoietic Cell Transplantation Using Real-world Data from HARMONY. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2023, 7(Suppl 3), 561-562. ISSN 2572-9241.

SALEK, C., HRABOVSKÝ, Š., FOLBER, F., HORACEK, J., KORISTEK, Z., SZOTKOWSKI, T., PECHERKOVÁ, P., FRONKOVA, E., DOUBEK, M. Therapy of Adult Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia Based on Pediatric-inspired Protocols in the Czech Republic in 2007-2020. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SALEK, C., HRABOVSKÝ, Š., FOLBER, F., HORACEK, J., KORISTEK, Z., SZOTKOWSKI, T., PECHERKOVÁ, P., FRONKOVA, E., DOUBEK, M. Therapy of Adult Patients with Acute Lymphoblastic Leukemia Based on Pediatric-inspired Protocols in the Czech Republic in 2007-2020. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2023, 7(Suppl 3), 615-616. ISSN 2572-9241.

SALMANTON-GARCÍA, J., MARCHESI, F., DA SILVA, MG., FARINA, F., DÁVILA-VALLS, J., BILGIN, YM., GLENTHOJ, A., FALCES-ROMERO, I., VAN DOESUM, J., LABRADOR, J., BUQUICCHIO, C., EL-ASWAH, S., PETZER, V., VAN PRAET, J., SCHÖNLEIN, M., DARGENIO, M., MÉNDEZ, GA., MEERS, S., ITRI, F., GIORDANO, A., PINCZES, LI., ESPIGADO, I., STOJANOSKI, Z., LOPEZ GARCÍA, A., PREZIOSO, L., JAKSIC, O., VENA, A., FRACCHIOLLA, NS., GONZALES-LOPEZ, TJ., ČOLOVIC, N., DELIA, M., WEINBERGEROVÁ, B. Nirmatrelvir/ritonavir in COVID-19 Patients with Haematological Malignancies: A Report from the Epicovideha Registry. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SCARFÒ, L., PAVLOVÁ, Š., RAWSTRON, A., CHIATTONE, C. Case Presentations. ERIC & ABHH Workshop: Realizing Precision Medicine In CLL - What Is The Value Of Biomarkers?, 25.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

SEMERÁD, L., BOICHUK, I. Trombotická

trombocytopenická purpura. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SEMERÁD, L., ŽÁČKOVÁ, D., BELOHLAVKOVA, P., VOGLOVA, J., ŽÁK, P., FABER, E., PAPAŽÍK, T., SKOUMALOVA, I., KARAS, M., JINDRA, P., KLAMOVI, H., SALEK, C., SRBOVA, D., ŽIZKOVA, H., STEJSKAL, L., CERNA, O., CMUNT, E., ČIČÁTKOVÁ, P., KVETKOVÁ, A., HORNÁK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., WEINBERGEROVÁ, B., PROCHÁZKOVÁ, J., MACHOVA POLAKOVA, K., SVOBODNIK, A., STEPANOVA, R., MAYER, J. Analysis of Factors Influencing the Decision to Stop TKI Treatment in CML Patients in Deep Molecular Response. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2023, 7(Suppl 3), P669. ISSN 2572-9241.

SEMERÁD, L., ŽÁČKOVÁ, D., BÉLOHLÁVKOVÁ, P., VOGLOVÁ, J., ŽÁK, P., FABER, E., PAPAŽÍK, T., SKOUMALOVÁ, I., KARAS, M., JINDRA, P., KLAMOVI, H., ŠÁLEK, C., SRBOVÁ, D., ŽIŽKOVÁ, H., STEJSKAL, L., ČERNÁ, O., CMUNT, E., ČIČÁTKOVÁ, P., KVETKOVÁ, A., HORNÁK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., WEINBERGEROVÁ, B., PROCHÁZKOVÁ, J., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., SVOBODNÍK, A., ŠTĚPÁNOVÁ, R., MAYER, J. Analysis of factors influencing the decision to stop TKI treatment in CML patients in deep molecular response. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S45-S45. ISSN 1213-5763.

SEMERÁD, L., WEINBERGEROVÁ, B., PODSTAVKOVÁ, N., KVETKOVÁ, A., MRKVOVÁ, Z., VOLDŘICH, J., PROCHÁZKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., BORSKÝ, M., JAROŠOVÁ, M., MAYER, J. Hodnocení minimální zbytkové choroby u nemocných s De Novo akutní myeloidní leukemií léčených kombinovanou terapií Azacitidine a Venetoclax. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S25-S26. ISSN 1213-5763.

SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., ROMANOVÁ, G., ZAVŘELOVÁ, J., POUR, L., ŠTORK, M., BULIKOVÁ, A. Získaný von Willebrandův

syndrom u monoklonálních gamapatií. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SMRČKA, M., VEČEŘA, M., RADOVÁ, L., LIPINA, R., JANČÁLEK, R., HERMANOVÁ, M., KŘEN, L., AL TUKMACHI, D., MACHÁČKOVÁ, T., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Analysis of Long Non-Coding RNAs in Glioblastoma - Potential Biomarkers and Therapeutic Targets. EANS2023, Barcelona, 24.09.2023-28.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Brain and Spine 3. 2023, 3(Suppl 1), 102180. ISSN 2772-5294.

SOUČEK, P., BLAHÁKOVÁ, I., RÉBLOVÁ, K., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., BEHARKA, R., HELMA, R., VRZALOVÁ, Z., STAÑO KOZUBÍK, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., FREIBERGER, T. Impact of an intronic variant in RAD50 on RNA splicing due to inefficient branch point recognition. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

SOUKUP VODIČKOVÁ, M., JEŘÁBKOVÁ, B., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Voltage-gated ion channels and their role in epilepsy. XXII. setkání biochemiků a molekulárních biologů, Brno, 14.11.2023-15.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SPICKA, I., LAPIDOT, I., MERZ, M., RADOCHA, J., ŠTORK, M., JELINEK, T., JUNGOVA, A., MINARIK, J., SOUKUP, J., VAN SPEYBROECK, M., PERUALILA, N., DIELS, J., MENDES, JD., VAN NIMWEGEN, K., STROBEL, K., WISCHLEN, S., SLIWKA, H., GROS OTERO, B., HAJEK, R. Real-world Patient Characteristics and Survival Outcomes of Lenalidomide Refractory vs. Lenalidomide Exposed RRMM Patients in the Honeur Federated Data Network. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

STAÑO KOZUBÍK, K., VRZALOVÁ, Z., TRIZULJAK, J., HYNŠT, J., LIKAVCOVÁ, P., SMEJKAL, P., RADOVÁ, L., ŠTIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Analýza variant genu ANKRD26 v 5' nepřekládané oblasti u kohorty pacientů s podezřením na dědičné hematologické onemocnění. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023, 133-133.

STRÁNSKÁ, K., ADAMOVÁ, S., BOHÚNOVÁ, M., SVATOŇ, J., PÁL, K., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., ZÁVACKÁ, K., ČERNOVSKÁ, K., PORC, J., PARDY, F., TICHÝ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K. Solving complex karyotypes in leukemia samples using long-read sequencing. ESHG 2023, Glasgow, 10.06.2023-13.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SVOZILOVA, H., VOJTOVÁ, L., DORAZILOVÁ, J., BRUKNEROVÁ, J., POLÁKOVÁ, V., RADOVÁ, L., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Enhanced in vitro culture of leukemic cells: insights from collagen scaffolds and carboxymethyl cellulose-polyethylene glycol gel. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

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. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023.

ŠEDA, V., MRÁZ, M. Mechanismy adaptace CLL buněk na léčbu BCR inhibitory. 15. plenární zasedání české skupiny pro chronickou lymfocytární leukémii, Praha, 31.03.2023-31.03.2023. (Přednáška)

ŠEDOVÁ, P., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Final analysis. Final results of the ERIC project on minor TP53 mutation study. 55 th General Assembly of ERIC Members at EHA 2023, Frankfurt am Main, 08.06.2023-08.06.2023. (Přednáška)

ŠMÍDA, M. Efficacy of CD19-directed CAR-T cells against CLL and the possibilities for its further improvements. XVIII. Myeloma and VI. Cell Therapy Workshop 2023, Ostrava, 05.10.2023-06.10.2023. (Přednáška)

ŠPAČEK, M., VISENTIN, A., SCARFÒ, L., CHATZIKONSTANTINOOU, T., ŠIMKOVIČ, M., DOUBEK, M. Rozdíly v klinickém průběhu a léčbě infekce SARS-COV2u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií v jednotlivých fázích pandemie: studie ERIC. 23. Pražské hematologické dny - Hematologie 2023, Praha, (Konferenční abstrakta) 2023.

ŠTIKA, J., VRZALOVÁ, Z., STAŇO KOZUBÍK, K., PEŠOVÁ, M., PALUŠOVÁ, V., DOSTÁLOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., RADOVÁ, L., ŠMÍDA, M.,

POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Nově identifikovaná varianta v genu CYCS u rodiny s trombocytopenií typu 4 a její funkční dopad. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ŠTIKA, J., VRZALOVÁ, Z., STAŇO KOZUBÍK, K., PEŠOVÁ, M., PALUŠOVÁ, V., DOSTÁLOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., RADOVÁ, L., SEDLÁKOVÁ, P., SONNEK, R., ŠMÍDA, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Varianta v genu CYCS způsobující trombocytopenii 4 zvyšuje kaspázovou aktivitu. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

ŠTIKA, J., VRZALOVÁ, Z., STAŇO KOZUBÍK, K., PEŠOVÁ, M., PALUŠOVÁ, V., DOSTÁLOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., RADOVÁ, L., ŠMÍDA, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Funkční efekt nově identifikované varianty v genu CYCS u rodiny s trombocytopenií typu 4. 23. Pražské hematologické dny - Hematologie 2023, Praha, (Poster) 2023.

TRIZULJAK, J., DUBEN, J., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., STAŇO KOZUBÍK, K., ŠTIKA, J., RADOVÁ, L., BERGEROVÁ, L., MEJSTRÍKOVÁ, S., HOŘINOVÁ, V., JANČÁLEK, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Rozsáhlá delece 22q12 u pacienta s oboustranným Schwannomem, mentální retardací, percepční sluchovou poruchou a epilepsií. Kaprasův den 2023, Praha, 15.02.2023-15.02.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2023.

TROTMAN, J., ZINZANI, PL., MAYER, J., FLOWERS, C., BIJOU, F., OLIVEIRA, AC., BOUABDALLAH, K., JOHNSON, R., GARCIA-SANCHO, AM., PULLA, MP., TRNENY, M., TILLY, H., JURCZAK, W., IVANOVA, E., KIM, P., GREENBAUM, A., HUANG, S., DELARUE, R., AUER, R. Zenubrutinib Plus Obinutuzumab versus Obinutuzumab in Patients with Relapsed/Refractory Follicular Lymphoma: Updated Analysis of the Rosewood Study. The 28th Congress of the European Hematology Association, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VALLOVÁ, V., REŽNÝ, D., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., HLADÍLKOVÁ, E., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Optické mapování genomu - nová éra klinické cytogenetiky? 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VOLAKHAVA, A., PAVLOVÁ, Š., ZÁVACKÁ, K.,

PAL, K., MAMEDOV, I., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Uncovering Retroelement Activity in Hematological Malignancies. CEITEC PhD Conference, Brno, 29.05.2023-29.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Book of Abstracts. 2023.

VOLAKHAVA, A., PAVLOVÁ, Š., ZÁVACKÁ, K., PAL, K., KRZYŽANKOVÁ, M., SYNÁČKOVÁ, H., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAMEDOV, I., PLEVOVÁ, K. "Hide and seek" retroelement activity in hematological malignancies. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

VONDÁLOVÁ BLANÁŘOVÁ, O., MIKULOVÁ, A., PLEŠINGEROVÁ, H., STANČÍKOVÁ, J., ARPÁŠ, T., KALINA, T., KOTAŠKOVÁ, J., BRYJA, V., JANOVSKÁ, P. Perturbation of B Cell Subsets in MBL and CLL Patients. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., STAŇO KOZUBÍK, K., ŠTIKA, J., JEDLIČKOVÁ, J., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Korelace fenotypu a genotypu u dvou rodin s hereditární sférocytózou. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

VRZALOVÁ, Z., TRIZULJAK, J., DUBEN, J., BLAHÁKOVÁ, I., STAŇO KOZUBÍK, K., ŠTIKA, J., MEJSTRÍKOVÁ, S., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Extensive deletion of 22q12 in a patient with bilateral schwannoma, mental retardation, sensorineural hearing loss and epilepsy: case report. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), ISSN 1018-4813.

VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., STAŇO KOZUBÍK, K., ŠTIKA, J., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Genetická diagnostika familiárních onemocnění krvinek. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, (Suppl 1), S103. ISSN 0862-495X.

VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., STAŇO KOZUBÍK, K., ŠTIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., HALÁMOVÁ, H., DOUBEK, M. Phenotype-genotype correlation in two families with hereditary spherocytosis. ESHG 2023, Glasgow, 10.06.2023-13.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VYHLÍDALOVÁ KOTRBOVÁ, A., GÖMÖRYOVÁ, K., MIKULOVÁ, A., KRAVEC, M., PLEŠINGEROVÁ, H., POTĚŠIL, D., BLÉRIOT, C., BIED, M., DUNSMORE, G., KOTOUČEK, J., BEDNAŘIKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., CRHA, I., JANDÁKOVÁ, E., ZDRÁHAL, Z., GINHOUX, F., WEINBERGER, V., BRYJA, V., HLAVÁČKOVÁ POSPÍŠILOVÁ, V. Extracellular Vesicles in Ovarian Cancer Ascites. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

WEINBERGEROVÁ, B., ČERŇAN, M., SZOTKOWSKI, T., SEMERÁD, L., KABUT, T., NAVRÁTILOVÁ, J., PODSTAVKOVÁ, N., PROCHÁZKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., KLEMEŠOVÁ, I., FOLTA, A., MAYER, J. Gemtuzumab ozogamicin s Midostaurinem v intenzivní léčbě CD33/FLT3+ AML – aktualizovaná data. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-23.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S59-S60. ISSN 1213-5763.

YONG, K., MARTIN, T., DIMOPOULOS, M., MIKHAEL, J., CAPRA, M., FACON, T., HAJEK, R., SPICKA, I., BAKER, R., KIM, K., MARTINEZ, G., MIN, Ch., POUR, L., LELEU, X., ORIOL, A., KOH, Y., SUZUKI, K., CASCA, F., MACE, S., RISSE, M., MOREAU, P. Isatuximab plus carfilzomib and dexamethasone versus carfilzomib and dexamethasone in patients with relapsed multiple myeloma (IKEMA): final overall survival analysis. International Myeloma Society 20th Annual Meeting and Exposition, 27.09.2023-30.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2023, 23(Suppl 2), S30-S31. ISSN 2152-2650.

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PAL, K., PORC, JP., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., TICHÝ, B., BLAVET, N., PANOVSKÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Clonal Competition and Disrupted Molecular Processes in Chronic Lymphocytic Leukemia. XXVIIth Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology, Vysoké Tatry, 10.09.2023-13.09.2023. (Poster) 2023.

ZENI, P., FILIP, D., BOUDNÝ, M., MEDKOVÁ, M., JÁNSKÁ, L., MICHAĚLOU, A., ONDRIŠOVÁ, L., VOJÁČKOVÁ, E., VEČEŘA, J., HLAVÁČ, K., KOŠTÁLOVÁ, L., PAVELKOVÁ, P., BAJUSOVÁ, E., KACZL, P., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M., MAYER, J., ŠEDA, V., MRÁZ, M. Nekódující RNA v biologii maligních B lymfocytů. XXVI. biologické dny, Brno, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ZENI, P., MEDKOVÁ, M., TRACHTOVÁ, K., JANSKÁ, L., ŠEDA, V., HOFERKOVÁ, E., VARADARAJAN, N., SHARMA, S., OBRDLÍK, A., VANÁČOVÁ, Š., HORTOVA-KOHOUTKOVA, M., FRIC, J., KUPCOVÁ, K., HAVRÁNEK, O., MAIQUES-DIAZ, A., MARTÍN-SUBERO, J., MRÁZ, M. The Role of Long Non-coding RNAs in BCR-mediated CLL Activation. CEITEC PhD Conference, Brno, 29.05.2023-29.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Book of Abstracts. 2023, 108-110.

ZÍDKOVÁ, J. Post mortem molekulárně genetické vyšetření, principy, možnosti. Post mortem kardiogenetická diagnostika náhlé srdeční smrti, Hradec Králové, 22.09.2023-22.09.2023. (Přednáška)

ZÍDKOVÁ, J., SYNKOVÁ, I., KRAMÁŘOVÁ, T., LIETAVA, S., NOVOTNÝ, T., SEPSÍ, M., FAJKUSOVÁ, L. Genetic background of Czech patients with idiopathic ventricular fibrillation. ESHG 2023, Glasgow, 10.06.2023-13.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KARAS, M., ČERNÁ, O., CMUNT, E., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORNÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLIČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., SKOUMALOVÁ, I., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., ŠÁLEK, C., BUFFA, D., VOGLOVÁ, J., JEŽIŠKOVÁ, I., JURČEK, T., FOLTA, A., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. Je vysazení TKI po předchozí dvoustupňové redukci jejich dávky úspěšné a bezpečné? Aktuální stav celonárodní studie HALF u pacientů s chronickou myeloidní leukémií. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S45-S46. ISSN 1213-5763.

ŽÁČKOVÁ, D., MAYER, J. Studie HALF, zařazení pacienti, molekulární relapsy. Výroční schůze CELL a Leukemické sekce ČHS ČLS JEP, Brno, 30.11.2023-30.11.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. CML stopping trial HALF: Concept and Initial Data. Brno-Vienna Collaboration meeting 2023, Vienna, 02.06.2023-02.06.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Optimizing treatment tolerability can lead to better patient outcomes. Novartis Satellite Symposium, 25th Annual John Goldman International Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy, Mandelieu-la-Napoule, 06.10.2023-06.10.2023. (Vyžádaná přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. From overall survival to everyday survival with CML: Is everything solved? CML symposium, Novartis, Káhira, 04.12.2023-04.12.2023. (Vyžádaná přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Raising treatment expectations (Asciminib patient stories). CML symposium, Novartis, Káhira, 04.12.2023-04.12.2023. (Vyžádaná přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. CML v roce 2023 aneb kde se setkává péče o dospělé a dětské pacienty. Edukační seminář na Klinice dětské onkologie, Brno, 22.03.2023-22.03.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Základní charakteristiky pacientů zařazených do studie HALF. Meeting CELL a LS ČHS, Olomouc, 23.05.2023-23.05.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Kinetika nežádoucích účinků TKI během terapie či po jejím vysazení v rámci studie HALF. Meeting CELL a LS ČHS, Olomouc, 23.05.2023-23.05.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Postavení bosutinibu v(e hře) léčbě pacientů s CML. Satelitní symposium společnosti Pfizer v rámci XXXV. Olomouckých hematologických dní, Olomouc, 25.05.2023-25.05.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Chronická myeloidní leukémie dětí a dospělých – stejné nebo rozdílné onemocnění? Regionální setkání pacientů s chronickou myeloidní leukémií, chronickou lymfocytární leukémií a pravou polycytémií, Brno, 02.09.2023-02.09.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D., DAHLÉN, T., KOCKEROLS, C., FERREIRA, G., WESTERWEEL, P., MAYER, J., ALLEPUZ, A., WORMSER, D., YAU, L. Effectiveness of Tyrosine Kinase Inhibitors in Patients with Chronic Myeloid Leukemia in Chronic Phase (CML-CP) after Two or More Prior Tyrosine Kinase Inhibitors. Hematologie 2023, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstraktů. 2023, 121-122.

ŽÁČKOVÁ, D. Inhibitory tyrozinkináz v léčbě CML – která dávka je ta pravá? Satelitní symposium společnosti Angelini v rámci XXXV. Olomouckých hematologických dní, Olomouc, 25.05.2023-25.05.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Why are not all eligible CML patients willing to attempt TKI discontinuation? 25th Annual John Goldman International Conference on Chronic Myeloid Leukemia: Biology and Therapy, Mandelieu-La Napoule, 06.10.2023-08.10.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Interactive case: Autoimmune disease caused by INF. 3rd How to Diagnose and Treat CML/MPN, Berlín, 03.03.2023-05.03.2023. (Vyžádaná přednáška) 2023

ŽÁČKOVÁ, D. CML v roce 2023 aneb kde se setkává péče o dospělé a dětské pacienty. Edukační seminář, KDHO, Praha, 03.04.2023-03.04.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Asciminib – novinka v léčbě CML s potenciálem změnit standard péče. 23. pražské hematologické dny: Hematologie 2023, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Why are not all eligible CML patients willing to attempt TFR? A nationwide analysis related to the TKI stopping trial HALF. 29th meeting of the European Investigators on CML (EI-CML), Naples, 12.05.2023-14.05.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. Modern targeted therapy for chronic myeloid leukemia patients – is there any room for improvement? CML & Scemblix Internal Virtual Training, 26.10.2023-26.10.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D. The CML stopping trial HALF: stopping after two-step dose decrease. Workshop on mathematical modelling of CML, Brno, 08.02.2023-08.02.2023. (Přednáška)

#### PATENT, UŽITNÝ VZOR, PRŮMYSLOVÝ VZOR

MRÁZ, M., ŠEDA, V., ONDŘIŠOVÁ, L.(CZ) Inhibitors for treatment of hematological malignancies. United States Patent. Příhl.: 6. 7. 2020. Uděl.: 16. 5. 2023. US11648255B2. Dostupné z: <https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/079166334/publication/US11648255B2?q=US11648255B2>

MRÁZ, M., DEVÁN, J., MUSILOVÁ, K. (CZ) Způsob stanovení prognózy u pacientů s folikulárním lymfomem. Příhl. 14.10.2018. Uděl.: 16.1.2023. Patentový spis CZ309489B6. Dostupné z: <https://isdv.upv.gov.cz/doc/FullFiles/Patents/FullDocuments/309/309489.pdf>

#### PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEM SBORNÍKU

NYKRYNOVA, M., BEZDÍČEK, M., LENGEROVÁ, M., SKUTKOVA, H. Bacterial

phenotype prediction based on methylation site profiles. 20th IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology. Eindhoven, 29.08.2023 - 31.08.2023. In: CIBCB 2023 - 20th IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology. 2023, 193135.

## FNBRNO: Interní kardiologická klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ABIZAIDA, A., COSTAB, R., KEDEVIC, S., KEDHID, E., TALWARE, S., ERGLISF, A., HLINOMAZG, O., MASOTTI, M., FATH-ORDOUBADII, F., MILEWSKI, K., LEMOSA, P., BOTELHOK, R., JSSSELMUIDENL, A., KOOLENM, J., KALA, P., JANSSENSO, L., CHANDRAP, U. A Randomized Controlled Trial Comparing BioMime Sirolimus-Eluting Stent With Everolimus-Eluting Stent: Two-Year Outcomes of the merIT-V Trial. *Cardiology Research*. 2023, 14(4), 291-301. ISSN 1923-2829.

BOEDDINGHAUS, J., NESTELBERGER, T., KOECHLIN, L., LOPEZ-AYALA, P., WUSSLER, D., MAIS, M., ZWIMPFER, L., ZIMMERMANN, T., WILDI, K., GIMENEZ, MR., STREBEL, I., MIRO, O., MARTIN-SANCHEZ, FJ., PAŘENICA, J., KELLER, DI., GUALANDRO, DM., NICKEL, CH., BINGISSER, R., CHRIST, M., MUELLER, Ch. Association of accompanying dyspnoea with diagnosis and outcome of patients presenting with acute chest discomfort. *European heart journal: Acute cardiovascular care*. 2023, 12(5), 283-295. ISSN 2048-8726. **IF 4.100.**

BRANNY, M., OSMANCIK, P., KALA, P., POLOCZEK, M., HERMAN, D., NEUZIL, P., HALA, P., TABORSKY, M., STASEK, J., HAMAN, L., CHOVCANIK, J., CERVINKA, P., HOLY, J., KOVARNIK, T., ZEMANEK, D., HAVRANEK, S., VANCURA, V., PEICHL, P., TOUSEK, P., HOZMAN, M., LEKESOVA, V., JARKOVSKY, J., NOVACKOVA, M., BENESOVA, K., WIDIMSKY, P., REDDY, VY. Nonprocedural bleeding after left atrial appendage closure versus direct oral anticoagulants: A subanalysis of the randomized PRAGUE-17 trial. *Journal of cardiovascular electrophysiology*. 2023, 34(9), 1885-1895. ISSN 1045-3873. **IF 2.700.**

BRÁZDIL, V., HUDEC, M., POLOCZEK, M. Komplexní intervence s využitím intravenózního inhibitoru P2Y<sub>12</sub>. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, 22(3), 136-137. ISSN 1213-807X.

DE LUCA, G., ALGOWHARY, M., UGUZ, B., OLIVEIRA, DC., GANYUKOV, V., BUSLJETIK, O., 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. et al. Age-Related

Effects of COVID-19 Pandemic on Mechanical Reperfusion and 30-Day Mortality for STEMI: Results of the ISACS-STEMI COVID-19 Registry. *Journal of Clinical Medicine*. 2023, 12(6), 2116. ISSN 2077-0383. **IF 3.900.**

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. et al. SARS-CoV-2 Positivity, Stent Thrombosis, and 30-day Mortality in STEMI Patients Undergoing Mechanical Reperfusion. *Angiology*. 2023, 74(10), 987-996. ISSN 0003-3197. **IF 2.800.**

DONAL, E., TRIBOUILLOY, Ch., SADEGHPOUR, A., LAROCHE, C., RODRIGUES, ACT., PEREIRA NUNES, MdC., KANG, DH., HERNANDEZ-MENESES, M., KOBALOVA, Z., DE BONIS, M., DWORAKOWSKI, R., IVANOVIC, B., HOLICKÁ, M., KITAI, T., CRUZ, I., HUTTIN, O., COLONNA, P., LANCELLOTTI, P., HABIB, G. Cardiac device-related infective endocarditis need for lead extraction whatever the device according to the ESC EORP EURO-ENDO registry. *European Heart Journal Open*. 2023, 3(4), oead064. ISSN 2752-4191.

FILÁKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., FELŠŮCI, M., DOSBABA, F., SU, JJ., PEPERA, G., BAŤALÍK, L. Home-based cardio-oncology rehabilitation using a telerehabilitation platform in hematological cancer survivors: a feasibility study. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*. 2023, 15(1), 38. ISSN 2052-1847. **IF 1.900.**

HLINOMAZ, O., MOTOVSKA, Z., KALA, P., HROMADKA, M., PRECEK, K., MROZEK, J., CERVINKA, P., KETTNER, J., MATEJKA, J., ZOHOOOR, A., BIS, J., JARKOVSKY, J. Outcomes of patients with myocardial infarction and cardiogenic shock treated with culprit vessel-only versus multivessel primary PCI. *Hellenic Journal of Cardiology*. 2023, ISSN 1109-9666. **IF 4.100.**

HNATKOVA, K., ANDRŠOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., VANDERBERK, B., SPRENKELER, D., JUNTILLA, J., REICHLIN, T., SCHLÖGL, S., VOS, MA., FRIEDE, T., BAUER, A., HUIKURI, HV., WILLEMS, R., SCHMIDT, G., STICHERLING, Ch., ZABEL, M., MALÍK, M. QRS complex and T wave planarity for the efficacy prediction of automatic implantable defibrillators. *Heart*. 2023, nestránkováno. ISSN 1355-6037. **IF 5.700.**

HOZMAN, M., HERMAN, D., ZEMANEK, D., FISER, O., VRBA, D., POLOCZEK, M., VARVAROVSKY, I., OBONA, P., POKORNY, T., OSMANCIK, P. Transseptal puncture in left atrial appendage closure guided by 3D printing and multiplanar CT reconstruction. *Catheterization and Cardiovascular Interventions*. 2023, 102(7), 1331-1340. ISSN 1522-1946. **IF 2.300.**

HUDEK, M., JEŘÁBEK, P., ŠUJAKOVÁ, L. Kangrelor a jeho použití u pacienta s akutním koronárním syndromem. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, 22(1), 49-51. ISSN 1213-807X.

JAKL, M., CERVINKA, P., KAŇOVSKÝ, J., KALA, P., POLOCZEK, M., CERVINKOVA, M., BEZERRA, HG., VALENTA, Z., COSTA, MA. Randomized comparison of 9-month stent strut coverage of biolimus and everolimus drug-eluting stents assessed by optical coherence tomography in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. Long-term (5-years) clinical follow-up (ROBUST trial). *Cardiology Journal*. 2023, 30(6), 921-928. ISSN 1897-5593. **IF 2.900.**

JANSA, P., AMBROŽ, D., ASCHERMANN, M., FELŠŮCI, M., HUTYRA, M., PUDIL, R., LINDNER, J. Doporučené postupy Evropské kardiologické společnosti (ESC)/Evropské respirační společnosti (ERS) pro diagnostiku a léčbu plicní hypertenze, verze 2022. *Cor et Vasa*. 2023, 65(2), 236 - 286. ISSN 0010-8650.

KLAIL, T., ŠEDOVÁ, P., VINKLAREK, JF., KOVACOVÁ, I., BAR, M., CIHLAR, F., CERNIK, D., KOČÍ, L., JURA, R., HERZIG, R., HUSTÝ, J., KOCHER, M., KOVAR, M., NEVŠÍMALOVÁ, M., RAUPACH, J., ROCEK, M., SANAK, D., SEVCIK, P., SKOLOUDIL, D., SRAMEK, M., VANICEK, J., VAŠKO, P., VACLAVIK, D., TOMEK, A., MIKULIK, R. Safety and Efficacy of Baseline Antiplatelet Treatment in Patients Undergoing Mechanical Thrombectomy for Ischemic Stroke: Antiplatelets Before Mechanical Thrombectomy. *Journal of Vascular and Interventional Radiology*. 2023, 34(9), nestránkováno. ISSN 1051-0443. **IF 2.900.**

KOUDELKA, A., LUDKA, O., HABÁNOVÁ, M., LOKAJ, P. Plicní embolie, aktuální přístup v diagnostice a léčbě. *Medicina pro praxi*. 2023, 20(3), 151-156. ISSN 1214-8687.

KREBSOVÁ, A., KUTÍLKOVÁ, E., ZOUBKOVÁ, V., TAVACOVÁ, T., PELDOVÁ, P., PIHEROVÁ, L., VOTÝPKA, P., POHLOVÁ KUČEROVÁ, Š., GROCHOVÁ, I., GRĚGOŘOVÁ, A., ŽÁKOVÁ, D., FREIBERGER, T., JANOUŠEK, J., NOVOTNÝ, T., MACEK, M. Genetické vyšetření v kardiologii:

Souhrnné vyjádření a doporučení odborníků Pracovní skupiny kardiogenetiky při ČAPK/ČKS, SLG a ČSSL a ST při ČLS JEP. *Cor et Vasa*. 2023, 65(5), 798-805. ISSN 0010-8650. **IF 0.200.**

LAMMINTAUSTA, A., ANTTALAINEN, U., BASOGLU, OK., BONSIGNORE, MR., GOUVERIS, H., GROTE, L., HEDNER, J., LUDKA, O., MIHAICUTA, S., PATAKA, A., TRAKADA, G., VAN ZELLER, M., SAARES RANTA, T. Clinical characteristics and positive airway pressure adherence among elderly European sleep apnoea patients from the ESADA cohort. *ERJ Open Research*. 2023, 9(3), 00506-2022. ISSN 2312-0541.

MOTOVSKA, Z., JARKOVSKY, J., KOVARIK, A., MROZEK, J., HLINOMAZ, O., PRECEK, J., HROMADKA, M., ZOHOR, A., KALA, P., TOMASOV, P., CERVINKA, P., MATEJKA, J., BENESOVA, K., DRABKOVA, S. Comparison of ticagrelor and prasugrel just before PCI in NSTEMI acute coronary syndromes, LIKE-ACCOAST analysis. *European Heart Journal*. 2023, 44(Suppl2), nestránkováno. ISSN 0195-668X. **IF 39.300.**

MOTOVSKA, Z., HLINOMAZ, O., ASCHERMANN, M., JARKOVSKY, J., ZELIZKO, M., KALA, P., GROCH, L., SVOBODA, M., HROMADKA, M., WIDIMSKY, P. Trends in outcomes of women with myocardial infarction undergoing primary angioplasty-Analysis of randomized trials. *Frontiers in cardiovascular medicine*. 2023, 9(JAN 4), 953567. ISSN 2297-055X. **IF 3.600.**

MOTOVSKA, Z., HLINOMAZ, O., HROMADKA, M., MROZEK, J., PRECEK, J., KALA, P., MUZAFAROVA, T., KETTNER, J., MATEJKA, J., BIS, J., CERVINKA, P., TOMASOV, P., KLECHOVA, A., SANCA, O., JARKOVSKY, J. Utilization of healthcare services in acute myocardial infarction and the risk of out-of-hospital cardiac death. *Panminerva Medica*. 2023, 65, nestránkováno. ISSN 0031-0808. **IF 4.300.**

NEVĚLÍKOVÁ, M., DOSBABA, F., PEPERA, G., FELŠŮCI, M., BAŤALÍKOVÁ, K., SU, JJ., BAŤALÍK, L. Validity and reliability of automated treadmill six-minute walk test in patients entering exercise-based cardiac rehabilitation. *Annals of Medicine*. 2023, 55(2), 2304664. ISSN 0785-3890. **IF 4.400.**

NGUYEN, TN., KLEIN, P., BERBERICH, A., NAGEL, S., ABDALKADER, M., HERNING, A., CHEN, Y., HUO, X., MIAO, Z., SHETH, SA., QURESHI, MM., SIEGLER, JE., SACCO, S.,

STRBIAN, D., FISCHER, U., YAMAGAMI, H., KRISTOFFERSON, ES., PUETZ, V., SCHONEWILLE, W., TSIVGOULIS, G., DRUMM, B., BANERJEE, S., DEMEESTERE, J., ALEMSEGED, F., SANDSET, EC., ARSOVSKA, AA., KRISHNAN, K., DHILON, PS., CORREDOR, A., RIVERA, R., ŠEDOVÁ, P. et al. Late Window Imaging Selection for Endovascular Therapy of Large Vessel Occlusion Stroke: An International Survey. *Stroke: Vascular and Interventional Neurology*. 2023, 3(1), e000595. ISSN 2694-5746.

NGUYEN, TN., QURESHI, MM., KLEIN, P., YAMAGAMI, H., MIKULIK, R., CZLONKOWSKA, A., ABDALKADER, M., ŠEDOVÁ, P., ..., ŠKORNA, M. et al. Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Stroke Volumes and Cerebrovascular Events A 1-Year Follow-up. *Neurology*. 2023, 100(4), E408-E421. ISSN 0028-3878. **IF 9.900.**

OTSUKI, H., TAKAHASHI, K., ZIMMERMANN, F., MAVROMATIS, K., AMINIAN, A., DAMBRINK, J., KALA, P., MACCARTHY, P., WITT, N., DE BRUYNE, B., PIJLS, N., FEARON, W. Impact of Chronic Total Occlusions on Outcomes in the FAME 3 Trial. *Journal of the American College of Cardiology*. 2023, 82(17 Supp S), B55-B55. ISSN 0735-1097. **IF 24.000.**

PEICHL, P., BULAVA, A., TOMAN, O., KAUTZNER, J. Doporučení ESC pro diagnostiku a léčbu pacientů s komorovými arytmiemi a prevenci náhlé srdeční smrti 2022. *Cor et Vasa*. 2023, 65(2), 186-235. ISSN 0010-8650.

PUDIL, R., DANZIG, V., VESELÝ, J., MÁLEK, F., TÁBORSKÝ, M., ELBL, L., LINHART, A., SKALICKÁ, H. Doporučené postupy Evropské kardiologické společnosti pro kardiologickou z roku 2022 vypracované ve spolupráci s European Hematology Association (EHA), European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) a International Cardio-Oncology Society (IC-OS). *Cor et Vasa*. 2023, 65(2), 350 - 434. ISSN 0010-8650.

ŘIHÁČKOVÁ, E., VYSOČANOVÁ, P., RIHACEK, M., KUČEROVÁ, D., BLAHOVCOVÁ, T., KALA, P. Management of Complete Heart Block in a Pregnant Woman with Systemic Lupus Erythematosus-Associated Complications: Treatment Considerations and Pitfalls. *Medicina-Lithuania*. 2023, 59(1), 88. ISSN 1010-660X. **IF 2.600.**

ŘIHÁČKOVÁ, E., ŘIHÁČEK, M., VYSKOČILOVÁ, M., VALÍK, D., ELBL, L. Revisiting treatment-related cardiotoxicity in patients with malignant lymphoma—a review and prospects for the

future. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2023, 10(2023), 1243531. ISSN 2297-055X. **IF 3.600.**

SHERIDAN, SW., WETTERLING, F., TESTANI, JM., BORLAUG, BA., FUDIM, M., DAMMAN, K., GRAY, A., GAINES, P., POLOCZEK, M., MADDEN, S., TUCKER, J., BUXO, T., GAUL, R., CORCORAN, L., SWEENEY, F., BURKHOF, D. Safety and performance of a novel implantable sensor in the inferior vena cava under acute and chronic intravascular volume modulation. *European Journal of Heart Failure*. 2023, 25(5), 754-763. ISSN 1388-9842. **IF 18.200.**

ŠEDOVÁ, P., KENT, JA., BRYNDZIAR, T., JARKOVSKÝ, J., TOMEK, A., SRAMEK, M., SKODA, O., SRAMKOVA, T., POKOROVA, K., LITNEROVA, S., BROWN, RDJ., MIKULIK, R. The decline in stroke hospitalization due to COVID-19 is unrelated to COVID-19 intensity. *European Journal of Neurology*. 2023, 30(4), 943-950. ISSN 1351-5101. **IF 5.100.**

TÁBORSKÝ, M., KAUTZNER, J., FEDORCO, M., ČURILA, K., WÜNSCHOVÁ, H., PYSZKO, J., NOVÁK, M., KOZÁK, M., VÁLEK, M., POLÁŠEK, R., KEPRT, P., KUBÍČKOVÁ, M., PLÁŠEK, J., GLOGER, V., BULAVA, A., VANČURA, V., SKÁLA, T., PAŘÍZEK, P., DANĚK, J. Praktický průvodce Evropské asociace srdečního rytmu pro používání přímých perorálních antikoagulancií u pacientů s fibrilací síní, verze 2021. *Cor et Vasa*. 2023, 65(Suppl 1), 23-75. ISSN 0010-8650. **IF 0.200.**

TOTH, GG., BRODMANN, M., SCHNUR, SK., BARTUS, S., VRSALOVIC, M., KRESTIANINOV, O., KALA, P., BIL, J., GIL, R., DI SERAFINO, L., KANOVSKY, J., PAOLUCCI, L., BARBATO, E., MANGIACAPRA, F., RUZSA, Z. Intentional Coronary Revascularization Versus Conservative Therapy in Patients, Who Underwent Successful Peripheral Artery Revascularization due to Critical Limb Ischemia: The INCORPORATE Randomized Clinical Trial. *Journal of the American College of Cardiology*. 2023, 82(17 Suppl S), B81-B81. ISSN 0735-1097. **IF 24.000.**

VETROVSKY, T., SIRANEC, M., FRYBOVA, T., GANT, I., SEMERAD, M., MIKLÍKOVÁ, M., BUNC, V., VESELÝ, J., STASTNY, J., GRIVA, M., PRECEK, J., PELOUCH, R., PARENICA, J., JARKOVSKÝ, J., BELOHLAVEK, J. Statistical analysis plan for a randomized controlled trial examining pedometer-based walking intervention in patients with heart failure with reduced ejection fraction: the WATCHFUL trial. *Trials*. 2023, 24(1), 539. ISSN 1745-6215. **IF 2.500.**

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. *International Journal of Clinical Pharmacy*. 2023, 45(1), nestránkováno. ISSN 2210-7703. **IF 2.400.**

VRABLÍK, M., ŠARKANOVÁ, I., BRECÍKOVÁ, K., ŠEDOVÁ, P., ŠATNÝ, M., TICHOPÁD, A. Low LDL-C goal attainment in patients at very high cardiovascular risk due to lacking observance of the guidelines on dyslipidaemias. *PLoS ONE*. 2023, 18(5), nestránkováno. ISSN 1932-6203. **IF 3.700.**

ZIKMUND GALKOVÁ, L., HLÁSENSKÝ, J., ŠPINAROVÁ, L., NĚMEC, P., VÍTOVEC, J., KREJČÍ, J. Vývoj syndromu spánkové apnoe u pacienta se srdečním selháním před ortotopickou transplantací srdce a po ní. *Cor et Vasa*. 2023, 65(4), 698-704. ISSN 0010-8650. **IF 0.200.**

ZIMMERMANN, FM., DING, VY., PIJLS, NHJ., PIROTH, Z., VAN STRATEN, AHM., SZEKELY, L., DAVIDAVICIUS, G., KALINAUSKAS, G., MANSOUR, S., KHARBANDA, R., ÖSTLUND-PAPADOGEORGOS, N., AMINIAN, A., OLDROYD, KG., AL-ATTAR, N., JAGIC, N., DAMBRINK, JHE., KALA, P. et al. Fractional Flow Reserve-Guided PCI or Coronary Bypass Surgery for 3-Vessel Coronary Artery Disease: 3-Year Follow-Up of the FAME 3 Trial. *Circulation*. 2023, 148(12), 950-958. ISSN 0009-7322. **IF 37.800.**

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

NEVSIMALOVA, S., LUDKA, O., VYSKOCILOVA, J. Current Practice of Sleep Medicine in The Czech Republic. In: *The practice of Sleep Medicine Around the World: Challenges, Knowledge Gaps and Unique Needs*. 2023, s. 390-395. ISBN 978-981-5049-36-7.

## KNIHA

DOSBABA, F., BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., FELŠŮCI, M., GOMBOŠOVÁ, A., HARTMAN, M., HNATIAK, J., CHARVÁT, R., CHVOJKOVÁ, L., JANOUŠEK, J., KAHÁNKOVÁ, T., KALINOVÁ, K., MICA, P., NÁROŽNÁ, L., POKORNÁ, A., RADVANSKÝ, J., SOVOVÁ, E., VÁGNEROVÁ, T., VEČEROVÁ, J., VYSOČANOVÁ, P., WINNIGE, P. *Kardiologická rehabilitace a prevence*. Praha: Grada, 2023. 376 s. ISBN 978-80-271-1376-7.

## OSTATNÍ

BARTEČKOVÁ, E., KŘENEK, P., HOŘÍNKOVÁ, J., RADVAN, M. Post-covid syndrom, psychopatologie a klinický management. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 17-18. ISSN 1211-7579.

BĚBAROVÁ, M., SVECOVA, O., KRAL, M., ZELENÁK, S., PACHERNIK, J., BARTA, T., LIETAVA, S., SYNKOVÁ, I., ŽÍDKOVÁ, J., NOVOTNÝ, T. Possible proarrhythmic stimuli in Y4734C-RYR2 variant associated with idiopathic ventricular fibrillation. 47th EWGCC Meeting 2023, Copenhagen, 12.06.2023-12.06.2023. (Poster) In: *Abstract Book*. 2023, 17-17.

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. (Konferenční abstrakta) In: *International journal of clinical pharmacy*. 2023, 45(1), ISSN 2210-7703.

HRUBAN, L., HAVRÁNEK, E., VYSOČANOVÁ, P., MARACZEK MARKOVÁ, E. Antihypertenzní terapie v porodnictví. Odpoledne se SNGP (webinář), 07.11.2023-07.11.2023. (Přednáška)

LIETAVA, S., NOVOTNÝ, T., SEPŠI, M., SYNKOVÁ, I., ŽÍDKOVÁ, J., TOMAN, O., KALA, P. „Idiopatická“ fibrilace komor – prvotní analýza souboru pacientů. XXXI. Kongres České kardiologické společnosti, Brno, 13.05.2023-16.05.2023. (Přednáška)

SAU, A., GIATTI, L., NG, FS., PETERS, N., SHIPLEY, M., BARRETO, S., PASTIKA, L., RIBEIRO, A., SABINO, E., WARE, J., MCGURK, K., ANDRŠOVÁ, I., WU, H., MALÍK, M., RIBEIRO, A., ZHENG, S., O'REGAN, D., WAKS, J., ARDISSINO, M., BAJAJ, N., HNATKOVA, K., SHI, X., MANDIC, D., KRAMER, D., BRITTON, A., CHEN, JY., NOVOTNÝ, T. Exploring the prognostic significance and important phenotypic and genotypic associations of neural network-derived electrocardiographic features. *British Cardiovascular Society Annual Conference, 'Future-proofing Cardiology for the next 10 years'*, 05.06.2023-07.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Heart*. 2023, 109(Suppl 3), A96-A99. ISSN 1355-6037.



ZÍDKOVÁ, J., SYNKOVÁ, I., KRAMÁŘOVÁ, T., LIETAVA, Š., NOVOTNÝ, T., SEPŠI, M., FAJKUSOVÁ, L. Genetic background of Czech patients with idiopathic ventricular fibrillation. ESHG 2023, Glasgow, 10.06.2023-13.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

## **FNBRNO: Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny**

### **ČLÁNEK V ČASOPISE**

ASTAPENKO, D., BENES, J., CERNY, V., KOSINOVÁ, M., MALEK, J. How important is it to have an impact? Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(2), 43-43. ISSN 1214-2158.

GÁL, R., HRDÝ, O., VRBICA, K., HUDEC, J., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Brain Tissue Oxygen Levels as a Perspective Therapeutic Target in Traumatic Brain Injury. Retrospective Cohort Study. Journal of Critical Care Medicine. 2023, 9(1), 12-19. ISSN 2393-1809.

HRDÝ, O., DUBA, M., DOLEŽELOVÁ, A., ROŠKOVÁ, I., HLAVATÝ, M., TRAJ, R., BÖNISCH, V., SMRČKA, M., GÁL, R. Effects of goal-directed fluid management guided by a non-invasive device on the incidence of postoperative complications in neurosurgery: a pilot and feasibility randomized controlled trial. Perioperative Medicine. 2023, 12(1), 32. ISSN 2047-0525. **IF 2.600.**

HRDÝ, O., VRBICA, K., KOVÁŘ, M., KORBIČKA, T., STEPANOVA, R., GÁL, R. Incidence of muscle wasting in the critically ill: a prospective observational cohort study. Scientific Reports. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M. Anaesthesia recommendations for Congenital cataracts, facial dysmorphism and neuropathy syndrome. Anesthesiologie & Intensivmedizin. 2023, 64(12), S446-S453. ISSN 0170-5334. **IF 0.700.**

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., HORÁK, O., REPKO, M., GÁL, R. Challenging anesthesia of the patient on ketogenic diet therapy scheduled for scoliosis surgery under motor evoked potentials monitoring: a case report. Journal of Anesthesia. 2023, 37(5), 815-817. ISSN 0913-8668. **IF 2.800.**

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M. Anaesthesia recommendations for Zhu-Tokita-Takenouchi-Kim syndrome. Anesthesiologie & Intensivmedizin. 2023, 64(10), S332-S339. ISSN 0170-5334. **IF 0.700.**

HUDEC, J., PROKOPOVÁ, T., KOSINOVÁ, M., GÁL, R. Anesthesia and Perioperative Management for Surgical Correction of Neuromuscular Scoliosis in Children: A Narrative Review. Journal of Clinical Medicine. 2023,

12(11), 3651. ISSN 2077-0383. **IF 3.900.**

KELLER, F., ANTONI, H., MINARČÍKOVÁ, P., HRDÝ, O., GÁL, R. Mucormycosis in a Severe Trauma Patient Treated with a Combination of Systemic Posaconazole and Topical Amphotericin B-Case Report. Antibiotics-Basel. 2023, 12(10), 1489. ISSN 2079-6382. **IF 4.800.**

KOVÁŘ, M., BEDNAŘÍK, J., BAKOŠOVÁ, L., KEC, D., KLABUSAYOVÁ, E., BÖNISCHOVÁ, T., KLUČKA, J., MALÁSKA, J. Delirium a spánek v intenzivní péči II – možnosti monitorace a dia gnostiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86/119(5), 304-309. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

KOVÁŘ, M., BEDNAŘÍK, J., BAKOŠOVÁ, L., KEC, D., KLABUSAYOVÁ, E., BÖNISCHOVÁ, T., KLUČKA, J., MALÁSKA, J. Delirium a spánek v intenzivní péči I – epidemiologie, rizikové faktory a důsledky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86/119(5), 299-303. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

MUNCH, MW., GRANHOLM, A., MALÁSKA, J., STAŠEK, J., RODRIGUEZ, PO., PITRE, T., WILSON, R., SAVOVIC, J., ROCHWERT, B., SVOBODNIK, A., KRATOCHVÍL, M., TABOADA, M., JHA, V., VIJAYARAGHAVAN, BKT., MYATRA, SN., VENKATESH, B., PERNER, A., MOLLER, MH. Dexamethasone doses in patients with COVID-19 and hypoxia: A systematic review and meta-analysis. Acta Anaesthesiologica Scandinavica. 2023, 68(2), 146-166. ISSN 0001-5172. **IF 2.100.**

PLCH, L., BARVÍK, D., PROKOPOVÁ, T., PILÁTOVÁ, A., VAFKOVÁ, T., ZOUNEK, J. Perception of simulationbased firstaid training by medical students: a qualitative descriptive study. SN Social Sciences. 2023, 2023(3), 121. ISSN 2662-9283.

PLCH, L., BARVÍK, D., ZOUNEK, J. Perception, beliefs and attitudes towards simulation-based learning in health care students: Scoping review protocol. International Journal of Educational Research. 2023, 117(2023), 102113. ISSN 0883-0355. **IF 3.200.**

SKŘIVANOVÁ, K., SMETANA, K., KORBIČKA, T., HUDEC, J., JABORNÍK, M., PROCHÁZKA, V. Psychological care reflecting the specifics of the course of viral infection in SARS-CoV-2 oncological patients with oxygenation disorder - a case series. Klinická onkologie. 2023, 36(3), 234-240. ISSN 0862-495X.

STAŠEK, J., KELLER, F., KOČÍ, V., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., WIEWIORKA, O.,

STRAŠILOVÁ, Z., BEŇOVSKÁ, M., ŠKARDOVÁ, M., MALÁSKA, J. Update on Therapeutic Drug Monitoring of Beta-Lactam Antibiotics in Critically Ill Patients-A Narrative Review. Antibiotics-Basel. 2023, 12(3), 568. ISSN 2079-6382. **IF 4.800.**

VRBICA, K., HUDEC, J., HRDÝ, O., GALKO, M., HORÁLKOVÁ, H., DEMLOVA, R., KUBELOVA, M., REPKO, M., GÁL, R. Effect of Prophylactic Fibrinogen Concentrate In Scoliosis Surgery (EFISS): a study protocol of two-arm, randomised trial. BMJ Open. 2023, 13(5), e071547. ISSN 2044-6055. **IF 2.900.**

### **KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE**

GÁL, R., VRBICA, K., HRDÝ, O., VYMAZAL, T. Anesteziologie u neurodegenerativních onemocnění. In: Anesteziologie (nejen) k atestaci. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 787-801. ISBN 978-80-271-3898-2.

GÁL, R., HRDÝ, O., VRBICA, K. Pacient s onkologickým onemocněním. In: Anesteziologie (nejen) k atestaci. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 975-987. ISBN 978-80-271-3898-2.

KOMENDA, M., BARVÍK, D., VAFKOVÁ, T., RŮŽIČKOVÁ, P., PROKOPOVÁ, T., VAFEK, V., BULHART, V., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAC, P. Processing, Analysis, and Visualisation of Objective Structured Clinical Examination Data. In: Data-driven decision-making in medical education and healthcare. 1. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2023, s. 163-176. ISBN 978-80-280-0392-0.

VANÍČKOVÁ, K. Trombelastografie. In: Moderní technologie v hematologické diagnostice. Olomouc: Solen, 2023, s. 74-87. ISBN 978-80-7471-456-6.

ZEMANOVÁ, J. Anesteziologie v urologii. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 239-246. ISBN 978-80-7013-619-5.

### **KNiha**

FEDORKO, M., JANÁSOVÁ, M., KAŠÍK, M., TRINH, T., VARGA, G., VÍT, V., WASSERBAUER, R., JEDLIČKOVÁ, J., HORTOVÁ, E., ZEMANOVÁ, J., FILIPENSKÝ, P.,

ŠMEJKALOVÁ, L. Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023. 258 s. ISBN 978-80-7013-619-5.

ZEMANOVÁ, J., GŘEĞOŘ, R., MATOUCH, P., VAŘEKOVÁ, V. Technika v přednemocniční neodkladné péči v kostce. 1. vyd. Praha: Grada, 2023. 120 s. ISBN 978-80-271-2835-8.

#### OSTATNÍ

GIMUNOVÁ, O. Tamoxifen a perioperační období. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) 2023.

GIMUNOVÁ, O., ROTSCHEIN, P., HOKYNKOVÁ, A. Tamoxifen a perioperační období. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 133-133. ISSN 1214-2158.

GIMUNOVÁ, O. Včelí jed z jiného úhlu pohledu. XXVIII. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 30.03.2023-30.03.2024. (Poster) 2023.

HARAZIM, H., KRAMPLOVÁ, T. Blokádá sfenopalatinálního ganglia v terapii postpunkční cefaley. XV. konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 25.11.2023-25.11.2023. (Poster) 2023.

HRDÝ, O. Kontinuální vs. intermitentní výživa. Colours of Sepsis 2023, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Přednáška)

HRDÝ, O., VRBICA, K., DUBA, M., SMRČKA, M., GÁL, R. The positive effect of brain tissue oxygen monitoring on long term outcomes in severe traumatic brain injury. 14th Biennial World Congress on Brain Injury, Dublin, 29.03.2023-01.04.2023. (Poster) 2023.

HUDÁČEK, K. TAP blok - teorie a vlastní praktické zkušenosti. Národní chirurgický kongres, Praha, 10.05.2023-12.05.2023. (Přednáška)

HUDÁČEK, K., KOLÁČEK, T., KALIŠ, V., HORVÁTH, T. Spontaneous ventilation thoracic surgery - how we do it. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S88-S88. ISSN 0862-495X.

HUDÁČEK, K. Optimalizace péče o pacienta k operaci plic. Optimalizace péče o pacienta k resekci plic (C3PLUS), Brno, 01.11.2023-02.11.2023. (Přednáška)

HUDEEC, J., KOSINOVÁ, M., HUDÁČEK, K., ZELINKOVA, H., REPKO, M., GÁL, R. The influence of depth of anaesthesia on motor evoked potentials monitoring during scoliosis surgery in children and adolescents (SCOL study): pilot data from a prospective observational study. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HUDEEC, J. Perioperační management pacientů k operaci NM skolióz. XXI. kongres České spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

HUDEEC, J. Pacient po operaci skoliózy v intenzivní péči. Colours of Sepsis 2023, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Přednáška)

HUDEEC, J., KOSINOVÁ, M., HUDÁČEK, K., ZELINKOVA, H., REPKO, M., GÁL, R. The influence of depth of anaesthesia on motor evoked potentials monitoring during scoliosis surgery in children and adolescents (SCOL study): pilot data from a prospective observational study. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Poster) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023, 40(e-Suppl 61), 458-458. ISSN 0265-0215.

JARKULIŠ, V., RELOVSKÁ, P. Využití periferních nervových blokad v léčbě perioperační bolesti. Colors of Pain 2023, Ostrava, 19.10.2023-21.10.2023. (Přednáška)

KOŠTÁLOVÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, K., NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., DOLEŽELOVÁ, A., SMRČKA, M. Low grade gliomy, awake kraniotomie a logopedická intervence. XIV. afaziologické sympóziium a I. thomayerovský klinicko-logopedický workshop, Praha, 16.06.2023-17.06.2023. (Přednáška)

MALÁSKA, J. Teplotní management v sepsi. Colours of Sepsis, Brno, (Přednáška)

PROKOPOVÁ, T., RUSINOVÁ, K., GÁL, R., ŠTOURAC, P., POKORNÁ, A., MALÁSKA, J. The impact of the first palliative care in ICU course in Czechia. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Poster) 2023.

PROKOPOVÁ, T., VAFKOVÁ, T., VAFEK, V., GÁL, R., HUDEC, J., ŠTOURAC, P. The simulation-based CPR training for 700 students. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

PROKOPOVÁ, T., VAFKOVÁ, T., VAFEK, V., GÁL, R., HUDEC, J., ŠTOURAC, P. The simulation-based CPR training for 700 students. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Poster) In: Abstracts Programme. 2023, 465-465.

PROKOPOVÁ, T., RUSINOVÁ, K., GÁL, R., ŠTOURAC, P., POKORNÁ, A., MALÁSKA, J. The impact of the first palliative care in ICU course in Czechia. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023, 40(e-Suppl 61), 459-459. ISSN 0265-0215.

SKŘIVANOVÁ, K., SMETANA, K., KORBIČKA, T., HUDEC, J., JABORNÍK, M., PROCHÁZKA, V. Psychologická péče prováděná u onkologických pacientů s virem SARS-COV-2 s oxigenační poruchou léčených na jednotce intenzivní péče. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S58-S58. ISSN 0862-495X.

SMEJKAL, P., VANÍČKOVÁ, K. Role tromboelastografie v diagnostice poruch hemostázy u jaterních onemocnění. XXIX. Pařízkovy dny, Ostrava, 15.03.2023-17.03.2023. (Přednáška)

VRBICA, K., VANÍČKOVÁ, K., HRDÝ, O., DOLEČEK, M., VAŠÍNOVÁ, E., MIKLIŠOVÁ, D., GÁL, R. Vliv podání fibrinogenu v přednemocniční péči na jeho hladinu u pacientů s polytraumatem přijatých na urgentní příjem Fakultní nemocnice Brno. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 136-136. ISSN 1214-2158.

VRBICA, K. DOAC - dobrý sluha, zlý pán. Colours of Sepsis 2023, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Přednáška)

VRBICA, K., VANÍČKOVÁ, K., HRDÝ, O., DOLEČEK, M., VAŠÍNOVÁ, E., MIKLIŠOVÁ, D., GÁL, R. Vliv podání fibrinogenu v přednemocniční péči na jeho hladinu u pacientů s polytraumatem přijatých na urgentní příjem Fakultní nemocnice Brno. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) 2023.

## FNBRNO: Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ASTAPENKO, D., BENES, J., CERNY, V., KOSINOVÁ, M., MALEK, J. How important is it to have an impact? Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(2), 43-43. ISSN 1214-2158.

DOMINIK, P., FEDORA, M. Časná diagnostika sepse pomocí nezralých forem trombocytů a granulocytů. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(2), 51-60. ISSN 1214-2158.

HOMOLA, L., KLUČKA, J., FABIÁN, D., ŠTOURAC, P., ŠIKULA, J., VÁVROVÁ, E., JERÁBKOVÁ, B., SIHLOVEC, M., MUSIL, V., ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P. Causes of Intensive Care Unit Admissions in Children with SARS-CoV-2: A Single-Centre Observational Study. Children-Basel. 2023, 10(1), 75. ISSN 2227-9067.

HUDEEC, J., KOSINOVÁ, M., HORÁK, O., REPKO, M., GÁL, R. Challenging anesthesia of the patient on ketogenic diet therapy scheduled for scoliosis surgery under motor evoked potentials monitoring: a case report. Journal of Anesthesia. 2023, 37(5), 815-817. ISSN 0913-8668. **IF 2.800.**

HUDEEC, J., PROKOPOVÁ, T., KOSINOVÁ, M., GÁL, R. Anesthesia and Perioperative Management for Surgical Correction of Neuromuscular Scoliosis in Children: A Narrative Review. Journal of Clinical Medicine. 2023, 12(11), 3651. ISSN 2077-0383. **IF 3.900.**

KLABUSAYOVÁ, E., SKŘIŠOVSKÁ, T., BÖNISCHOVÁ, T., VAFEK, V., FABIÁN, D., HARAZIM, H., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAC, P. Rok 2023 v přehledu - Anestezie a intenzivní péče v pediatrii. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(5), 213-215. ISSN 1214-2158.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., OŠTÁDALOVÁ, E., VALÁŠKOVÁ, I., FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., ŠTOURAC, P. 20 let diagnostiky maligní hypertermie v České a Slovenské republice. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 103-109. ISSN 1214-2158.

KOVÁŘ, M., BEDNAŘÍK, J., BAKOŠOVÁ, L., KEC, D., KLABUSAYOVÁ, E., BÖNISCHOVÁ, T., KLUČKA, J., MALÁSKA, J. Delirium a spánek

v intenzivní péči I – epidemiologie, rizikové faktory a důsledky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86/119(5), 299-303. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

KOVÁŘ, M., BEDNAŘÍK, J., BAKOŠOVÁ, L., KEC, D., KLABUSAYOVÁ, E., BÖNISCHOVÁ, T., KLUČKA, J., MALÁSKA, J. Delirium a spánek v intenzivní péči II – možnosti monitorace a diagnostiky. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86/119(5), 304-309. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

KULA, R., POPELA, S., KLUČKA, J., CHARWATOVA, D., DJAKOW, J., ŠTOURAČ, P. Modern Paediatric Emergency Department: Potential Improvements in Light of New Evidence. Children-Basel. 2023, 10(4), 741. ISSN 2227-9067.

MUNCH, MW., GRANHOLM, A., MALÁSKA, J., STAŠEK, J., RODRIGUEZ, PO., PITRE, T., WILSON, R., SAVOVIC, J., ROCHWERG, B., SVOBODNIK, A., KRATOCHVÍL, M., TABOADA, M., JHA, V., VIJAYARAGHAVAN, BKT., MYATRA, SN., VENKATESH, B., PERNER, A., MOLLER, MH. Dexamethasone doses in patients with COVID-19 and hypoxia: A systematic review and meta-analysis. Acta Anaesthesiologica Scandinavica. 2023, 68(2), 146-166. ISSN 0001-5172. **IF 2.100.**

MUSILOVÁ, T., JONAS, J., GOMBALA, T., DAVID, J., FENCL, F., KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., HAVRÁNKOVÁ, P., VRTKOVÁ, A., SLABÁ, K., TUČKOVÁ, J., HOMOLA, L., ŠTOURAČ, P., VYMAZAL, T. COVID-19-Associated Paediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS-TS) in Intensive Care: A Retrospective Cohort Trial (PIMS-TS INT). Children-Basel. 2023, 10(2), 348. ISSN 2227-9067.

PEŠKOVÁ, K., ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D. Incidence embolie plodovou vodou v České republice – dotazníková studie. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(4), 147-151. ISSN 1214-2158.

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., JOUKAL, M., MUSILOVÁ, T., JANKŮ, M., FABIÁN, D., MATYSKOVÁ, D., ŠTOURAČ, P. Use of computer-aided design and 3D printing for airway management in paediatric patients with a cleft facial defect: a pilot study. British Journal Of Anaesthesia. 2023, 130(6), E469-E471. ISSN 0007-0912.

STAŠEK, J., KELLER, F., KOČÍ, V., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., WIEWIORKA, O., STRAŠILOVÁ, Z., BENOVSÁ, M., ŠKARDOVÁ,

M., MALÁSKA, J. Update on Therapeutic Drug Monitoring of Beta-Lactam Antibiotics in Critically Ill Patients-A Narrative Review. Antibiotics-Basel. 2023, 12(3), 568. ISSN 2079-6382. **IF 4.800.**

ŠTOURAČ, P., BLÁHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVÁ, J., NOSKOVÁ, P., HARAZIM, H., PEŠKOVÁ, K., SEIDLOVÁ, D. Rok 2023 v přehledu - Porodnická anestezie. Anestéziológia a intenzívna medicína. 2023, 34(5), 216-221. ISSN 1339-0155.

VRBICA, K., HUDEC, J., HRDÝ, O., GALKO, M., HORÁLKOVÁ, H., DEMLOVA, R., KUBELOVA, M., REPKO, M., GÁL, R. Effect of Prophylactic Fibrinogen Concentrate In Scoliosis Surgery (EFISS): a study protocol of two-arm, randomised trial. BMJ Open. 2023, 13(5), e071547. ISSN 2044-6055. **IF 2.900.**

#### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KOMENDA, M., BARVÍK, D., VAFKOVÁ, T., RŮŽIČKOVÁ, P., PROKOPOVÁ, T., VAFEK, V., BULHART, V., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Processing, Analysis, and Visualisation of Objective Structured Clinical Examination Data. In: Data-driven decision-making in medical education and healthcare. 1. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2023, s. 163-176. ISBN 978-80-280-0392-0.

#### OSTATNÍ

AULICKÁ, Š., HORÁK, O., BLATNÝ, J., SKOTÁKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., HUŠTÝ, J., DOMINIK, P., JURA, R., ŠKORNA, M., MUŽLAYOVÁ, P., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Protokol managementu cévní mozkové příhody v dětském věku – up to date. 56. slovensko-české dni detskej neurológie, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BÖNISCHOVÁ, T. Katecholaminy. 5. setkání Mladých anesteziologů, Ostrava, 01.04.2023-01.04.2023. (Vyžádaná přednáška)

BÖNISCHOVÁ, T. Je nutné monitorovat hloubku anestezie u dětí? XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Vyžádaná přednáška)

DOLEŽALOVÁ, I., KLUČKA, J. Status epilepticus – evidence-based practice. Seminář KDN, Brno, 22.03.2023-22.03.2023. (Přednáška)

DOMINIK, P. Novinky v perioperační péči u dětí. 16. Česko-Slovenský kongres dětské anestézie,

intenzivní péče a urgentní medicíny, Mikulov, 23.11.2023-25.11.2023. (Přednáška)

DOMINIK, P., FEDORA, M., KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., ŠTOURAČ, P., BLATNÝ, J., OVESNÁ, P. Časná identifikace sepse u dětí: prospektivní observační studie. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 136-136. ISSN 1214-2158.

DOMINIK, P. Časná diagnostika sepse pomocí nezralých forem trombocytů a granulocytů. Colours of Sepsis 2023, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Přednáška)

DOMINIK, P. Hodnotenie závažnosti PARDS: OI-oxygenačný index, OSI-oxygenačno-saturačný index, paO2/FiO2 index, SpO2/FiO2 index. 5.Valčianske nástrahy, Valčianska dolina, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

DOMINIK, P. Časná diagnostika sepse u dětí. XV. konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 25.11.2023-25.11.2023. (Přednáška)

DOMINIK, P. Časná diagnostika sepse u dětí. XXIX.kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) 2023.

DOMINIK, P. Early Identification of Sepsis in Children: Prospective Observational trial. ESPNIC 2023, Athens, 20.06.2023-23.06.2023. (Poster) 2023.

DOMINIK, P., FEDORA, M. NRBC - morbidita a mortalita na PICU. 5.Valčianske nástrahy, Valčianska dolina, 24.05.2023-25.05.2023. (Přednáška)

DOMINIK, P. Perioperační péče u dětí. XVII. Pediatrický kongres, Brno, 14.09.2023-16.09.2023. (Přednáška)

DOMINIK, P. PALICC-2: oxygenačné ciele, pH/PaCO2 ciele. 5.Valčianske nástrahy, Valčianska dolina, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

FABIÁN, D., KLUČKA, J., JANKŮ, M., KLABUSAYOVÁ, E., KOSINOVÁ, M., KOVÁŘ, M., MUSILOVÁ, T., SKŘÍŠOVSKÁ, T., VAFEK, V., ŠTOURAČ, P. Vliv HFNO preoxygenace na periintubační desaturace u novorozenců a malých dětí – pilotní randomizovaná studie. XXIX.kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 135-135. ISSN 1214-2158.

FABIÁN, D., KLUČKA, J., JANKŮ, M.,

KLABUSAYOVÁ, E., KOSINOVÁ, M., KOVÁŘ, M., BÖNISCHOVÁ, T., SKŘÍŠOVSKÁ, T., VAFEK, V., ŠTOURAČ, P. Vliv HFNO na periintubační desaturace novorozenců a malých dětí - pilotní randomizovaná studie. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 135-135. ISSN 1214-2158.

FABIÁN, D. RSI u novorozenců a malých dětí. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

HARAZIM, H., KRAMPLOVÁ, T. Blokáda sfenopalatinálního ganglia v terapii postpunkční cefaley. XV. konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 25.11.2023-25.11.2023. (Poster) 2023.

HARAZIM, H., KRAMPLOVÁ, T. Blokáda sfenopalatinálního ganglia v terapii postpunkční cefaley. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 132-132. ISSN 1214-2158.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., HUDÁČEK, K., ZELINKOVA, H., REPKO, M., GÁL, R. The influence of depth of anaesthesia on motor evoked potentials monitoring during scoliosis surgery in children and adolescents (SCOL study): pilot data from a prospective observational study. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., HUDÁČEK, K., ZELINKOVA, H., REPKO, M., GÁL, R. The influence of depth of anaesthesia on motor evoked potentials monitoring during scoliosis surgery in children and adolescents (SCOL study): pilot data from a prospective observational study. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Poster) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023, 40(e-Suppl 61), 458-458. ISSN 0265-0215.

KLABUSAYOVÁ, E. Specifika zajištění DC v dětském věku. XV. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 25.11.2023-25.11.2023. (Vyžádaná přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Kurz umělé plicní ventilace. XVI. Kongres České společnosti intenzivní medicíny, Mikulov, 18.06.2023-20.06.2023. (Vyžádaná přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Akutální pohled na zajištění dýchacích cest u dětí. 16. Česko-Slovenský kongres dětské anestézie, intenzivní péče

a urgentní medicíny, Mikulov, 23.11.2023-25.11.2023. (Vyžádaná přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Specifika zajištění dýchacích cest v dětském věku. Colours of Sepsis 2023, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Vyžádaná přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Pooperační péče v pediatrii (sledování, PONV, pooperační delirium). 16. Česko-Slovenský kongres dětské anestézie, intenzivní péče a urgentní medicíny, Mikulov, 23.11.2023-25.11.2023. (Vyžádaná přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Syndrom toxického šoku na PICU. XVI. Kongres České společnosti intenzivní medicíny, Mikulov, 18.06.2023-20.06.2023. (Vyžádaná přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Přichází k lůžku pacienta a na ventilátoru vidíš..... Colours of Sepsis 2023, 5. den mladých intenzivistů, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Vyžádaná přednáška)

KLINCOVÁ, M. 20 let českých zkušeností s maligní hypertermií a možnosti spolupráce se Slovenskem. 29. Kongres slovenskej spoločnosti anestéziológie a intenzivnej medicíny, Demänovská dolina, 11.05.2023-13.05.2023. (Přednáška)

KLINCOVÁ, M. Maligní hypertermie up-to-date. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRODEROVA, I., KLABUSAYOVÁ, E., KUSALOVA, K., ŠTOURAC, P. Implementation of Clinical Data warehousing Information System (CLADE-IS) for improvement of workflow and counselling in Academic Centre for Malignant Hyperthermia Masaryk University (ACMH MU). Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023, 40(e-Suppl 61), 435-436. ISSN 0265-0215.

KLINCOVÁ, M. Caffeine-induced jaw spasm as a controversial risk factor for MH? Internal audit. 41st Annual Meeting of European Malignant Hyperthermia Group, Valencie, 03.05.2023-05.05.2023. (Přednáška)

KLUČKA, J., FABIÁN, D., ŠTOURAC, P., KLABUSAYOVÁ, E., SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M. The impact of the head position on the laryngeal mask airway leak in paediatric patients: prospective randomized control trial. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023,

40(e-Suppl 61), 68-68. ISSN 0265-0215.

KLUČKA, J. Pooperační péče v pediatrii (sledování, pain service, pooperační nauzea a zvracení, dospávací pokoj). XVII. Pediatrický kongres, Brno, 14.09.2023-16.09.2023. (Vyžádaná přednáška)

KOSINOVÁ, M. Rozpoznání kriticky nemocného dítěte. XVII. Pediatrický kongres, Brno, 14.09.2023-16.09.2023. (Přednáška)

KOSINOVÁ, M., ŠTOURAC, P. Co chceme od simulací ve 21. století? Colours of Sepsis 2023, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Přednáška)

KOSINOVÁ, M. Hi-fi simulace - Naše know how. SIMPO 2023, Brno, 05.09.2023-05.09.2023. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., MATYSKOVÁ, D., SEEHOFNEROVÁ, A., RICHTROVÁ, M. Moderní přístupy v léčbě cévních anomálií u dětí. XL. kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M. Neonatal cleft lip surgery – pros and cons. 15th World Congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Seoul, 16.06.2023-18.06.2023. (Vyžádaná přednáška)

KOVÁŘ, M. Delirium na jednotce intenzivní péče: Divoká tvář kriticky nemocného. XVI. Kongres České společnosti intenzivní medicíny, Mikulov, 18.06.2023-20.06.2023. (Vyžádaná přednáška)

MALÁSKA, J. Teplotní management v sepsi. Colours of Sepsis, Brno, (Přednáška)

MAREK, O., KOŠKOVÁ, O., DOMINIK, P., TŮMA, J., PLÁNKA, L. Chirurgické komplikace syndromu toxického šoku streptokokové superinfekce při těžké pneumonii způsobené virovým onemocněním COVID – 19 a Influenza B. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M. Prevention of perioperative blood loss during primary cleft palate surgery. 15th World Congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Seoul, 16.06.2023-18.06.2023. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M. Primární operace rozštěpu patra u pacientů se vzácným syndromovým onemocněním – kazuistiky. XL. kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

MUSILOVÁ, T., JONÁŠ, J., KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., VRTKOVÁ, A., ŠTOURAC, P. COVID-19 associated Paediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS-TS) in intensive care: retrospective cohort trial (PIMS-TS INT). Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023, 40(e-Suppl 61), 298-298. ISSN 0265-0215.

MUSILOVÁ, T., KLABUSAYOVÁ, E., FABIÁN, D., KRAMPLOVÁ, T., ŠTENCLOVÁ, T., ŠTOURAC, P. Depth of anesthesia in pediatric patients: a prospective observational trial. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023, 40(e-Suppl 61), 176-176. ISSN 0265-0215.

MUŽLAYOVÁ, P., ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Pediatric neurovascular complication of SARS-CoV-2 infection: A single Center Case-Series. 15th Congress of the European Pediatric Neurology Society (EPNS), Praha, 20.06.2023-24.06.2023. (Přednáška)

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P., BLATNÝ, J., ŠTOURAC, P., SKOTÁKOVÁ, J., ŠENKYŘÍK, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., AULICKÁ, Š. Vaskulitida jako příčina cévní mozkové příhody v dětském věku. 56. slovensko-české dni detskej neurológie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

PROKOPOVÁ, T., RUSINOVÁ, K., GÁL, R., ŠTOURAC, P., POKORNÁ, A., MALÁSKA, J. The impact of the first palliative care in ICU course in Czechia. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Poster) 2023.

PROKOPOVÁ, T., VAFKOVÁ, T., VAFEK, V., GÁL, R., HUDEC, J., ŠTOURAC, P. The simulation-based CPR training for 700 students. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

PROKOPOVÁ, T., RUSINOVÁ, K., GÁL, R., ŠTOURAC, P., POKORNÁ, A., MALÁSKA, J. The impact of the first palliative care in ICU course in Czechia. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční

abstrakta) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023, 40(e-Suppl 61), 459-459. ISSN 0265-0215.

PROKOPOVÁ, T., VAFKOVÁ, T., VAFEK, V., GÁL, R., HUDEC, J., ŠTOURAC, P. The simulation-based CPR training for 700 students. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Poster) In: Abstracts Programme. 2023, 465-465.

SKŘÍŠOVSKÁ, T. CMP v dětském věku a COVID. Colours of Sepsis 2023, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Vyžádaná přednáška)

SKŘÍŠOVSKÁ, T., ŠTOURAC, P. Kritické události v perioperační péči u dětí - úlohy simulační medicíny. XVII. Pediatrický kongres, Brno, 14.09.2023-16.09.2023. (Vyžádaná přednáška)

SKŘÍŠOVSKÁ, T. Na stejné vlně během simulační výuky. KOSIMED 2023, Banská Bystrica, 21.06.2023-21.06.2023. (Vyžádaná přednáška)

SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., ŠTOURAC, P., JABANDŽIEV, P., KRAMPLOVÁ, T. Efektivita ventilace během kardiopulmonální resuscitace u dětí (PEDIVENT): simulační komparativní studie. XXIX.kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 132-133. ISSN 1214-2158.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., ŠTOURAC, P., KRAMPLOVÁ, T. Ventilation effectiveness during paediatric cardiopulmonary resuscitation: simulation-based comparative study. Euroanaesthesia 2023, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Anaesthesiology. 2023, 40(e-Suppl 61), 458-458. ISSN 0265-0215.

SKŘÍŠOVSKÁ, T. Education of medical students regarding PBM. The 49th Congress of the Romanian Society of Anaesthesia - Intensive Care – SRATI 2023, Sinaia, 10.05.2023-14.05.2023. (Vyžádaná přednáška)

SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., ŠTOURAC, P., KRAMPLOVÁ, T. Ventilation Effectiveness During Pediatric Cardiopulmonary Resuscitation: simulation-based comparative study. SESAM Annual Meeting, Lisabon, 14.06.2023-16.06.2023. (Poster) 2023.

VAFEK, V. Jak využít potenciál low fidelity simulací na maximum? SIMPO 2023, Brno, 05.09.2023-05.09.2023. (Vyžádaná přednáška)

VAFEK, V. Zajištění dýchacích cest v neoptimálních podmínkách. XII. odborné symposium České resuscitační rady, Praha, 09.06.2023-09.06.2023. (Vyžádaná přednáška)

VAFEK, V. Využití simulací pro týmový trénink technických i netechnických dovedností. 22. Brněnské dny urgentní medicíny, Brno, 19.04.2023-21.04.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie

### ČLÁNEK V ČASOPISE

DEMEL, J., PLÁNKA, L., STICHHAUER, R., VRTKOVA, A., BAJOR, G., HAVLICEK, M., PLEVA, L. 5th Metatarsal Jones Fracture - To Treat Conservatively, or Surgically Using Headless Double-Threaded Herbert Screw? *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca*. 2023, 90(1), 53-58. ISSN 0001-5415. **IF 0.400.**

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., JOUKAL, M., MUSILOVÁ, T., JANKŮ, M., FABIÁN, D., MATYSKOVÁ, D., ŠTOURÁČ, P. Use of computer-aided design and 3D printing for airway management in paediatric patients with a cleft facial defect: a pilot study. *British Journal Of Anaesthesia*. 2023, 130(6), E469-E471. ISSN 0007-0912.

ŠÍN, P., HOKYŇKOVÁ, A., ROTSCHEIN, P., PEJČOCH, R., NÁRTOVÁ, L. Reconstruction of the Tongue after Hemiglossectomy Using Serratus Anterior Muscle Free Flap. *Case Reports in Otolaryngology*. 2023, 2023(2023), 6637271. ISSN 2090-6765.

ŠTĚRBA, M., POKORNA, P., FABEROVÁ, R., PINKOVÁ, B., SKOTÁKOVÁ, J., SEEHOFNEROVÁ, A., BLATNÝ, J., JANIGOVÁ, L., KOŠKOVÁ, O., PALOŤA, H., MAHDAL, M., PAZOUREK, L., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., MŮDRY, P., ŠTĚRBA, J. Targeted treatment of severe vascular malformations harboring PIK3CA and TEK mutations with alpelisib is highly effective with limited toxicity. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

### OSTATNÍ

BARTL, V., MAREK, O., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L. Mírně dislokované suprakondylické zlomeniny: konzervativní léčba nebo repozice a osteosyntéza? XIV. symposium Dětské zlomeniny, Zbiroh, 10.05.2023-11.05.2023. (Přednáška)

BARTL, V. Infikovaná rána při léčbě ESIN předloktí. XIV. symposium Dětské zlomeniny, Zbiroh, 10.05.2023-11.05.2023. (Přednáška)

BIBROVÁ, Š. Syndrom týraného dítěte. XXVIII. Luhačovické pediatrické dny, Luhačovice,

06.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

BIBROVÁ, Š. Devastační, zrádová poranění končetin, kasuistiky. XIV. symposium Dětské zlomeniny, Zbiroh, 10.05.2023-11.05.2023. (Přednáška)

BIBROVÁ, Š. Náhlé příhody břšní. XXVIII. Luhačovické pediatrické dny, Luhačovice, 06.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

HLOUCH, L., PLÁNKA, L., TŮMA, J. Brown bowel syndrom. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

KOCANDA, J., HAMPL, A., KUČÍREK, M., BENÁK, L., FILIPOVIČ, M., SKLENSKÝ, J., STREIT, L., VEVERKOVÁ, L., KOUTNÁ, I., DRDÍK, D., ŠTASTNÝ, P., NOVOTNÁ, H., ČÁSTKOVÁ, P., CIHLÁŘ, J., REPKO, M. Towards bioartificial graft for intervertebral bony fusion. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M. Neonatal cleft lip surgery – pros and cons. 15th World Congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Seoul, 16.06.2023-18.06.2023. (Vyžádaná přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., MATYSKOVÁ, D., SEEHOFNEROVÁ, A., RICHTROVÁ, M. Moderní přístupy v léčbě cévních anomálií u dětí. XL. kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

MAREČEK, L., ZERHAU, P., BIBROVÁ, Š., DOUŠEK, R., PLÁNKA, L. Klinicky nenápadné tupé poranění břicha – kazuistika mladého motokrosaře. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

MAREK, O., KOŠKOVÁ, O., DOMINIK, P., TŮMA, J., PLÁNKA, L. Chirurgické komplikace syndromu toxického šoku streptokokové superinfekce při těžké pneumonii způsobené virovým onemocněním COVID – 19 a Influenza B. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M. Primární operace rozštěpu patra u pacientů se vzácným syndromovým onemocněním –

kazuistiky. XL. kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M. Prevention of perioperative blood loss during primary cleft palate surgery. 15th World Congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Seoul, 16.06.2023-18.06.2023. (Přednáška)

MRLIAN, A., LAŠTOVIČKA, D., SMRČKA, M. Má externí komorová drenáž pořad opodstatnění v akutní péči u dětí s tumorem zadní jámy? Retrospektivní analýza pacientů léčených ve FN Brno v letech 2013–2023. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MRLIAN, A., LAŠTOVIČKA, D., SVOBODA, K., SMRČKA, M. Aneurysma u dětského pacienta – kazuistika, přehled literatury a specifika v doporučeních léčby. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Poster) 2023.

PLÁNKA, L. Spika. XIV. symposium Dětské zlomeniny, Zbiroh, 10.05.2023-11.05.2023. (Přednáška)

ROTSCHHEIN, P., BUČKOVÁ, H. Nadějná léčba pro pacienty s epidermolysis bullosa congenita. 27. konference dětské dermatologie, Brno, 20.10.2023-20.10.2023. (Přednáška)

ROTSCHHEIN, P., VOKURKOVÁ, J., BUČKOVÁ, H. Využití alogenních mezenchymálních stromálních buněk v léčbě chronických ran u pacientů s epidermolysis bullosa. CZECRIN výroční vědecká konference, Brno, 21.06.2023-21.06.2023. (Přednáška) In: Sborník abstraktů. 2023, ISBN 978-80-280-0336-4.

SKLENSKÝ, J., ŠVEHLÍK, M., URBÁŠEK, K., MACKOVÁ, P., REPKO, M. Analýza chůze pacientů s idiopatickou skoliózou. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

STARÝ, D., JABANDŽIEV, P., REISSNEROVÁ, M., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L. Inflamatorní kloakogenní polyp u adolescenta. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

TUREK, J. Komplikace související s použitím osmičkových dlah k temporární hemiepihyzeodéze při idiopatických axiálních

deformitách distálního femuru aplikovatelné na posttraumatické deformity. XIV. sympozium Dětské zlomeniny, Zbiroh, 10.05.2023-11.05.2023. (Přednáška)

TUREK, J. Dětské úrazy v primární péči. XXVIII. Luhačovické pediatrické dny, Luhačovice, 06.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

TUREK, J. Dětská chirurgie 21. století. XXVIII. Luhačovické pediatrické dny, Luhačovice, 06.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

ZERHAU, P. Dětská urologie pro praktické lékaře. XXVIII. Luhačovické pediatrické dny, Luhačovice, 06.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Klinika dětské neurologie

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ČESKÁ, K., PAPEŽ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., SLABÝ, O., RADOVÁ, L., LOJA, T., LIBA, Z., SVĚŘÁKOVÁ, A., BRÁZDIL, M., AULICKÁ, Š. CCL2/MCP-1, interleukin-8, and fractalkine/CXC3CL1: Potential biomarkers of epileptogenesis and pharmacoresistance in childhood epilepsy. *European journal of paediatric neurology*. 2023, 46(SEP 2023), 48-54. ISSN 1090-3798. **IF 3.100.**

HOMOLA, L., KLUČKA, J., FABIÁN, D., ŠTOURAC, P., ŠIKULA, J., VÁVROVÁ, E., JEŘÁBKOVÁ, B., SIHLOVEC, M., MUSIL, V., ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P. Causes of Intensive Care Unit Admissions in Children with SARS-CoV-2: A Single-Centre Observational Study. *Children-Basel*. 2023, 10(1), 75. ISSN 2227-9067.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., HORÁK, O., REPKO, M., GÁL, R. Challenging anesthesia of the patient on ketogenic diet therapy scheduled for scoliosis surgery under motor evoked potentials monitoring: a case report. *Journal of Anesthesia*. 2023, 37(5), 815-817. ISSN 0913-8668. **IF 2.800.**

CHRISTINA, J., HORÁK, O., RYZÍ, M., BRAZDIL, M., NOVAK, Z., ZEMAN, T., DANHOFER, P. Single-center long-term results of vagus nerve stimulation for pediatric epilepsy: a 10-17-year follow-up study. *Childs Nervous System*. 2023, 39(11), 3215-3224. ISSN 0256-7040. **IF 1.400.**

KNEDLÍKOVÁ, L., DANHOFER, P., KOLÁŘ, S., STROUPKOVÁ, L., MACHÁČKOVÁ, T., DEISSOVA, T., SLABÝ, O., ZAPLETALOVA, M., LOCHMAN, J., HORÁK, O. Analysis of Gut Microbiota in Children with ASD Using THE Nextgeneration Sequencing Approach. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 2023, 62(10 Suppl 1), S291-S291. ISSN 0890-8567. **IF 13.300.**

MASÁROVÁ, L., PANOVSÝ, R., PEŠL, M., MOJICA-PISCIOTTI, M.L., HOLEČEK, T., KINCL, V., JUŘÍKOVÁ, L., MÁCHAL, J., OPATRIL, L., FEITOVÁ, V. Myocardial native T1 mapping and extracellular volume quantification in asymptomatic female carriers of Duchenne muscular dystrophy gene mutations. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2023, 18(1), 283. ISSN 1750-1172. **IF 3.700.**

PAPEŽ, J., LABOUNEK, R., JABANDŽIEV, P., ČESKÁ, K., SLABÁ, K., OŠLEJŠKOVÁ, H., AULICKÁ, Š., NESTRAŠIL, I. Multivariate linear mixture models for the prediction of febrile seizure risk and recurrence: a prospective case-control study. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), 17372. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

POKORNA, J., BÁLINTOVÁ, Z., BERNARD, V., STAFFA, E., MORNSTEIN, V., OŠLEJŠKOVÁ, H. Infrared thermography as a complementary method when diagnosing birth-related brachial plexus injury. *Bratislavské Lekárske Listy*. 2023, 124(8), 578-582. ISSN 0006-9248. **IF 1.500.**

STROUPKOVÁ, L., KOLÁŘ, S., KNEDLÍKOVÁ, L., VYHNALOVÁ, M., BITTNEROVÁ, AM., NOVÁKOVÁ, N., PACHANOVA, I., HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Design and Implementation of an Online Protocol for ASD Diagnosis in Children Using Telemedicine Tools. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 2023, 62(10 Suppl 1), S293-S294. ISSN 0890-8567. **IF 13.300.**

VSIANSKY, V., BRAZDIL, M., REKTOR, I., DOLEZALOVA, I., KOCVAROVA, J., STRYCEK, O., HEMZA, J., CHRASTINA, J., BRICHTOVA, E., HORÁK, O., MUŽLAYOVÁ, P., HERMANOVA, M., HENDRYCH, M., PAIL, M. Twenty-five years of epilepsy surgery at a Central European comprehensive epilepsy center-Trends in intervention delay and outcomes. *Epilepsia Open*. 2023, 8(3), 991-1001. ISSN 2470-9239.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., HABERLOVA, J., MAZANEC, R., VOHÁNKA, S., GREGOROVA, A., LANGOVA, M., HONZIK, T., ŠOUKALOVÁ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., SOLAROVA, P., VYHNALKOVA, E., FAJKUSOVÁ, L. Genetic findings in Czech patients with limb girdle muscular dystrophy. *Clinical genetics*. 2023, 104(5), 542-553. ISSN 0009-9163. **IF 3.500.**

### OSTATNÍ

AULICKÁ, Š. Biomarkery epileptogeneze a farmakorezistence epilepsie. *Neuroscience Conference 2023*, Brno, 28.04.2023-28.04.2023. (Přednáška)

AULICKÁ, Š., HORÁK, O., BLATNÝ, J., SKOTÁKOVÁ, J., ŠTOURAC, P., HUŠTÝ, J., DOMINIK, P., JURA, R., ŠKORŇA, M., MUŽLAYOVÁ, P., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Protokol managementu cévní mozkové příhody v dětském věku – up to date. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

AULICKÁ, Š. Fenfluramin - nová možnost v terapii farmakorezistentní epilepsie. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

AULICKÁ, Š., MUŽLAYOVÁ, P. Dětský Stroke protocol – evidence-based practice. *Seminář KDN*, Brno, 13.01.2023-13.01.2023. (Přednáška)

AULICKÁ, Š., MUŽLAYOVÁ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Cévní mozková příhoda v dětském věku a outcome – pohled neurologa. 25. Colours of Sepsis, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Přednáška)

BÁLINTOVÁ, Z. Kdy je vhodný čas pacienta odeslat do nervosvalové poradny. 20. sympozium praktické neurologie, Brno, 01.06.2023-02.06.2023. (Přednáška)

BÁLINTOVÁ, Z. Co jsme se naučili z novorozeneckého screeningu SMA. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, XXXII. bratislavské postgraduálne dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BÁLINTOVÁ, Z. Spolupráca s ortopédom a možnosti ortoprotetiky v liečbe SMA vo FN Brno. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BÁLINTOVÁ, Z., HAVLÍN, O., JUŘÍKOVÁ, L. Multioborová péče o pacienty s nervosvalovým onemocněním v rámci dětské části Centra pro nervosvalová onemocnění FN Brno. Den vzácných onemocnění 2023, Brno, 16.02.2023-16.02.2023. (Přednáška)

BÁLINTOVÁ, Z., HAVLÍN, O., JUŘÍKOVÁ, L. Co jsme se naučili z novorozeneckého skríningu SMA. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BÁLINTOVÁ, Z. Reprodukční strategie pacientů s SMA. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatriů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

DANHOFER, P. Epilepsie a kontraceptiva. *Kurs klinické epileptologie X*, Brno, 29.03.2023-30.03.2023. (Přednáška)

DANHOFER, P., KRENICKÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., KNEDLÍKOVÁ, L., HANÁKOVÁ, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Funkční poruchy hybnosti u dětí. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

DANHOFFER, P. Funkční poruchy hybnosti u dětí. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

DANHOFFER, P., STROUPKOVÁ, L., VYHNALOVÁ, M. Funkční poruchy – evidence-based practice. Seminář KDN, Brno, 14.04.2023-14.04.2023. (Přednáška)

DANHOFFER, P. Self-limited fokální epilepsie v dětském věku. Kurs klinické epileptologie X, Brno, 29.03.2023-30.03.2023. (Přednáška)

DANHOFFER, P. Funkční poruchy hybnosti v dětském věku. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

GLOSER, M., JÍLKOVÁ, M., HAVLÍN, O., VYHNÁLKOVÁ, E., HABERLOVÁ, J. První zkušenosti s pilotním projektem novorozeneckého screeningu spinální svalové atrofie. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

HANÁKOVÁ, P. Podezření na týrané dítě – evidence-based practice. Seminář KDN, Brno, 10.02.2023-10.02.2023. (Přednáška)

HANÁKOVÁ, P. Vysoce účinné léky v terapii roztroušené sklerózy u dětí - přehled a zkušenosti z RS centra. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

HANÁKOVÁ, P. MOGAD s fenotypem akutní myelitidy v dětském věku. 50. Šerclovy dny a kazuistický seminář MS center, Hradec králové, 07.09.2023-08.09.2023. (Přednáška)

HAVLÍN, O. Genová terapie SMA v klinické praxi. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

HAVLÍN, O. Problematika elektromyografie v dětském věku. 20. sympozium praktické neurologie, Brno, 01.06.2023-02.06.2023. (Přednáška)

HORÁK, O. EEG vzorce u IGE. XXVI. postgraduální kurz epileptologie „Dny Jiřího Dolanského“, Průhonice u Prahy, 06.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

HORÁK, O., POSPÍŠKOVÁ, H., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFFER, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Vzácné dětské epilepsie. Den vzácných onemocnění 2023, Brno, 16.02.2023-16.02.2023. (Přednáška)

HORÁK, O. Ketogenní dieta – principy, indikace, rizika. Seminář KDN, Brno, 03.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

HORÁK, O. Nová klasifikace epileptických syndromů. Kurs klinické epileptologie X, Brno, 29.03.2023-30.03.2023. (Přednáška)

HORÁK, O. Cenobamát – první krůčky v dětské a adolescentní epileptologii. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

HORÁK, O., POSPÍŠKOVÁ, H. Možnosti sociální pomoci rodinám dětí s neurologickým onemocněním. Setkání s dětským neurologem, beseda - PURPLE Club, Moravany u Brna, 03.03.2023-03.03.2023. (Přednáška)

HORÁK, O. ILAE klasifikace epileptických syndromů 2022 a cesta k ní. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

HORÁK, O. Kanabinoidy v kazuistikách (co je dobré vědět, než ho nasadím..). 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

JUŘÍKOVÁ, L. Cesta pacientů z Duchenovou svalovou dystrofií do Nervosvalového centra. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

JUŘÍKOVÁ, L. Praktické zkušenosti s lékem Evrysdi. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

JUŘÍKOVÁ, L. Duchennova svalová dystrofie – neuropsychiatrické aspekty. 20. sympozium praktické neurologie, Brno, 01.06.2023-02.06.2023. (Přednáška)

KNEDLÍKOVÁ, L., MACHÁČEK, M., OŠLEJŠKOVÁ, H. AADCd – geneticky podmíněný deficit neurotransmiterů. Kazuistika jediné pacientky v ČR. Je toto onemocnění vzácnější, než vzácné? Den vzácných onemocnění 2023, Brno, 16.02.2023-16.02.2023. (Přednáška)

KNEDLÍKOVÁ, L. Porucha autistického spektra a spinální muskulární atrofie - náhoda nebo

nová výzva? 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

KNEDLÍKOVÁ, L., DANHOFFER, P., KOLÁŘ, S., STROUPKOVÁ, L., MACHÁČKOVÁ, T., DEISSOVÁ, T., SLABÝ, O., ZAPLETALOVÁ, M., LOCHMAN, J., HORÁK, O. Analysis of Gut Microbiota in Children With ASD Using the Next-Generation Sequencing Approach. 70th Annual Meeting of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, New York, 23.10.2023-28.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry. 2023, 62(10), S291-S291. ISSN 0890-8567.

KOLÁŘ, S., OŠLEJŠKOVÁ, H. Poruchy spánku u dětí s autismem a zkušenosti s melatoninem s prodlouženým uvolňováním na KDN. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

MACHÁČEK, M., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFFER, P., HONZÍK, T., JECH, R. Monoaminové neurotransmitery v teorii a praxi. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

MACHÁČEK, M., MUŽLAYOVÁ, P., HAVLÍN, O., OŠLEJŠKOVÁ, H. AD GTP-Cyclohydrolase-1 Deficiency (Segawa Syndrome; DYT5a) - Case Report. 15th Congress of the European Pediatric Neurology Society (EPNS), Praha, 20.06.2023-24.06.2023. (Přednáška)

MACHÁČEK, M., MUŽLAYOVÁ, P., HAVLÍN, O., HONZÍK, T., JECH, R., DANHOFFER, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. L-DOPA rezpozivní dystonie – kazuistika. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFFER, P., BLATNÝ, J., ŠTOURAČ, P., SKOTÁKOVÁ, J., ŠENKYŘÍK, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., AULICKÁ, Š. Vaskulitida jako příčina cévní mozkové příhody v dětském věku. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

MUŽLAYOVÁ, P., ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFFER, P. Pediatric neurovascular complication of SARS-CoV-2 infection: A single Center Case-Series. 15th Congress of the European Pediatric Neurology Society (EPNS), Praha, 20.06.2023-

24.06.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Poruchy příjmu potravy u dětí s PAS. IV. konference Speciálně pedagogického centra a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků při NAUTIS, Praha, 20.04.2023-20.04.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Současné poznatky o chorobě AADC a definice rizikové populace. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Přidružené psychické poruchy k PAS (úzkosti, deprese, OCD). IV. konference Speciálně pedagogického centra a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků při NAUTIS, Praha, 20.04.2023-20.04.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H., KNEDLÍKOVÁ, L., KOLÁŘ, S., DANHOFFER, P. Protizáchvatové léky a jejich vztah k autismu. 35. český a slovenský epileptologický sjezd, Brno, 09.11.2023-10.11.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFFER, P., KOLÁŘ, S., KNEDLÍKOVÁ, L. Poruchy spánku u dětí s autismem a jejich management. 56. slovensko-české dni detskej neurologie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Jak diagnostikovat a léčit deficit AADC? Akreditovaný česko-slovenský webinář, online, 25.04.2023-25.04.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Epilepsie a další neurologické poruchy ve škole i doma. IV. konference Speciálně pedagogického centra a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků při NAUTIS, Praha, 20.04.2023-20.04.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Terapie poruch spánku u dětí s PAS je realitou!. Seminář KDN, Brno, 14.04.2023-14.04.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H., MACHÁČEK, M., KNEDLÍKOVÁ, L. AADC deficit. Dědičné vzácné onemocnění s poruchou tvorby neurotransmiterů. Klinický obraz (kazuistika). 56. slovensko-české dni detskej neurologie, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Varovné signály, videa. Akreditovaný česko-slovenský webinář, online, 25.04.2023-25.04.2023. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Poruchy spánku u dětí s PAS. 56. slovensko-české dny detskej neurológie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

RAJSKÝ, M. Diagnostický přístup k mikro/makrocefalii. Seminář KDN, Brno, 15.12.2023-15.12.2023. (Přednáška)

RYZÍ, M. Perampanel - možnosti použití v dětském věku. 25. brněnské setkání dětských neurologů a pediatrů, Brno, 15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Klinika dětské onkologie

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ARGYROPOULOS, Ch., LECKLER, J., SALMANTON-GARCIA, J., CONSTANTINO, M., ALEXANDROU, A., THEMISTOCLEOUS, S., NOULA, E., SHIAMAKKIDES, G., NEARCHOU, A., STEWART, FA., ALBUS, K., KONIORDOU, M., KOPSIDAS, I., SPIVAK, O., HELLEMANS, M., HENDRICKX, G., DAVIS, RJ., AZZINI, AM., SIMON, PV., CARCAS-SANSUAN, AJ., ASKLING, HH., VENE, S., PRELLEZO, JB., ALVAREZ-BARCO, E., MACKEN, AJ., DI MARZO, R., LUIS, C., OLESEN, OF., INIESTA, JAF., BARTA, I., TOH, K., AKOVA, M., BONTEN, MMJ., COHEN-KANDLI, M., COX, RJ., SOUČKOVÁ, L., HUSA, P., JANCORIE, L., LAUNAY, O., LUNDGREN, J., MALLON, P., ARMEFTIS, Ch., MARQUES, L., NAUCLER, P., OCHANDO, J., TACCONELLI, E., VAN DAMME, P., ZAOUTIS, T., HOFSTRAAT, S., BRUIJNING-VERHAGEN, P., ZEITLINGER, M., CORNELI, OA., PANA, ZD. Enhancing Public Health Communication Regarding Vaccine Trials: Design and Development of the Pan-European VACCELERATE Toolkit. JMIR Public Health and Surveillance. 2023, 9(2023), e44491. ISSN 2369-2960. **IF 8.500.**

BISOGNO, G., MINARD-COLIN, V., ZANETTI, I., FERRARI, A., GALLEGRO, S., FAJARDO, RD., MANDEVILLE, H., KELSEY, A., ALAGGIO, R., ORBACH, D., VAN SCHELTINGA, ST., BURRIEZA, GG., BEN-ARUSH, M., GLOSLI, H., MÚDRY, P., FERMAN, S., DEVALCK, Ch., DEFACHELLES, AS., MERKS, JHM., JENNEY, M. Nonmetastatic Rhabdomyosarcoma in Children and Adolescents: Overall Results of the European Pediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group RMS2005 Study. Journal of Clinical Oncology. 2023, 41(13), 2342-2349. ISSN 0732-183X. **IF 45.300.**

BUZOVA, D., FROHLICH, J., ZAPLETALOVÁ, D., RAFFAELE, M., LO RE, O., TSONEVA, DK., ŠTĚRBA, J., CERVENY, J., VINCIGUERRA, M. Detection of cell-free histones in the cerebrospinal fluid of pediatric central nervous system malignancies by imaging flow cytometry. Frontiers in Molecular Biosciences. 2023, 10(NOV 2023), 1254699. ISSN 2296-889X.

ELITZUR, S., VORA, A., BURKHARDT, B., INABA, H., ATTARBASCHI, A., BARUCHEL, A., ESCHERICH, G., GIBSON, B., LIU, H., LOH, M., V. MOORMAN, A., MOERICKE, A., PIETERS, R., UYTTEBROECK, A., BAIRD, S., BARTRAM, J., BARZILAI-BIRENBOIM, S., BATRA, S., BEN-HAROSH, M., BERTRAND, Y.,

BUITENKAMP, T., CALDWELL, K., DRUT, R., GEERLINKS, AV., GILAD, G., GRAINGER, J., HAOUY, S., HEANEY, N., HUANG, M., INGHAM, D., KŘENOVÁ, Z., KUHLÉN, M., LEHRNBECHER, T., MANABE, A., NIGGLI, F., PARIS, C., REVEL-VILK, S., ROHRICH, P., SINNO, MG., SZCZEPANSKI, T., TAMESBERGER, M., WARRIER, R., WOLFL, M., NIREL, R., IZRAELI, S., BORKHARDT, A., SCHMIEGELOW, K. EBV-driven lymphoid neoplasms associated with pediatric ALL maintenance therapy. Blood. 2023, 141(7), 743-755. ISSN 0006-4971. **IF 20.300.**

HLAVÁČKOVÁ, E., KŘENOVÁ, Z., KEREKES, A., SLANINA, P., VLKOVA, M. B cell subsets reconstitution and immunoglobulin levels in children and adolescents with B non-Hodgkin lymphoma after treatment with single anti CD20 agent dose included in chemotherapeutic protocols: single center and review of the literature. Biomedical papers. 2023, nestránkováno. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

KNEDLÍKOVÁ, L., DANHOFER, P., KOLÁŘ, S., STROUPKOVÁ, L., MACHACKOVA, T., DEISSOVA, T., SLABÝ, O., ZAPLETALOVA, M., LOCHMAN, J., HORÁK, O. Analysis of Gut Microbiota in Children with ASD Using The Nextgeneration Sequencing Approach. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry. 2023, 62(10 Suppl 1), S291-S291. ISSN 0890-8567. **IF 13.300.**

KUBEŠ, V., KŘEN, L., SOKOL, F., MICHALKA, J., MUŽIK, J., ARPÁŠ, T., KŘENOVÁ, Z., KRÁL, Z. Prognostic Significance of Immune-checkpoint Molecule PD-L1 in Classical Hodgkin Lymphoma: A Clinicopathologic Study of 120 Cases. In Vivo. 2023, 37(4), 1735-1742. ISSN 0258-851X. **IF 2.300.**

MAHDAL, M., TOMÁŠ, T., APOSTOLOPOULOS, V., ADÁMKOVÁ, D., MÚDRY, P., STANICZKOVA ZAMBO, I., PAZOUREK, L. Proximal Tibia Tumour Location and Curettage Are Major Risk Factors of Local Recurrence in Giant Cell Tumour of Bone. Cancers. 2023, 15(18), 4664. ISSN 2072-6694. **IF 5.200.**

MC ROSE, A., NICOLAY, N., MARTIN, VS., MAZAGATOS, C., PETROVIC, G., BARUCH, J., DENAYER, S., SEYLER, L., DOMEGAN, L., LAUNAY, O., MACHADO, A., BURGUI, C., VAIKUTYTE, R., NIESSEN, FA., LOGHIN, II., HUSA, P., AOUALI, N., PANAGIOTAKOPOULOS, G., TOLKSDORF, K., HORVATH, JK., HOWARD, J., POZO, F., GALLARDO, V., NONKOVIC, D., DZIUGYTE, A., BOSSUYT, N., DEMUYSER, T., DUFFY, R., NGUYEN, LbL., KISLAYA, I., MARTINEZ-BAZ, I., GEFENAITE, G., KNOL, MJ., POPESCU, C.,

SOUČKOVÁ, L., SIMON, M., MICHELAKI, S., REICHE, J., FERENCZI, A., DELGADO-SANZ, C., MAKARIC, ZL., CAUCHI, JP., BARBEZANGE, C., VAN NEDERVELDE, E., O'DONNELL, J., DURIER, Ch., GUIOMAR, R., CASTILLA, J., JONIKAITÉ, I., BRUIJNING-VERHAGEN, PCJL., LAZAR, M., DEMLOVÁ, R., WIRTZ, G., AMERALI, M., DUERRWALD, R., KUNSTAR, MP., KISSLING, E., BACCI, S., VALENCIANO, M., KARABUVA, S., MLADINOV, S., MARKIC, J., PETRIC, PT., TABAIN, I., ILIC, M., MLINARIC, I., SMOLJO, P., NOVOSÉL, IP., MELILLO, T., BORG, M., LISSOIR, B., HOLEMANS, X., HAINAUT, M., DAUBY, N., DELAERE, B., BOURGEOIS, M., PETIT, E., REYNDERS, M., JOUCK, D., MAGERMAN, K., BLEYEN, M., VERMEULEN, M., FIERENS, S., DUFRASNE, F., DAELEMANS, S., KERWI, AA., BERTHET, F., FAGHERAZZI, G., ALEXANDRE, M., BENNETT, Ch., CHRISTLE, J., CONNELL, J., DORAN, P., FEENEY, L., MAHARJAN, B., MCDERMOTT, S., MCNAMARA, R., NURDIN, N., LESIEUR, Z., CISSE, SM. Vaccine effectiveness against COVID-19 hospitalisation in adults (≥ 20 years) during Omicron-dominant circulation: I-MOVE- COVID-19 and VEBIS SARI VE networks, Europe, 2021 to 2022. Eurosurveillance. 2023, 28(47), 2300187. ISSN 1025-496X. **IF 19.000.**

PASTORCZAK, A., SZMYD, B., BRAUN, M., MADZIO, J., WYPYSZCZAK, K., SZTROMWASSER, P., FENDLER, W., WOJTASZEWSKA, M., CHRZANOWSKI, J., GRAJKOWSKA, W., GREGOREK, H., WAKULINSKA, A., KAZANOWSKA, B., KŘENOVÁ, Z., WEIJERS, DD., KUIPER, RP., MLYNARSKI, W. Clinical and laboratory diversity of diffuse large B-cell lymphomas in children with Nijmegen breakage syndrome. Haematologica. 2023, 108(10), 2808-2813. ISSN 0390-6078. **IF 10.100.**

ROSE, A., NICOLAY, N., SANDONIS MARTÍN, V., MAZAGATOS, C., PETROVIC, G., NIESSEN, F., MACHADO, A., LAUNAY, O., DENAYER, S., SEYLER, L., BARUCH, J., BURGUI, C., LOGHIN, I., DOMEGAN, L., VAIKUTYTÉ, R., HUSA, P., PANAGIOTAKOPOULOS, G., AOUALI, N., DÜRRWALD, R., HOWARD, J., POZO, F., SASTRE-PALOU, B., NONKOVIC, D., KNOL, M., KISLAYA, I., NGUYEN, L., BOSSUYT, N., DEMUYSER, T., DZIUGYTÉ, A., MARTÍNEZ-BAZ, I., POPESCU, C., DUFFY, R., KULIEŠE, M., SOUČKOVÁ, L., MICHELAKI, S., SIMON, M., REICHE, J., OTERO-BARRÓS, M., LOVRIC, MAKARIC, Z., BRUIJNING-VERHAGEN, P., GOMEZ, V., LESIEUR, Z., BARBEZANGE, C., VAN NEDERVELDE, E., BORG, M., CASTILLA, J., LAZAR, M., O'DONNELL, J., JONIKAITÉ, I., DEMLOVÁ, R., AMERALI, M., WIRTZ, G., TOLKSDORF, K.,



VALENCIANO, M., BACCI, S., KISSLING, E. Vaccine effectiveness against COVID-19 hospitalisation in adults ( $\geq 20$  years) during Alpha- and Delta-dominant circulation: I-MOVE-COVID-19 and VEBIS SARI VE networks, Europe, 2021. *Eurosurveillance*. 2023, 28(47), 2300186. ISSN 1025-496X. **IF 19.000.**

SCOBIOALA, S., PARFITT, R., MATULAT, P., BYRNE, J., LANGER, T., TROSCHER, FM., HESPING, AE., CLEMENS, E., KAATSCH, P., GRABOW, D., KAISER, M., SPIX, C., KREMER, LC., CALAMINUS, G., BAUST, K., KUEHNI, CE., WEISS, A., STREBEL, S., KUONEN, R., ELSNER, S., HAUPT, R., GARRÉ, ML., GRUHN, B., KEPÁK, T., KEPÁKOVÁ, K., WINTHER, JF., KENBORG, L., RECHNITZER, C., HASLE, H., KRUSEOVA, J., LUKS, A., LACKNER, H., BIELACK, S., BECK, JD., JÜRGENS, H., VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM., ZOLK, O., EICH, HT., AM ZEHNHOFF-DINNESEN, A. The impact of the temporal sequence of cranial radiotherapy and platin-based chemotherapy on hearing impairment in pediatric and adolescent CNS and head-and-neck cancer patients: A report from the PanCareLIFE consortium. *International Journal of Cancer*. 2023, 154(2), 320-331. ISSN 0020-7136. **IF 6.400.**

SFERRA, TJ., MERTA, T., NEELY, M., DE OLIVEIRA, CM., LASSALETTA, A., GUASCH, CF., DORR, MB., WINCHELL, G., SU, FH., PERKO, S., FERNSLER, D., WASKIN, H., HOLDEN, SR. Double-Blind, Placebo-Controlled Study of Bezlotoxumab in Children Receiving Antibacterial Treatment for *Clostridioides difficile* Infection (MODIFY III). *Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society*. 2023, 12(6), 334-341. ISSN 2048-7193. **IF 3.200.**

STANÍKOVÁ, A., JOUZA, M., BOHOSOVA, J., SLABÝ, O., JABANDŽIEV, P. Role of the microbiome in pathophysiology of necrotising enterocolitis in preterm neonates. *BMJ Paediatrics Open*. 2023, 7(1), e002172. ISSN 2399-9772.

STREBEL, S., BAUST, K., GRABOW, D., BYRNE, J., LANGER, T., AM ZAHNHOF-DINNESEN, A., KUONEN, R., WEISS, A., KEPÁK, T., KRUSEOVA, J., BERGER, C., CALAMINUS, G., SOMMER, G., KUEHNI, CE. Auditory complications among childhood cancer survivors and health-related quality of life: a PanCareLIFE study. *Journal of Cancer Survivorship*. 2023, nestránkováno. ISSN 1932-2259. **IF 3.700.**

ŠTĚRBA, M., POKORNA, P., FABEROVÁ, R., PINKOVÁ, B., SKOTÁKOVÁ, J., SEEHOFNEROVÁ, A., BLATNÝ, J., JANIGOVÁ, L., KOŠKOVÁ, O., PALOVA, H., MAHDAL, M.,

PAZOUREK, L., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., MÚDRY, P., ŠTĚRBA, J. Targeted treatment of severe vascular malformations harboring PIK3CA and TEK mutations with alpelisib is highly effective with limited toxicity. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

VEJMĚLKOVÁ, K., POKORNA, P., NOSKOVÁ, K., FAUSTMANNŮV, A., DRÁBOVÁ, K., PAVELKA, Z., BAJČIOVÁ, V., BROŽ, M., TINKA, P., JEŽOVÁ, M., PALOVA, H., KRĚN, L., VALÍK, D., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Tazemetostat in the therapy of pediatric INI1-negative malignant rhabdoid tumors. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), 21623. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

WIEDERMANNŮV, H., MÚDRY, P., PAVLICEK, J., TOMASKOVA, H., HLADIKOVA, A., PALOVA, H., VESELA, P., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Risk factors for tumors or leukemia development in the first two years of life. *Biomedical papers*. 2023, 167(3), 246-253. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

ZALIOVA, M., ZUNA, J., WINKOWSKA, L., JANOTOVA, I., SKOREPOVA, J., LUKES, J., MEYER, C., MARSCHALEK, R., NOVAK, Z., DOMANSKÝ, J., STARY, J., SRAMKOVA, L., TRKA, J. Genomic DNA-based measurable residual disease monitoring in pediatric acute myeloid leukemia: unselected consecutive cohort study. *Leukemia*. 2023, nestránkováno. ISSN 0887-6924. **IF 11.400.**

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KEPÁK, T., KEPÁKOVÁ, K., BAJČIOVÁ, V. Specifika péče o onkologické pacienty léčené v dětském a mladistvém věku. In: *Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 723-737. ISBN 978-80-271-5021-2.

## KNiha

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., BAJČIOVÁ, V., KEPÁK, T. a kol. *Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

## OSTATNÍ

ABLA, O., PICARSIC, J., EMILE, J., GALLUZZO, L., BRAIER, J., FELIZZIA, G., ASTIGARRAGA, I., DÉGAR, B., CLASSEN, C., VAN DEN BOS, C.,

KŘENOVÁ, Z., CARRET, A., SAMUEL, D., VAISELBUH, S., ALLEN, SW., JUBRAN, R., SIENI, E., GRYNIEWICZ-KWIATKOWSKA, O., GIRSCHIKOVSKY, M., DINDIAL, K., JOYCE, B., BECKLEY, J., SHANMUGARAJAN, V., WEITZMAN, S., DIAMOND, EL., WHITLOCK, JA. TREATMENT OUTCOMES OF THE RARE HISTIOCYTIC DISORDERS: FIRST DESCRIPTIVE ANALYSIS OF THE IRHDR-REGISTRY. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Blood & Cancer*. 2023, 70(Suppl 1), S1-S11. ISSN 1545-5009.

ĐONADIEU, J., EVSEEV, D., SIENI, E., ..., KŘENOVÁ, Z., et al. Mapk inhibitors in children with refractory histiocytosis: an international study of 199 cases. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Blood & Cancer*. 2023, 70(Suppl 1), S11-S12. ISSN 1545-5009.

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. *Kaprasův den 2023*, Praha, 15.02.2023-15.02.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník příspěvků*. 2023.

HOFFMANNŮV, A., BEŇOVSKÁ, M., PODBOŘSKÁ, M., KEPÁK, T., BAJČIOVÁ, V. Vliv onkologického onemocnění v dětském nebo mladistvém věku na ovariální rezervu žen. *Dialog 2023*, Brno, 23.04.2023-25.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KNEDLÍKOVÁ, L., DANHOFER, P., KOLÁŘ, S., STROUPKOVÁ, L., MACHÁČKOVÁ, T., DEISSOVÁ, T., SLABÝ, O., ZAPLETALOVÁ, M., LOCHMAN, J., HORÁK, O. Analysis of Gut Microbiota in Children With ASD Using the Next-Generation Sequencing Approach. 70th Annual Meeting of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, New York, 23.10.2023-28.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*. 2023, 62(10), S291-S291. ISSN 0890-8567.

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., MATYSKOVÁ, D., SEEHOFNEROVÁ, A., RICHTROVÁ, M. Moderní přístupy v léčbě cévních anomálií u dětí. XL. kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

KŘENOVÁ, Z., ĀAVHED, D., HENTER, J., ŠENKYŘÍK, J., ŠTĚRBA, J. CLINICALLY SILENT LATE RELAPSE OF LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS (LCH) IN CNS: VALUE OF

REGULAR MONITORING OF RADIOLOGICAL NEURODEGENERATIVE DISEASE RELATED TO LCH AND THE ROLE OF DETECTION OF ELEVATED NFL PROTEIN IN CEREBROSPINAL FLUID. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Blood & Cancer*. 2023, 70(Suppl 1), S26-S26. ISSN 1545-5009.

LAZNICKOVA, P., BENDICKOVA, K., KOHOUTKOVA, MH., DE ZUANI, M., JOSE, SS., KEPÁK, T., KŘENOVÁ, Z., FRIC, J. High-risk Neuroblastoma Therapeutics, Topotecan and 13-cis Retinoic Acid, Modulate Autophagy in Cord Blood Hematopoietic Stem and Progenitor Cells, while 13-cis-Retinoic Acid Potentiates Monocyte Activity. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MLČŮCHOVÁ, N., VYKLIČKÁ, K., RUČKOVÁ, M., ŠEVČIKOVÁ, S., BÖHM, J., VLACHOVÁ, M., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., DEISSOVÁ, T., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., SLABÝ, O., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Asociace tkáňové exprese miR-196a s Barrettovým jícnem a adenokarcinomem jícnu. *PragueONCO*, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

## FNBRNO: Klinika dětské ORL

### ČLÁNEK V ČASOPISE

HLUCHANOVA, A., KOLLAR, B., KLOBUCNIKOVA, K., HARDONOVA, M., PODDANY, M., ZITNANOVA, I., DVORAKOVA, M., KONARIKOVA, K., TEDLA, M., URÍK, M., KLAIL, P., SKOPEK, P., TURCANI, P., SIARNIK, P. Lipoprotein Subfractions Associated with Endothelial Function in Previously Healthy Subjects with Newly Diagnosed Sleep Apnea-A Pilot Study. *Life-Basel*. 2023, 13(2), 441. ISSN 2075-1729.

HORNÍK, P., PARÁK, T., PARÁKOVÁ, L., MANOVÁ, K., KONEŠOVÁ, K., MACHAČ, J. Aktualizace doporučení pro antibiotickou léčbu akutního bakteriálního zánětu středouší v dětském věku. *Pediatric pro praxi*. 2023, 24(5), 291-298. ISSN 1213-0494.

KONECNA, E., VIDENSKA, P., BURESOVA, L., URÍK, M., SMETANOVA, S., SMETANA, S., PROKES, R., LÁNÍČKOVÁ, B., BUDINSKA, E., KLANOVA, J., BORILOVA LINHARTOVA, P. Enrichment of human nasopharyngeal bacteriome with bacteria from dust after short-term exposure to indoor environment: a pilot study. *BMC Microbiology*. 2023, 23(1), 202. ISSN 1471-2180. **IF 4.200.**

KRUNTORÁD, V. Mezi tinnitem a diagnózou. *Spark*. 2023, 2023(8), 32/362. ISSN 1211-5223.

URÍK, M., ŠIKOLOVÁ, S., HOŠNOVÁ, D., KRUNTORÁD, V., BARTOŠ, M. Improvement in quality of life comparing noninvasive versus invasive hearing rehabilitation in children. *Laryngoscope Investigative Otolaryngology*. 2023, 8(2), 591-598. ISSN 2378-8038. **IF 1.900.**

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KRUNTORÁD, V. Vyšetření poruchy rovnováhy u dětí. In: *Poruchy rovnováhy v dětském věku*. Praha: Maxdorf, 2023, s. 40-63. ISBN 978-80-7345-753-2.

### KNIHA

ŠLAPÁK, I., URÍK, M. Dětská otorinolaryngologie do kapsy. Praha: EEZY Publishing, 2023. 414 s. Medicína. ISBN 978-80-88506-08-9.

## OSTATNÍ

BALATKOVÁ, Z., SCHALEK, P., KRUNTORÁD, V., PAVEL, R. Specifika dětského FESS. 84. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, České Budějovice, 31.05.2023-02.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2023, 17-17.

BARTOŠ, M. Bakteriom středního ucha u dětí a mladých dospělých s retrakční kapsou a cholesteatomem. 62. otologický den, Brno, 07.12.2023-07.12.2023. (Vyžádaná přednáška)

HOŠNOVÁ, D. Bilaterální kochleární implantace u dětí. 62. otologický den, Brno, 07.12.2023-07.12.2023. (Vyžádaná přednáška)

KRUNTORÁD, V. Akutní otitida. (Konferenční abstrakta) In: *Česko-slovenská pediatrie*. 2023, 78(Suppl 2), ISSN 0069-2328.

KRUNTORÁD, V. Jak na vestibulární vyšetření dítěte. 20. Česko-slovenský foniatrický kongres a XXXIII. Dny Evy Sedláčkové, Liblice, 12.10.2023-14.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2023, 22-22.

PERCE, K., PETROVIČOVÁ, K., JURAJDA, M., URÍK, M. Abscess prediction using machine learning methods. 69. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otorinolaryngológiu a chirurgiu hlavy a krku, Horný Smokovec, 20.09.2023-22.09.2023. (Poster) 2023.

URÍK, M. Současné trendy v léčbě akutního středoušního zánětu. 62. otologický den, Brno, 07.12.2023-07.12.2023. (Vyžádaná přednáška)

## FNBRNO: Klinika dětské radiologie

### ČLÁNEK V ČASOPISE

HRUBAN, L., JOUZOVÁ, A., JANKŮ, P., WEINBERGER, V., SEIDLOVÁ, D., JUREN, T., ŠENKYŘÍK, J., KADLECOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E. Conservative management of complete fetal expulsion into the abdominal cavity after silent uterine rupture - case report. *BMC Pregnancy and Childbirth*. 2023, 23(1), 500. ISSN 1471-2393. **IF 3.100.**

JEŽOVÁ, M., PAVLOVSKÁ, D., GROCHOVÁ, I., MICHENKOVÁ, A., VLAŠÍN, P. Kostní dysplázie: přehled problematiky a deset let zkušeností s diagnostikou u plodů a novorozenců. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*. 2023, 59(2), 68-79. ISSN 1210-7875.

PROCHÁZKOVÁ, D., BORSKÁ, R., CHRASTINA, P., FAJKUŠOVÁ, L., KONEČNÁ, P., SLABÁ, K., ŠENKYŘÍK, J., PESKOVA, K., JABANDŽIEV, P., HONZIK, T. The first Czech patient with aminoacylase I deficiency. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86(1), 83-85. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

ŠTĚRBA, M., POKORNA, P., FABEROVÁ, R., PINKOVÁ, B., SKOTÁKOVÁ, J., SEEHOFNEROVÁ, A., BLATNÝ, J., JANIGOVÁ, L., KOŠKOVÁ, O., PALOVA, H., MAHDAL, M., PAZOUREK, L., JABANDŽIEV, P., SLABY, O., MŮDRY, P., ŠTĚRBA, J. Targeted treatment of severe vascular malformations harboring PIK3CA and TEK mutations with alpelisib is highly effective with limited toxicity. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

VÁVROVÁ, E., HOMOLA, L., MACH, V., LINDUŠKOVÁ, J., KRBKOVÁ, L. Tularemie přenesená klíštětem u čtyřleté dívky. *Česko-slovenská pediatrie*. 2023, 78(Suppl 1), S20-23. ISSN 0069-2328.

### OSTATNÍ

AULICKÁ, Š., HORÁK, O., BLATNÝ, J., SKOTÁKOVÁ, J., ŠTOURAC, P., HUŠTÝ, J., DOMINIK, P., JURA, R., ŠKORNA, M., MUŽLAYOVÁ, P., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Protokol managementu cévní mozkové příhody v dětském věku - up to date. 56. slovensko-české dni detskej neuroplogie, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BARTL, V., MAREK, O., SEEHOFNEROVÁ, A., PLÁNKA, L. Mírně dislokované suprakondylické zlomeniny: konzervativní léčba nebo repozice a osteosyntéza? XIV. symposium Dětské zlomeniny, Zbiroh, 10.05.2023-11.05.2023. (Přednáška)

DOHNALOVÁ, L. Specifika traumat hlezna a nohy u dětí. X. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 24.04.2023-24.04.2023. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., MATYSKOVÁ, D., SEEHOFNEROVÁ, A., RICHTROVÁ, M. Moderní přístupy v léčbě cévních anomálií u dětí. XL. kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

KŘENOVÁ, Z., GAVHED, D., HENTER, J., ŠENKYŘÍK, J., ŠTĚRBA, J. CLINICALLY SILENT LATE RELAPSE OF LANGERHANS CELL HISTIOCYTOSIS (LCH) IN CNS: VALUE OF REGULAR MONITORING OF RADIOLOGICAL NEURODEGENERATIVE DISEASE RELATED TO LCH AND THE ROLE OF DETECTION OF ELEVATED NFL PROTEIN IN CEREBROSPINAL FLUID. (Konferenční abstrakta) In: *Pediatric Blood & Cancer*. 2023, 70(Suppl 1), S26-S26. ISSN 1545-5009.

MUŽLAYOVÁ, P., ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Pediatric neurovascular complication of SARS-CoV-2 infection: A single Center Case-Series. 15th Congress of the European Pediatric Neurology Society (EPNS), Praha, 20.06.2023-24.06.2023. (Přednáška)

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P., BLATNÝ, J., ŠTOURAC, P., SKOTÁKOVÁ, J., ŠENKYŘÍK, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., AULICKÁ, Š. Vaskulitida jako příčina cévní mozkové příhody v dětském věku. 56. slovensko-české dni detskej neuroplogie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

PAVLOVSKÁ, D. Využití zobrazovacích metod u dětí s vrozenou poruchou sluchu. (Přednáška)

SLANINOVÁ, T., KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Morbus coats u dětí do 2 roků - kazuistiky. XVI. sympóziem detskej oftalmologie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023,

## FNBRNO: Klinika dětských infekčních nemocí

### ČLÁNEK V ČASOPISE

FORTOVA, A., HONIG, V., SALAT, J., PALUS, M., PÝCHOVÁ, M., KRBKOVÁ, L., BARKHASH, AV., KRIHA, MF., CHRDLA, A., LIPOLDOVA, M., RUZEK, D. Serum matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) as a biomarker in paediatric and adult tick-borne encephalitis patients. *Virus Research*. 2023, 324(15 JAN), 199020. ISSN 0168-1702. **IF 5.000.**

FORTOVA, A., BARKHASH, A., PÝCHOVÁ, M., KRBKOVÁ, L., PALUS, M., SALAT, J., RUZEK, D. Genetic polymorphisms in innate immunity genes influence predisposition to tick-borne encephalitis. *Journal of Neurovirology*. 2023, 29(6), 699-705. ISSN 1355-0284. **IF 3.200.**

HOMOLA, L., KLUČKA, J., FABIÁN, D., ŠTOURAC, P., ŠIKULA, J., VÁVROVÁ, E., JEŘÁBKOVÁ, B., SIHLOVEC, M., MUSIL, V., ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P. Causes of Intensive Care Unit Admissions in Children with SARS-CoV-2: A Single-Centre Observational Study. *Children-Basel*. 2023, 10(1), 75. ISSN 2227-9067.

MUSILOVÁ, T., JONAS, J., GOMBALA, T., DAVID, J., FENCL, F., KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., HAVRÁNKOVÁ, P., VRTKOVA, A., SLABÁ, K., TUČKOVÁ, J., HOMOLA, L., ŠTOURAC, P., VYMAZAL, T. COVID-19-Associated Paediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS-TS) in Intensive Care: A Retrospective Cohort Trial (PIMS-TS INT). *Children-Basel*. 2023, 10(2), 348. ISSN 2227-9067.

ŠŤASTNÁ, N., BRAT, K., HOMOLA, L., OS, A., BRANČÍKOVÁ, D. Increasing incidence rate of breast cancer in cystic fibrosis-relationship between pathogenesis, oncogenesis and prediction of the treatment effect in the context of worse clinical outcome and prognosis of cystic fibrosis due to estrogens. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2023, 18(1), 62. ISSN 1750-1172. **IF 3.700.**

VÁVROVÁ, E., HOMOLA, L., MACH, V., LINDUŠKOVÁ, J., KRBKOVÁ, L. Tularemie přenesená klíštětem u čtyřleté dívky. *Česko-slovenská pediatrie*. 2023, 78(Suppl 1), S20-23. ISSN 0069-2328.

## OSTATNÍ

HORTOVÁ-KOHOUTKOVÁ, M., HOMOLA, L., BLAŽKOVÁ, G., PAPTĚODOROU, I., TOMÁŠIKOVÁ, Z., ARGUELLO, RJ., FRIČ, J. Immunometabolic Profiling of Myeloid Cells in Pediatric Patients Represents a Tool How to Depict the Dynamics of Sepsis Progression. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KUNOVSKÝ, L., ŠŤASTNÁ, N., HOMOLA, L., SVOBODA, M., POKOJOVÁ, E., MALÁ, M., TRNÁ, J. Léčba kombinací elexacaftoru / tezacaftoru / ivacaftoru u pacientů s cystickou fibrózou a její vliv na nutriční parametry a gastrointestinální symptomy: prospektivní studii. XXI. Pankreatologický den, Brno, 16.06.2023-16.06.2023. (Přednáška)

MUŽLAYOVÁ, P., ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKÝŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Pediatric neurovascular complication of SARS-CoV-2 infection: A single Center Case-Series. 15th Congress of the European Pediatric Neurology Society (EPNS), Praha, 20.06.2023-24.06.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Klinika infekčních chorob

### AUDIOVIZUÁLNÍ TVORBA, ELEKTRONICKÝ DOKUMENT

SNOPKOVÁ, S., HUSA, P., VYDRÁŘ, D., HUSA, P. Oportunní infekce u imunokompromitovaných pacientů [online, e-learningový kurz]. Praha: euni.cz, 19.6.2023. Dostupné z: <https://www.euni.cz/kurz/8224-oportunni-infekce-u-imunokompromitovanych-pacientu?backlink=85ykm&bid=0>

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ARGYROPOULOS, Ch., LECKLER, J., SALMANTON-GARCIA, J., CONSTANTINO, M., ALEXANDROU, A., THEMISTOCLEOUS, S., NOULA, E., SHIAMAKKIDES, G., NEARCHOU, A., STEWART, FA., ALBUS, K., KONIORDOU, M., KOPSIDAS, I., SPIVAK, O., HELLEMANS, M., HENDRICKX, G., DAVIS, RJ., AZZINI, AM., SIMON, PV., CARCAS-SANSUAN, AJ., ASKLING, HH., VENE, S., PRELLEZO, JB., ALVAREZ-BARCO, E., MACKEN, AJ., DI MARZO, R., LUIS, C., OLESEN, OF., INIESTA, JAF., BARTA, I., TOTH, K., AKOVA, M., BONTEN, MMJ., COHEN-KANDLI, M., COX, RJ., SOUČKOVÁ, L., HUSA, P. et al. Enhancing Public Health Communication Regarding Vaccine Trials: Design and Development of the Pan-European VACCELERATE Toolkit. *JMIR Public Health and Surveillance*. 2023, 9(2023), e44491. ISSN 2369-2960. **IF 8.500.**

ERDEM, H., KOCOGLU, E., ANKARALI, H., EL-SOKKARY, R., HAKAMIFARD, A., KARAALI, R., KULZHANOVA, S., EL-KHOLY, A., TEHRANI, HA., KHEDR, R., KAYA-KALEM, A., PANDAK, N., CAGLA-SONMEZER, M., NIZAMUDDIN, S., BERK-CAM, H., GUNER, R., ELKHOLY, JA., LLOPIS, F., MARINO, A., STEBEL, R. et al. Prospective analysis of febrile neutropenia patients with bacteraemia: the results of an international ID-IRI study. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2023, 62(3), 106919. ISSN 0924-8579. **IF 10.800.**

ESER-KARLIDAG, G., CHACON-CRUZ, E., CAG, Y., MARTINEZ-OROZCO, JA., GUDINO-SOLORIO, H., CRUZ-FLORES, RA., GONZALES-RODRIGUEZ, A., MARTINEZ-NIEVES, D., GOMZE-ZEPEDA, M., CALDERON-SUAREZ, A., ÇAŞKURLU, H., CASCIO, A., FERNANDEZ, R., GONZALES, GM., PALMA, P., POPESCU, CP., STEBEL, R. et al. Features of Mpox infection: The analysis of the data submitted to the ID-IRI network. *New Microbes and New Infections*. 2023, 53(JUN 2023),

101154. ISSN 2052-2975.

FORTOVA, A., BARKHASH, A., PÝCHOVÁ, M., KRBKOVÁ, L., PALUS, M., SALAT, J., RUZEK, D. Genetic polymorphisms in innate immunity genes influence predisposition to tick-borne encephalitis. *Journal of Neurovirology*. 2023, 29(6), 699-705. ISSN 1355-0284. **IF 3.200.**

FORTOVA, A., HONIG, V., SALAT, J., PALUS, M., PÝCHOVÁ, M., KRBKOVÁ, L., BARKHASH, AV., KRIHA, MF., CHRDLA, A., LIPOLDOVA, M., RUZEK, D. Serum matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) as a biomarker in paediatric and adult tick-borne encephalitis patients. *Virus Research*. 2023, 324(15 JAN), 199020. ISSN 0168-1702. **IF 5.000.**

HUSA, P., ŠPERL, J., URBÁNEK, P., FRÁNKOVÁ, S., DLOUHÝ, P. Doporučený postup diagnostiky a léčby chronické hepatitidy D. Datum vydání doporučení: 2023. *Vnitřní lékařství*. 2023, 69(8), 525-532. ISSN 0042-773X.

HUSA, P., ŠPERL, J., URBÁNEK, J., FRÁNKOVÁ, S., DLOUHÝ, P. Doporučený postup diagnostiky a léčby chronické hepatitidy D Datum vydání doporučení: 2023. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2023, 29(3), ISSN 1211-264X.

HUSA, P. Diagnostika a léčba hepatitidy D. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2023, 2023(22), 26-27. ISSN 2571-2527.

KOUDELKA, A., LUDKA, O., HABÁNOVÁ, M., LOKAJ, P. Plicní embolie, aktuální přístup v diagnostice a léčbě. *Medicína pro praxi*. 2023, 20(3), 151-156. ISSN 1214-8687.

MASSMANN, R., GROH, T., JILICH, D., BARTKOVÁ, D., BARTOVSKÁ, Z., CHMELÁŘ, J., CHRDLA, A., DLOUHÝ, P., CIMRMAN, Š., DA SILVA, SG., KAPLA, J., KUBISKA, M., SNOPKOVÁ, S., SVAČINKA, R., ZLÁMAL, M., SAMSONOVÁ, O., SEDLÁČEK, D. HIV-positive Ukrainian refugees in the Czech Republic: a retrospective, observational study. *AIDS*. 2023, 37(12), 1811-1818. ISSN 0269-9370. **IF 3.800.**

MC ROSE, A., NICOLAY, N., MARTIN, VS., MAZAGATOS, C., PETROVIC, G., BARUCH, J., DENAYER, S., SEYLER, L., DOMEGAN, L., LAUNAY, O., MACHADO, A., BURGUI, C., VAIKUTYTE, R., NIJESSEN, FA., LOGHIN, II., HUSA, P., ..., SOUČKOVÁ, L., ..., DEMLOVÁ, R. et al. Vaccine effectiveness against COVID-19 hospitalisation in adults (≥ 20 years) during

Omicron-dominant circulation: I-MOVE- COVID-19 and VEBIS SARI VE networks, Europe, 2021 to 2022. *Eurosurveillance*. 2023, 28(47), 2300187. ISSN 1025-496X. **IF 19.000.**

POULIMENEAS, D., KONIORDOU, M., KOUSI, D., ..., SOUCKOVA, L., ..., HUSA, P. et al. The Challenges of Vaccine Trial Participation among Underserved and Hard-to-Reach Communities: An Internal Expert Consultation of the VACCELERATE Consortium. *Vaccines*. 2023, 11(12), 1784. ISSN 2076-393X. **IF 7.800.**

RAJDOVÁ, A., PIKULOVA, H., MIHALČIN, M., VLAŽNÁ, D., VLČKOVÁ, E. Neuralgic amyotrophy associated with hepatitis E as a rare cause of dyspnoea. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86(4), 277-278. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

RAZAVI-SHEARER, D., GAMKRELIDZE, I., PAN, C., JIA, J., BERG, T., GRAY, R., HUSA, P., LIBRADO, D. Global prevalence, cascade of care, and prophylaxis coverage of hepatitis B in 2022: a modelling study. *The Lancet Gastroenterology and Hepatology*. 2023, 8(10), 879-907. ISSN 2468-1253. **IF 35.700.**

ROSE, A., NICOLAY, N., SANDONIS MARTÍN, V., ..., HUSA, P., ..., SOUČKOVÁ, L., et al. Vaccine effectiveness against COVID-19 hospitalisation in adults (≥20 years) during Alpha- and Delta-dominant circulation: I-MOVE-COVID-19 and VEBIS SARI VE networks, Europe, 2021. *Eurosurveillance*. 2023, 28(47), 2300186. ISSN 1025-496X. **IF 19.000.**

SNOPKOVÁ, S., HUSA, P. Důsledky vysoce supresivní léčby infekce HIV. *Vnitřní lékařství*. 2023, 69(5), 289-292. ISSN 0042-773X.

STEBEL, R. Praktické aspekty léčby u infekce virem COVID-19. *Profil medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2023, 8(24), 27-28. ISSN 2571-2527.

STEBEL, R., HUSA, P. Možnosti využití fekální bakterioterapie. *Geriatric a gerontologie*. 2023, 12(2), 83-87. ISSN 1805-4684.

STEBEL, R., HUSA, P. Aktuální možnosti terapie covidu-19 v roce 2023. *Medicína pro praxi*. 2023, 20(4), 223-228. ISSN 1214-8687.

VYDRÁŘ, D., SNOPKOVÁ, S., HUSA, P. Extracelulární vezikuly v infekčním lékařství – význam a perspektivy. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2023, 72(3), 164 - 171. ISSN 1210-7913. **IF 0.500.**

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HUSA, P., MOUKOVÁ, L. Očkování. In: *Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 361-268. ISBN 978-80-271-5021-2.

## KNIHA

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., HUSA, P. a kol. *Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

## OSTATNÍ

HUSA, P. Renální insuficience již není překážkou podání remdesiviru u pacientů s covid-19. IX. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HUSA, P., VYDRÁŘ, D., SNOPKOVÁ, S., KOSEČKOVÁ MICENKOVÁ, L., BÖHM, J., HUSA, P. Střevní mikrobiota u splenektomovaných pacientů, režim. IX. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HUSA, P. Alveolární echinokokóza jater - nová hrozba. 50. májové hepatologické dny 2023, Olomouc, 10.05.2023-12.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník s abstrakty 50. Májových hepatologických dnů 2023*. 2023,

HUSA, P. Atypické výsledky sérologie HBV u imunokompromitovaných pacientů. IX. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HUSA, P. Jaterní léze, režim. IX. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MIHALČIN, M. Epidemiologické a klinické charakteristiky hepatitidy E v Evropě a v ČR. 50. májové hepatologické dny 2023, Olomouc, 10.05.2023-12.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník s abstrakty 50. Májových hepatologických dnů 2023*. 2023. 52-53.

MIHALČIN, M. Febrilní stav z pohledu infektologa. *Třeboňské revmatologické dny*,

Třeboň, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník s abstrakty 2023*. ISBN 978-80-908509-1-0.

PUŠKÁŠ, F., HUSA, P. Diseminovaná nokardióza. IX. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SNOPKOVÁ, S. První dlouhodobý antiretrovirový režim. IX. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

STEBEL, R., FREIBERGEROVÁ, M., PÝCHOVÁ, M., HUSA, P. Jaterní léze u pacienta s maligní tropickou malárií. 50. májové hepatologické dny 2023, Olomouc, 10.05.2023-12.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Programový sborník s abstrakty 50. Májových hepatologických dnů 2023*. Olomouc, 2023, [28].

SVAČINKA, R., SNOPKOVÁ, S., HUSA, P. Zkušenosti s léčbou uprchlíků z Ukrajiny v brněnském HIV centru. IX. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VYDRÁŘ, D., SNOPKOVÁ, S., SVAČINKA, R., HUSA, P., MICENKOVÁ, L., BÖHM, J., HUSA, P. Luminální mikrobiota u lidí žijících s HIV – deplece producentů SCFA. IX. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VYDRÁŘ, D., SNOPKOVÁ, S., SVAČINKA, R., HUSA, P., MICENKOVÁ KOSEČKOVÁ, L., BÖHM, J., HUSA, P. Gut microbiota changes – dysbiotic senescence pattern in the context of viral suppression. The 19th European AIDS Conference 2023, Warsaw, 18.10.2023-21.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

## FNBRNO: Klinika nemocí plicních a tuberkulózy

### ČLÁNEK V ČASOPISE

AMBROZ, M., BRAT, K. Markery nádorové etiologie pleurálních výpotků. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(5), 173-181. ISSN 1213-810X.

BLAZEK, J., HOSEK, P., HRABCOVA, K., BRATOVÁ, M., KULTAN, J., HRNCIARIK, M., CERNOVSKA, M., ZEMANOVA, P., KREJCI, J., KOUBKOVA, L., STASTNY, M., SVATON, M. Serious Immune-related Adverse Events Are Associated With Greater Efficacy of Nivolumab Therapy Against Non-small Cell Lung Cancer. *In Vivo*. 2023, 37(5), 2229 - 2236. ISSN 0258-851X. **IF 2.300.**

BOUSQUET, J., MELEN, E., HAAHTELA, T., ..., SOVA, M. et al. Rhinitis associated with asthma is distinct from rhinitis alone: The ARIA-MeDALL hypothesis. *Allergy*. 2023, 78(5), 1169-1203. ISSN 0105-4538. **IF 12.400.**

BOUSQUET, J., ANTO, JM., SOUSA-PINTO, B., ..., SOVA, M. et al. Digitally-enabled, patient-centred care in rhinitis and asthma multimorbidity: The ARIA-MASK-air((R)) approach. *Clinical and Translational Allergy*. 2023, 13(1), e12215. ISSN 2045-7022.

BOUSQUET, J., SHAMJI, MH., ANTO, JM., ..., SOVA, M. et al. Patient-centered digital biomarkers for allergic respiratory diseases and asthma: The ARIA-EAACI approach - ARIA-EAACI Task Force Report. *Allergy*. 2023, 78(7), 1758-1776. ISSN 0105-4538. **IF 12.400.**

BRAT, K., ŠTASTNÁ, N., HEROUTOVÁ, M., CUNDRLE, IJ. Endobronchial cryobiopsy shortens the time to cancer diagnosis. *European respiratory journal*. 2023, 62(Suppl 67), PA465. ISSN 0903-1936. **IF 24.300.**

BRAT, K., HOMOLKA, P., MERTA, Z., CHOBOLA, M., HEROUTOVÁ, M., BRATOVÁ, M., MITÁŠ, L., CHOVANEC, Z., HORVÁTH, T., BENEJ, M., IVIČIČ, J., SVOBODA, M., ŠRÁMEK, V., OLSON, LJ., CUNDRLE, I. Prediction of Postoperative Complications: Ventilatory Efficiency and Rest End-tidal Carbon Dioxide. *Annals of Thoracic Surgery*. 2023, 115(5), 1305-1311. ISSN 0003-4975. **IF 4.600.**

BRAT, K., CHOVANEC, Z., MITÁŠ, L., SRAMEK, V., OLSON, LJ., CUNDRLE, I. Hyperoxemia post

thoracic surgery – Does it matter? *Heliyon*. 2023, 9(6), e17606. ISSN 2405-8440. **IF 4.000.**

BRAT, K., SVOBODA, M., ZATLOUKAL, J., PLUTINSKÝ, M., VOLAKOVA, E., POPELKOVA, P., NOVOTNA, B., DVORAK, T., KOBLIZEK, V. Prognostic Properties of the GOLD 2023 Classification System. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. 2023, 18(2023), 661-667. ISSN 1178-2005. **IF 2.800.**

BRAT, K. Nové diagnostické a léčebné postupy u maligního pleurálního výpotku. *Onkologie*. 2023, 17(1), 16-21. ISSN 1802-4475.

BRAT, K., KLIMOVIC, S., PESL, M., PRIBYL, J., KABANOV, D., BECKEROVA, D., ŠCUREK, M., ROTREKL, V. Effects of salbutamol and its combination with aminophylline on human stem cell-derived cardiomyocytes' function. *European respiratory journal*. 2023, 62(Suppl 67), PA598. ISSN 0903-1936. **IF 24.300.**

BRAT, K. Astma v roce 2022. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(4), 115-116. ISSN 1213-810X.

BRAT, K., DOUBKOVÁ, M., BRATOVÁ, M., ŠTASTNÁ, N., WALLENFELS, J., ČIERNÁ PETEROVÁ, I. Co je nového v pneumologii - rok 2022. *Vnitřní lékařství*. 2023, 69(5), 329-334. ISSN 0042-773X.

BRAT, K., SVOBODA, M., ZATLOUKAL, J., PLUTINSKY, M., VOLAKOVA, E., POPELKOVA, P., NOVOTNA, B., DVORAK, T., KOBLIZEK, V. Prognostic value of the GOLD 2023 classification system. *European respiratory journal*. 2023, 62(Suppl 67), PA4133. ISSN 0903-1936. **IF 24.300.**

BRATOVÁ, M. Aktuální role imunoterapie v léčbě karcinomu plic. *Onkologie*. 2023, 17(1), 8-11. ISSN 1802-4475.

BRATOVÁ, M., BRAT, K., PAVLOVSKÝ, Z., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Driver and actionable mutations in younger patients with lung cancer-are we searching properly? *Biomedical papers*. 2023, 167(2), 152-156. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

BRATOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J., MATUSIKOVA, M., HRABCOVA, K., HAVEL, L., KOUBKOVA, L., HRNCIARIK, M., KREJCI, J., FISCHER, O., SVATON, M., BRAT, K. Effectiveness of first-line anticancer treatment may predict treatment response in further lines in stage III/IV patients with non-small cell lung cancer. *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. 2023, nestránkováno. ISSN 0171-5216. **IF 3.600.**

CUNDRLE, I., MERTA, Z., BRATOVÁ, M., HOMOLKA, P., MITÁŠ, L., SRAMEK, V., SVOBODA, M., CHOVANEC, Z., CHOBOLA, M., OLSON, L.J., BRAT, K. The risk of post-operative pulmonary complications in lung resection candidates with normal forced expiratory volume in 1 s and diffusing capacity of the lung for carbon monoxide: a prospective multicentre study. *ERJ Open Research*. 2023, 9(2), 00421-2022. ISSN 2312-0541.

DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŘALÍK, L., ŠENKÝŘ, V., RADKOVCOVÁ, I., RICHTER, S., BRAT, K., CAHALIN, LP., FORMIGA, MF. A temporal examination of inspiratory muscle strength and endurance in hospitalized COVID-19 patients. *Heart & Lung*. 2023, 6095-101. ISSN 0147-9563. **IF 2.800.**

DOUBKOVÁ, M., VRZALOVÁ, Z., ŠTEFÁNIKOVÁ, M., ČERVINEK, L., STANO KOZUBIK, K., BLAHÁKOVÁ, I., POSPIŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Germline variant of CTC1 gene in a patient with pulmonary fibrosis and myelodysplastic syndrome. *Multidisciplinary respiratory medicine*. 2023, 18(JUN 2023), 909. ISSN 1828-695X.

DOUBKOVÁ, M., DOUBEK, M., RICHTER, S., CHOVANCOVÁ, Z. Běžná variabilní imunodeficiencie a granulomatózní/lymfocytární intersticiální plicní nemoc (GLILD). *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(5), 159-169. ISSN 1213-810X.

FORMIGA, MF., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŘALÍK, L., ŠENKÝŘ, V., RADKOVCOVÁ, I., RICHTER, S., BRAT, K., CAHALIN, LP. Role of the Inspiratory Muscles on Functional Performance From Critical Care to Hospital Discharge and Beyond in Patients With COVID-19. *Physical Therapy*. 2023, 103(8), pzad051. ISSN 0031-9023. **IF 3.200.**

GENZOR, S., POBEHA, P., SIMEK, M., JAKUBEC, P., MIZERA, J., VYKOPAL, M., SOVA, M., VANEK, J., PRASKO, J. Long-Term Follow-Up of Patients Needing Extracorporeal Membrane Oxygenation Following a Critical Course of COVID-19. *Life-Basel*. 2023, 13(4), 1054. ISSN 2075-1729.

GENZOR, S., JAKUBEC, P., SOVA, M., MIZERA, J., JOPPA, P., BURGET, R., POBEHA, P. Clinical presentation and pulmonary function tests in post-acute COVID-19 patients. *Biomedical papers*. 2023, 167(2), 185-191. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

KISHORE, A., SIKOROVA, K., KOCOURKOVA, L., PETRKOVA, J., DOUBKOVÁ, M., JAKUBEC,

P., REBALA, K., DUBANIEWICZ, A., PETREK, M. Evaluation of genetic risk, its clinical manifestation and disease management based on 18 susceptibility gene markers among West-Slavonic patients with sarcoidosis. *Gene*. 2023, 878(AUG 2023), 147577. ISSN 0378-1119. **IF 3.500.**

KRATOCHVÍL, T. Zahřívání tabák a jeho vliv na zdraví. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(3), 98-103. ISSN 1213-810X.

KULIROVA, M., SOLAR, M., KOPECKY, M., NOVOTNA, B., PLUTINSKÝ, M., FILA, L., VANEK, P., MUSILOVA, P., DVORAK, T., SAFRANEK, P., SVOBODA, M., KOBLIZEK, V. Analysis of ECG parameters associated with worse prognosis in patients with COPD. *European respiratory journal*. 2023, 62(Suppl 67), PA1339. ISSN 0903-1936. **IF 24.300.**

LITZMANOVÁ, L. Gastroezofageální refluxní choroba u pacientů se syndromem obstrukční spánkové apnoe. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(5), 170-172. ISSN 1213-810X.

MINÁRIKOVÁ, J., HARTMAN, M., BAŘALÍK, L., BRAT, K., DOSBABA, F. Telerehabilitace jako multikomponentní intervence u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí a srovnání její účinnosti s jinými standardizovanými postupy rehabilitační léčby. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(4), 131-143. ISSN 1213-810X.

MIZERA, J., SOVA, M., GENZOR, S., KREJCI, T., VACHUTKA, J., VANEK, J., POBEHA, P., PRASKO, J. Pupillography in contemporary sleep medicine - A narrative review. *Neuroendocrinology Letters*. 2023, 44(5), 297-308. ISSN 0172-780X. **IF 0.700.**

MYSKA, V., GENZOR, S., MEZINA, A., BURGET, R., MIZERA, J., STYBNAR, M., KOLARIK, M., SOVA, M., DUTTA, MK. Artificial-Intelligence-Driven Algorithms for Predicting Response to Corticosteroid Treatment in Patients with Post-Acute COVID-19. *Diagnostics*. 2023, 13(10), 1755. ISSN 2075-4418. **IF 3.600.**

SIKOROVA, K., OSOEGAWA, K., KOCOURKOVA, L., STRNAD, A., PETRKOVA, J., FERNANDEZ-VINA, MA., DOUBKOVÁ, M., PETREK, M. Association between sarcoidosis and HLA polymorphisms in a Czech population from Central Europe: focus on a relationship with clinical outcome and treatment. *Frontiers in Medicine*. 2023, 10(APR 21), 1094843. ISSN 2296-858X.

SKŘIČKOVÁ, J. Karcinom plic – aktuální možnosti léčby. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(3), 83-84. ISSN 1213-810X.

SOUSA-PINTO, B., SA-SOUSA, A., VIEIRA, R.J., ..., SOVA, M. et al. Cutoff Values of MASK-air Patient-Reported Outcome Measures. *Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice*. 2023, 11(4), 1281-1289. ISSN 2213-2198. **IF 9.400.**

SOUSA-PINTO, B., SCHUNEMANN, HJ., SA-SOUSA, A., ..., SOVA, M. et al. Consistent trajectories of rhinitis control and treatment in 16,177 weeks: The MASK-air@ longitudinal study. *Allergy*. 2023, 78(4), 968-983. ISSN 0105-4538. **IF 12.400.**

SOVA, M. Základní principy diagnostiky plicních ložisek. *Farmakoterapie*. 2023, 19(4), 548-551. ISSN 1801-1209.

SOVA, M., SOVOVA, E., OZANA, J., MORAVCOVA, K., SOVOVA, M., JELINEK, L., MIZERA, J., GENZOR, S. Post-COVID Syndrome and Cardiorespiratory Fitness-26-Month Experience of Single Center. *Life-Basel*. 2023, 13(3), 684. ISSN 2075-1729.

STERCLOVA, M., ZURKOVA, M., LOSTAKOVA, V., PLACKOVA, M., MOKOSOVA, R., BARTOS, V., DOUBKOVA, M., SYKOROVA, L., LACINA, L., CIMROVA, M., LISA, P., BITTENGLOVA, R., SULDOVA, H., MUSILOVA, P., PSIKALOVA, J., DOLEZAL, T., OVESNA, P., VALENTOVA-BARTAKOVA, L., LISCHKE, R., KOZIAR-VASAKOVA, M. Survival of idiopathic pulmonary fibrosis patients treated with antifibrotics versus lung transplantation. *European respiratory journal*. 2023, 62(Suppl 67), PA4483. ISSN 0903-1936. **IF 24.300.**

ŠTASTNÁ, N., BRAT, K., HOMOLA, L., OS, A., BRANČIKOVÁ, D. Increasing incidence rate of breast cancer in cystic fibrosis-relationship between pathogenesis, oncogenesis and prediction of the treatment effect in the context of worse clinical outcome and prognosis of cystic fibrosis due to estrogens. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2023, 18(1), 62. ISSN 1750-1172. **IF 3.700.**

ŠTASTNÁ, N., BRAT, K., HEROUTOVÁ, M., SVOBODA, M., CUNDRLE, I. Endobronchial cryobiopsy may shorten the time to cancer diagnosis: a retrospective study. *ERJ Open Research*. 2023, 9(4), 00179-2023. ISSN 2312-0541.

ŠTEFÁNIKOVÁ, M., DOUBKOVÁ, M., OVESNA, P., STERCLOVA, M., LACINA, L., ZURKOVA, M., PLACKOVA, M., BARTOS, V., JANICKOVA, I., BITTENGLOVA, R., ANTON, J., SÝKOROVÁ, L., LOSTAKOVA, V., MUSILOVA, P., SULDOVA, H., MOKOSOVA, R., DIDYK, J., SISAKOVA, L., LIŠA, P., LLENICKA, J., DARICKOVA, H., DOLEZEL, D., PSIKALOVA, J., TYL, R., KRALOVA, R., VASAKOVA, MK. The effect of nintedanib on lung functions and survival in idiopathic pulmonary fibrosis: real-life analysis of the Czech EMPIRE registry. BMC Pulmonary Medicine. 2023, 23(1), 154. ISSN 1471-2466. **IF 3.100.**

ŠTĚPÁNEK, L., NAKLÁDALOVÁ, M., JANOŠÍKOVÁ, M., ULBRICHOVÁ, R., ŠVIHROVÁ, V., HUDEČKOVÁ, H., SOVOVÁ, E., SOVA, M., VÉVODA, J. Prevalence of Burnout in Healthcare Workers of Tertiary-Care Hospitals during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Survey from Two Central European Countries. International Journal of Environmental Research and Public Health. 2023, 20(4), 3720. ISSN 1661-7827.

ŠTERCLOVÁ, M., DOUBKOVÁ, M., SÝKOROVÁ, L., BARTOŠ, V., ŽURKOVÁ, M., LOŠTÁKOVÁ, V., MOKOŠOVÁ, R., PLACKOVÁ, M., LACINA, L., CIMROVÁ, M., BITTENGLOVÁ, R., LIŠA, P., MUSILOVÁ, P., DOLEŽAL, D., PSIKALOVÁ, J., OVESNÁ, P., VAŠÁKOVÁ, MK. Reference českých pacientů s idiopatickou plicní fibrózou do transplantčního centra – data z registru EMPIRE. Studia pneumologica et phthiseologica. 2023, 83(3), 104-111. ISSN 1213-810X.

VANEK, J., PRASKO, J., GENZOR, S., BELOHRADOVA, K., VISNOVSKY, J., MIŽERA, J., BOCEK, J., SOVA, M., OCISKOVA, M. Cognitive Functions, Depressive and Anxiety Symptoms After One Year of CPAP Treatment in Obstructive Sleep Apnea. Psychology Research and Behavior Management. 2023, 16(2023), 2253-2266. ISSN 1179-1578. **IF 4.300.**

VASAKOVA, MK., MOGULKOC, N., KRAMER, M., DOUBKOVÁ, M., PLACKOVA, M., MUELLER, V., STUDNICKA, MJ., ZURKOVA, M., LACINA, L., LEWANDOWSKA, K., BARTOS, V., OVESNA, P., GREGOR, J. The Impact of Switching to a Second Antifibrotic Therapy on Outcomes in Patients With IPF in the Empire Registry Treated With Pirfenidone or Nintedanib. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine. 2023, 207(Suppl S), A2779. ISSN 1073-449X. **IF 24.700.**

VENCLÍČEK, O. Zkušenosti s léčbou karcinomu plic z reálné klinické praxe - poznatky z registrů TULUNG a LUCAS. Onkologie. 2023, 17(1), 22-25. ISSN 1802-4475.

ZATLOUKAL, J., BRAT, K., NEUMANNOVÁ, K., VOLÁKOVÁ, E., HEJDUK, K., KUDELA, O., KOPECKÝ, M., PLUTINSKÝ, M., KOBLÍŽEK, V. Chronická obstrukční plicní nemoc – diagnóza a léčba stabilní nemoci; personalizovaný přístup k péči, využívající koncept léčitelných charakteristik, založený na klinických fenotypch. Studia pneumologica et phthiseologica. 2023, 83(2), 45 - 80. ISSN 1213-810X.

#### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

JAKUBÍKOVÁ, L., BÍLEK, O. Plicní chronické a pozdní nežádoucí účinky onkologické léčby. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 57-65. ISBN 978-80-271-5021-2.

PESL, M., PRIBYL, J., DVORAK, P., STAREK, Z., SKLADAL, P., BRAT, K., ROTREKL, V. Cardiovascular Diseases. In: Volume 2 Biomedical Applications. 2023, s. 139-162.

#### KNiha

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., JAKUBÍKOVÁ, L. a kol. Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

#### OSTATNÍ

SIKOROVA, K., DOUBKOVÁ, M., STRNAD, A., KOCOURKOVA, L., PETRKOVA, J., OSOEGAWA, K., FERNANDEZ-VINA, MA., PETREK, M. HLA variants associated with sarcoidosis and their tag single nucleotide polymorphisms in Czechs. 36th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Nantes, 26.04.2023-29.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: HLA. 2023, 101(4), 372-373. ISSN 2059-2302.

ŠTASTNÁ, N., MARACZEK MARKOVÁ, E. Péče o pacienty s cystickou fibrózou ve spolupráci pneumologa a klinického farmaceuta. IX. Brněnský den klinické farmacie, Brno, 09.02.2023-09.02.2023. (Přednáška)

#### FNBRNO: Klinika popálenin a plastické chirurgie

#### ČLÁNEK V ČASOPISE

BARTKOVÁ, J., LIPOVÝ, B. Data on paediatric burn mortality from a single centre over 32 years. Acta chirurgiae plasticae. 2023, 65(2), 84-85. ISSN 0001-5423.

BARTKOVÁ, J., HRUŠOVSKÁ, R., JELÍNKOVÁ, Z., LIPOVÝ, B. Význam autovakcín v hojení ran. Referátový výběr z dermatovenerologie. 2023, 65(2), 8-14. ISSN 1213-9106.

DRAPALOVA, E., MICHLOVSKA, L., POSTULKOVA, H., CHAMRADOVA, I., LIPOVÝ, B., HOLOUBEK, J., VACEK, L., RUŽICKA, F., HANSLIANOVÁ, M., SVOBODOVA, T., CERNA, E., HRDLICKOVÁ, B., VOJTOVA, L. Antimicrobial Cost-Effective Transparent Hydrogel Films from Renewable Gum Karaya/Chitosan Polysaccharides for Modern Wound Dressings. ACS Applied Polymer Materials. 2023, 5(4), 2774-2786. ISSN 2637-6105. **IF 5.000.**

GACHOVA, D., LIPOVÝ, B., DEISSOVA, T., HOLLA, LJ., DANĚK, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Polymorphisms in genes expressed during amelogenesis and their association with dental caries: a case-control study. Clinical Oral Investigations. 2023, 27(4), 1681-1695. ISSN 1432-6981. **IF 3.400.**

HOLOUBEK, J., KEMPNÝ, T., LIPOVÝ, B., KNOZ, M., CHALOUPKOVÁ, R. The future for the application of fibroblast growth factor 2 in modern wound healing. Burns. 2023, 49(2), 484-486. ISSN 0305-4179. **IF 2.700.**

KACVINSKA, K., PAVLINAKOVA, V., POLACEK, P., MICHLOVSKA, L., BLAHNOVA, VH., FILOVA, E., KNOZ, M., LIPOVÝ, B., HOLOUBEK, J., FALDYNA, M., PAVLOVSKÝ, Z., VICENOVA, M., CVANOVA, M., JARKOVSKY, J., VOJTOVA, L. Accelerated nanofibrous bilayer scaffold intrapenetrated with polydopamine network and implemented into a full-thickness wound of a white-pig model affects inflammation and healing process. Journal of Nanobiotechnology. 2023, 21(1), 80. ISSN 1477-3155. **IF 10.200.**

KAPILA, AK., KEMPNÝ, T., KNOZ, M., HOLOUBEK, J., LIPOVÝ, B., HAMDÍ, M. An Algorithm in Managing Deep Inferior Epigastric Vessel Interruption in Free Flap Breast Reconstruction. Plastic and Reconstructive

Surgery-Global Open. 2023, 11(4), e4938. ISSN 2169-7574.

KEMPNÝ, T., VOTRUBA, T., XANI, Z., RAMADANI, F., LIPOVÝ, B., DVOŘÁK, Z., HOLOUBEK, J., BARTKOVÁ, J. Advantages of simultaneous radial nerve and tendon reconstruction – a case report. Acta chirurgiae plasticae. 2023, 65(2), 79-83. ISSN 0001-5423.

KRIZANOVA, O., PENESOVA, A., HOKYNKOVÁ, A., POKORNA, A., SAMADIAN, A., BABULA, P. Chronic venous insufficiency and venous leg ulcers: Aetiology, on the pathophysiology-based treatment. International Wound Journal. 2023, 21(2), nestránkováno. ISSN 1742-4801. **IF 3.100.**

LIN, F., KEMPNÝ, T., KNOZ, M., CHENG, H. Meta-analysis of randomized controlled studies of closed incisional negative pressure wound therapy versus standard wound dressing in the prevention of surgical site infections for patients undergoing surgeries for lower extremity fractures. Journal of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery. 2023, 79(APR 2023), 68-73. ISSN 1748-6815. **IF 2.700.**

LIPOVÝ, B., MAGER, R., RAŠKA, F., HANSLIANOVÁ, M., BLÁZEK, J., KREMECKOVA, H., SUCHÁNEK, I., HLADÍK, M. Vibrio vulnificus-Induced Necrotizing Fasciitis Complicated by Multidrug-Resistant Acinetobacter baumannii Infection: Efficacy of Chemical Necrectomy Using 40% Benzoic Acid. International Journal of Lower Extremity Wounds. 2023, 22(1), 200-207. ISSN 1534-7346. **IF 1.700.**

SAMADIAN, A., KRATOCHVILLOVA, M., HOKYNKOVÁ, A., ŠÍN, P., NOVAKOVA, M., STEPKA, P., POKORNA, A., BABULA, P. Changes in Gene Expression in Pressure Ulcers Debrided by Different Approaches - a Pilot Study. Physiological Research. 2023, 72(6), S535-S542. ISSN 0862-8408. **IF 2.100.**

SHOHAM, Y., ROSENBERG, L., HICKERSON, W., GOVERMAN, J., IYER, N., BARRERA-ORO, J., LIPOVÝ, B., MONSTREY, S., BLOME-EBERWEIN, S., WIBBENMEYER, LA., SCHARPENBERG, M., SINGER, AJ. Early Enzymatic Burn Debridement: Results of the DETECT Multicenter Randomized Controlled Trial. Journal of Burn Care & Research. 2023, nestránkováno. ISSN 1559-047X. **IF 1.400.**

SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., LIPOVÝ, B., KRIVANEK, J., BUCHTOVA, M., MOLDOVAN PUTNOVA, B., PUTNOVA, I., STEMBIREK, J., ANDRAŠINA, T., DIVÁČKÁ, P., IZAKOVICOVA

HOLLA, L., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Primary cilia and hypoxia-associated signaling in developmental odontogenic cysts in relation to autosomal dominant polycystic kidney disease – A novel insight. *Heliyon*. 2023, 9(6), e17130. ISSN 2405-8440. **IF 4.000.**

ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., DANĚK, Z., BLAHÁK, J., POKORNÝ, P. Reverse blood flow as an option in mandibular reconstruction using a two-segment fibula free flap. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery*. 2023, 52(2), 188-190. ISSN 0901-5027. **IF 2.400.**

ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., ROTSCHEIN, P., PEJČOCH, R., NÁRTOVÁ, L. Reconstruction of the Tongue after Hemiglossectomy Using Serratus Anterior Muscle Free Flap. *Case Reports in Otolaryngology*. 2023, 2023(2023), 6637271. ISSN 2090-6765.

#### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

SKLENKA, J., MICHALEC, M., JELÍNKOVÁ, Z. Fronto-tarzální závěs u pacientky s okulofaryngeální muskulární dystrofií. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 159-162. ISBN 978-80-88506-17-1.

#### KNiha

CHRAPEK, O., AUTRATA, R., BÁBKOVÁ, B., BERÁNEK, J., BŘEZÍK, M., ČESKÁ BURDOVÁ, M., ČIVRNÝ, J., ERNEST, A., HEISSIGEROVÁ, J., HLOŽÁNEK, M., HORAČKOVÁ, M., HUBNEROVÁ, P., IVANIŠOVÁ, D., JEDLIČKOVÁ, H., JELÍNKOVÁ, Z., JEŽOVÁ, M., KALITOVÁ, J., KARHANOVÁ, M., KARKANOVÁ, M., KAŠL, Z., KOMÍNEK, M., KOŽNER, P., KREJČÍŘOVÁ, I., LADA, M., MAREŠ, J., MATUŠKA, M., MATUŠKOVÁ, V., MICHALEC, M., MRAČEK, J., NOVÁČEK, J., POLÁCHOVÁ, M., RAMBOUSEK, J., RUSNÁK, Š., SCHOVÁNEK, J., SCHREIBEROVÁ, Z., SIČOVÁ, K., SKALICKÁ, P., SKLENKA, J., ŠTUDENÝ, P., SUMAROVÁ, P., SVAČINOVÁ, J., ŠENKOVÁ, K., ŠTORM, J., TRHLÍK, J., TURKOVÁ, Z., VICHŘ, J., VOJTĚCHOVÁ, L., VYSLOUŽILOVÁ, D., ZELENAYOVÁ, N., ŽAJDLÍKOVÁ, B. *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023. 184 s. ISBN 978-80-88506-17-1.

#### OSTATNÍ

GIMUNOVÁ, O., ROTSCHEIN, P., HOKYNKOVÁ, A. Tamoxifen a perioperační období. XXIX. kongres ČSARIM, Praha,

05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2023, 34(3), 133-133. ISSN 1214-2158.

KNOZ, M., YANG, J., LIN, W., TSAI, P., CHIEN, P., HSIEH, C. Functional comparison of constricted and non-constricted lymphatic vessels in supermicrosurgical lymphaticovenous anastomosis for cancer-related lower limb lymphedema – a retrospective cohort propensity-score-matched outcome analysis. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2023, 36(Suppl 1), S37-S37. ISSN 0862-495X.

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., MATYSKOVÁ, D., SEEHOFNEROVÁ, A., RICHTROVÁ, M. Moderní přístupy v léčbě cévních anomálií u dětí. XL. kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M. Primární operace rozštěpu patra u pacientů se vzácným syndromovým onemocněním – kazuistiky. XL. kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

ROTSCHHEIN, P., VOKURKOVÁ, J., BUČKOVÁ, H. Využití alogenních mezenchymálních stromálních buněk v léčbě chronických ran u pacientů s epidermolysis bullosa. CZECRIN výroční vědecká konference, Brno, 21.06.2023-21.06.2023. (Přednáška) In: *Sborník abstraktů*. 2023, ISBN 978-80-280-0336-4.

ŠÍN, P., KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J., HOKYNKOVÁ, A. Treatment of traumatic tibial pilon deficiency with a custom-made titanium implant using 3D printing. 7th International Conference on Plastic, Aesthetic, Reconstructive and Cosmetic Surgery, Dubai, 09.11.2023-10.11.2023. (Přednáška)

VOJTOVÁ, L., KACVINSKÁ, K., PAVLIŇÁKOVÁ, V., POLÁČEK, P., MICHLOVSKÁ, L., BLAHOVÁ, V., FILOVÁ, E., KNOZ, M., LIPOVÝ, B., HOLOUBEK, J., FALDYNA, M., PAVLOVSKÝ, Z., VÍČENOVÁ, M., CVANOVÁ, M., JARKOVSKÝ, J. Biomimetické nanostrukturované dvouvrstvé náhrady modifikované polydopaminem pro regeneraci kůže v plné tloušťce: in vitro a in vivo experimentální studie. XIV. mezinárodní konference Bioimplementologie, Lednice u Břeclavi, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

#### FNBRNO: Klinika radiologie a nukleární medicíny

#### ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., ZEMAN, D., FOJTÍK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., DIATKOVÁ, J., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z., TREGLEROVÁ, J., PEŘINA, V., KAMARÁDOVÁ, K., ADAMOVÁ, Z., POUR, L. Úspěšná léčba SAPHO syndromu (nebakteriální osteomyelitidy a akné) anakinrou a denosumabem. Popis případu a přehled léčebných možností. *Vnitřní lékařství*. 2023, 69(5), E4 - E14. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ČERMÁK, A., PETRÁŠOVÁ, H., REHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., FOJTÍK, Z., POUR, L., BOICHUK, I., KREJČÍ, M., KRÁL, Z., BENDA, P. Ústup retroperitoneální fibrózy po léčbě rituximabem, cyklofosfamidem a glukokortikoidy s následnou udržovací léčbou rituximabem. *Vnitřní lékařství*. 2023, 69(3), E4-E15. ISSN 0042-773X.

CIHLÁŘ, F., ČERNÁ, M., HUSTÝ, J., CHARVÁT, F., JONŠTA, T., KÖCHER, M., KRAJINA, A., PÁDR, R., RAUPACH, J., ROČEK, M. Zobrazení akutní ischemické cévní mozkové příhody: jak referovat nálezy pro intervenčního radiologa. *Česká radiologie*. 2023, 77(2), 103-109. ISSN 1210-7883.

DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍK, L., ŠENKÝŘ, V., RADKOVCOVÁ, I., RICHTER, S., BRAT, K., CAHALIN, LP., FORMIGA, MF. A temporal examination of inspiratory muscle strength and endurance in hospitalized COVID-19 patients. *Heart & Lung*. 2023, 6095-101. ISSN 0147-9563. **IF 2.800.**

DOUBKOVÁ, M., DOUBEK, M., RICHTER, S., CHOVANCOVÁ, Z. Běžná variabilní imunodeficiencie a granulomatózní/lymfocytární intersticiální plicní nemoc (GLILD). *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(5), 159-169. ISSN 1213-810X.

EID, M., FOUKAL, J., SOCHOROVÁ, D., TUČEK, Š., STARY, K., KALA, Z., MAYER, J., NEMECEK, R., TRNA, J., KUNOVSKÝ, L. Management of pheochromocytomas and paragangliomas: Review of current diagnosis and treatment options. *Cancer Medicine*. 2023, nestránkováno. ISSN 2045-7634. **IF 4.000.**

FORMIGA, MF., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍK, L., ŠENKÝŘ, V., RADKOVCOVÁ, I., RICHTER, S., BRAT, K., CAHALIN, LP. Role of the Inspiratory Muscles on Functional

Performance From Critical Care to Hospital Discharge and Beyond in Patients With COVID-19. *Physical Therapy*. 2023, 103(8), pzad051. ISSN 0031-9023. **IF 3.200.**

HARAZIM, M., KROUPA, R., JARKOVSKÝ, J., ŠANCA, O., ANDRAŠINA, T., PROCHÁZKA, V., ŠENKÝŘÍK, M. Vliv pandemie covidu-19 na akutní pankreatitidu v České republice – pilotní data studie PANACOTA (PANcreatitis Acuta in COvid Time Analysis). *Gastroenterologie a hepatologie*. 2023, 77(4), 307-314. ISSN 1804-7874.

HOVORKA, E., NAVRÁTIL, O., ĎURIŠ, K., JURÁN, V., SVOBODA, K., MRLIAN, A., VYBÍHAL, V., HUSTÝ, J., SMRČKA, M. Výsledky léčby aneuryzmatického subarachnoidálního krváčení u seniorů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86(4), 256-261. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

KLAIL, T., ŠEDOVÁ, P., VINKLAREK, JF., KOVACOVA, I., BAR, M., CIHLAR, F., ČERNÍK, D., KOČÍ, L., JURA, R., HERZIG, R., HUSTÝ, J., KÖCHER, M., KOVAR, M., NEVŠÍMALOVÁ, M., RAUPACH, J., ROČEK, M., SANAK, D., SEVČIK, P., SKOLOUDIL, D., SRAMEK, M., VANICEK, J., VAŠKO, P., VACLAVIK, D., TOMEK, A., MIKULIK, R. Safety and Efficacy of Baseline Antiplatelet Treatment in Patients Undergoing Mechanical Thrombectomy for Ischemic Stroke: Antiplatelets Before Mechanical Thrombectomy. *Journal of Vascular and Interventional Radiology*. 2023, 34(9), nestránkováno. ISSN 1051-0443. **IF 2.900.**

MARKEZANA, A., PALDOR, M., LIAO, H., AHMED, M., ZORDE-KHVALEVSKY, E., ROZENBLUM, N., STECHELE, M., SALVERMOSER, L., LAVILLE, F., GOLDMANN, S., ROSENBERG, N., ANDRAŠINA, T., RICKE, J., GALUN, E., GOLDBERG, SN. Fibroblast growth factors induce hepatic tumorigenesis post radiofrequency ablation. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), 16341. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

PÁNKOVÁ, O., ROHAN, T., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J., ANDRAŠINA, T. Rizikové faktory predikující nálezy fraktury na CT krční páteře u kraniocervikálních traumat – retrospektivní studie. *Rozhledy v chirurgii*. 2023, 102(3), 119-124. ISSN 0035-9351.

PSAR, R., URBAN, O., ROHAN, T., STEPAN, M., HILL, M., CERNA, M. The role of abdominal ultrasonography in patients with isoattenuating pancreatic carcinoma. *Biomedical papers*. 2023, 167(4), 352-356. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

ROHAN, T., STRAKA, M., PÁNEK, J., BARTUŠEK, D., SEDMÍK, J., MATKULČÍK, P., ČECHOVÁ, B., ANDRAŠINA, T., HUSTÝ, J. Embolizační částice pro TACE. Česká radiologie. 2023, 77(1), 25-28. ISSN 1210-7883.

SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., LIPOVÝ, B., KRIVANĚK, J., BUCHTOVA, M., MOLDOVAN PUTNOVA, B., PUTNOVA, I., STEMBIREK, J., ANDRAŠINA, T., DIVÁČKÁ, P., IZAKOVICOVA HOLLA, L., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Primary cilia and hypoxia-associated signaling in developmental odontogenic cysts in relation to autosomal dominant polycystic kidney disease – A novel insight. Heliyon. 2023, 9(6), e17130. ISSN 2405-8440. **IF 4.000.**

ŠIMPERSKÝ, I., PECINOVÁ, D. Kontroly kvality měřičů aktivity jinak. Nukleární medicína. 2023, 12(3), 42-45. ISSN 1805-1146.

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., PETRÁŠOVÁ, H., LITAVCOVÁ, A., KALA, Z., OSTRÍŽKOVÁ, L., DOSTÁL, M. Využití PET/MR u karcinomu rekta. Onkologie. 2023, 17(1), 31-34. ISSN 1802-4475.

ŠTĚPÁN, J. Měřič aktivity AtomLab 500: výhody a nevýhody vestavěné zkoušky linearity metodou s atenuačními trubiciemi oproti metodě založené na rozpadu zdroje. Nukleární medicína. 2023, 12(3), 46-53. ISSN 1805-1146.

VÁLEK, V., BARTUŠEK, D., SMĚLÁ, M., KONEČNÝ, Š., DOSTÁL, M. Využití skórovacích systémů při hodnocení zánětlivých změn Crohnovy choroby na MR-enterografii. Česká radiologie. 2023, 77(3), 123-130. ISSN 1210-7883.

VÁLEK, V., SVOBODA, M., BARTUŠEK, D., PROCHÁZKA, V., MECHL, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Divertikulitida ilea s krytou perforací současně komplikovaná plicní embolií – kazuistika. Rozhledy v chirurgii. 2023, 102(1), 32-36. ISSN 0035-9351.

ZAVADIL, J., ROHAN, T., JURÁČEK, J., KISS, I., OSTRÍŽKOVÁ, L., VÁLEK, V., SLABÝ, O., ANDRAŠINA, T. Biomarkery jako prognostické a prediktivní faktory u pacientů s hepatocelulárním karcinomem podstupujících radiologické onkologické intervence. Klinická onkologie. 2023, 36(2), 104-111. ISSN 0862-495X.

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., FOJTÍK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., TOMÍŠKA, M., KAMARÁDOVÁ, K., KREJČÍ, M., POUR, L., TREGLEROVÁ, J., PEŘINA, V. Osteolýza může mít i jiné příčiny než maligní choroba či bakteriální infekce - například SAPHO syndrom. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 127-143. ISBN 978-80-247-0687-0.

KALA, Z., HLAVSA, J., ANDRAŠINA, T. Neuroendokrinní tumory pankreatu. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 302-304. ISBN 978-80-7345-764-8.

SMINIA, P., GUIPAUD, O., VIKTORSSON, K., AHIRE, V., BAATOUT, S., BOTERBERG, T., CIZKOVA, J., DOSTÁL, M., FERNANDEZ-PALOMO, C., FILIPOVA, A., FRANÇOIS, A., GEIGER, M., HUNTER, A., JASSIM, H., JEPPESEN EDIN, N., JORDAN, K., KONIAROVÁ, I., SELVARAJ, V., MEADE, A., MILLIAT, F., MONTORO, A., POLITIS, C., SAVU, D., SÉMONT, A., TICHY, A., VÁLEK, V., VOGIN, G. Clinical Radiobiology for Radiation Oncology. In: Radiobiology Textbook. Cham: Springer, 2023, s. 237-310. ISBN 978-3-031-18809-1.

VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T., HLAVSA, J. Zobrazovací metody v diagnostice chronické pankreatitidy. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 233-236. ISBN 978-80-7345-764-8.

VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T., HLAVSA, J. Radiologická diagnostika nádorů pankreatu. In: Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné. vyd. Praha: Maxdorf, 2023, s. 266-269. ISBN 978-80-7345-764-8.

## KNIHA

ADAM, Z., ADAMOVÁ, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMEŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

KADAŇKA, Z., ADAMOVÁ, B., DOSTÁL, M., HORÁK, T., KADAŇKA, Z., KEŘKOVSKÝ, M., MECHL, M., NĚMEC, M., RYBA, L., VLČKOVÁ, E. Degenerativní cervikální myelopatie. 1., elektronické vydání. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2023. 152 s. ISBN 978-80-280-0192-6.

SKALICKÝ, T., TŘEŠKA, V., ŠNAJDAUF, J., KALA, Z., FÍNEK, J., RYGL, M., KUNOVSKÝ, L., LIŠKA, V., MÍRKA, H., FERDA, J., NOVOTNÝ, I., TRNA, J., KISS, I., ANDRAŠINA, T., DURAS, P., EID, M., FERDOVÁ, E., HALÁMKOVÁ, J., HERMANOVÁ, M., HLAVSA, J., KYSELA, P., MAN, M., MIKULICA, M., PENKA, I., PROCHÁZKA, V., ŠVAŇA, M., TOMÁŠEK, J., TUČEK, Š., VÁLEK, V. Hepato-pankreato-biliární chirurgie. 2. aktualizované a doplněné vydání. vyd. Praha: Maxdorf, 2023. 368 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-764-8.

VÁLEK, V., ČERNÝ, I., KALA, Z., KOPŘIVOVÁ, T., ROHAN, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., VÁLEK, V. Abdominální a gastrointestinální radiologie: játra. 1.. vyd. Praha: Grada, 2023. 272 s. ISBN 978-80-271-3279-9.

## OSTATNÍ

ANDRAŠINA, T., SVOBODA, M. CT angiografie před pravostrannou hemikolektomií s CME. GIT DAY 2023, Brno, 24.11.2023-24.11.2023. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T. Stagingová vyšetření u pacientů s renálním karcinomem – volba a indikace CT vyšetření, přínos PET/CT. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T., ROHAN, T., MATKULČÍK, P., KOTEK, M. Možnosti perkutánní endoskopie žlučových cest. XXVII. pracovní symposium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP, Valeč u Hrotovic, 28.05.2023-30.05.2023. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T., DUCHOŇOVÁ, P., ROHAN, T., ČERVENKOVÁ, L., RUDENKO, A., JŮZA, T. Protocol for dual energy CT pulmonary angiography with reduced volume of iodinated contrast medium in routine use. European Congress of Radiology 2023, Vienna, 01.03.2023-05.03.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ANDRAŠINA, T., ROHAN, T., MATKULČÍK, P., KOTEK, M. Postavení endoluminální RFA a brachyterapie v perkutánní léčbě cholangiokarcinomu. XXVII. pracovní symposium České společnosti intervenční radiologie ČLS JEP, Valeč u Hrotovic, 28.05.2023-30.05.2023. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T. Akutní pankreatitida. Bratislava, (Přednáška)

ANDRAŠINA, T. Zobrazovací metody u nádoru tračnicku, staging, pokročilé nádory, akutní stavy. GIT DAY 2023, Brno, 24.11.2023-24.11.2023. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T. Endobiliary thermoablation. Copenhagen, 12.09.2023-12.09.2023. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T. Využití dual energy CT v hrudnej diagnostice. Tále, (Přednáška)

AULICKÁ, Š., HORÁK, O., BLATNÝ, J., SKOTÁKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., HUSTÝ, J., DOMINIK, P., JURA, R., ŠKORŇA, M., MUŽLAYOVÁ, P., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Protokol managementu cévní mozkové příhody v dětském věku – up to date. 56. slovensko-české dni detskej neurológie, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BÁRTA, R., FOUKAL, J. Zobrazování karcinomu ledviny. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

BÁRTA, R. Anatomie retroperitonea. Nové Město na Moravě, 19.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BÁRTA, R. Vyšetření renálních tepen (indikace, postavení v diagnostice). Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

DOSTÁL, M., JŮZA, T., KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M. Multiparametrické zobrazení difuze magnetickou rezonancí. XLIV. Dni lékařské biofyziky, Stará Lesná, 31.05.2023-02.06.2023. (Přednáška) In: Zborník abstraktov. 2023.

DOSTÁL, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. PETMR principy a klinické aplikace. MR kurz, Praha, 02.11.2023-02.11.2023. (Přednáška)

DOSTÁL, M., KUFOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M., KOPŘIVOVÁ, T., JŮZA, T., VYBÍHAL, V., NEUMAN, E., MATULA, P., KOZUBEK, M. Differentiation of high-grade and low-grade gliomas by intravoxel incoherent motion MRI. ESNR 2023, Vienna, 20.09.2023-24.09.2023. (Přednáška) In: Neuroradiology. 2023, 65(Suppl 1), S64-S64. ISSN 0028-3940.

FOUKAL, J. Rectal cancer with Signa PET/MRI - experiences with optimized protocol for assesment of local and distant involvement. Chicago, 29.06.2023-29.06.2023. (Přednáška)



FOUKAL, J., KOPŘIVOVÁ, T., KAŠPÁRKOVÁ, H. SAPHO syndrome - a rare and challenging diagnosis on FDG PET/MRI. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, Vienna, 09.09.2023-13.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging. 2023, 50(Suppl 1), S796-S796. ISSN 1619-7070.

FOUKAL, J. UZ periferních žil. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 20.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

FOUKAL, J. Fúzní biopsie prostaty. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

FOUKAL, J. Vyšetření periferních žil (indikace, postavení v diagnostice). Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

FOUKAL, J. Metastatický renální karcinom. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

FOUKAL, J. UZ skrota. Slovensko, 21.04.2023-21.04.2023. (Přednáška)

GERSTBERGER, R. Patologie hlezna a nohy v UZ. X. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 24.04.2023-25.04.2023. (Přednáška)

GERSTBERGER, R. Anatomie hlezna v UZ a MR obraze. X. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 24.04.2023-25.04.2023. (Přednáška)

HUSTÝ, J. TIPS - kazuistika. 33. kurz PTA - Belánovy dny, Praha, 21.11.2023-22.11.2023. (Přednáška)

HUSTÝ, J. Možnosti intervenční radiologie v léčbě CMP. 25. Colors of Sepsis, Ostrava, 23.01.2023-27.01.2023. (Přednáška)

JANÁČKOVÁ, T. Divertikulitída vs. epiploická apendicitída. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

JŮZA, T., DOSTÁL, M., VLK, D. Základní principy a klinické využití spektrální (dual-energy) výpočetní tomografie. XLIV. dny lékařské biofyziky, Stará Lesná, 31.05.2023-02.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: Zborník abstraktov. 2023.

JŮZA, T. Princip Dopplerovského zobrazení. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-

21.01.2023. (Přednáška)

JŮZA, T., LITTLE, J., KŘÍKAVOVÁ, L., RICHTER, S. Urazy hrudníku. Sympozium Radiologie hrudníku 2023, Čeladná, 24.04.2023-25.04.2023. (Přednáška)

KOPŘIVOVÁ, T., DOSTÁL, M., JŮZA, T., DUBA, M., ROŠKOVÁ, I., VYBÍHAL, V., NEUMAN, E., KEŘKOVSKÝ, M. Can intravoxel incoherent motion MRI predict meningioma consistency? ECR 2023, Vídeň, 01.03.2023-05.03.2023. (Přednáška)

KRIŽAN, A. Nádory jater u dětí. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

LITAVCOVÁ, A. Primární maligní nádory jater. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

MATKULČÍK, P., HEMZAL, M., ROHAN, T., STRAKA, M., ANDRAŠINA, T. Role of different stent types in endoluminal IRE for recanalization of an occluded metal stent - mathematical model. CIRSE 2023, Copenhagen, 09.09.2023-13.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Cardiovascular and Interventional Radiology. 2023, 46(Suppl 4), S858-S858. ISSN 0174-1551.

MAXOVÁ, M. Akutní sonografické vyšetření muskuloskeletálního systému. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

MAXOVÁ, M., KEŘKOVSKÝ, M. Zobrazovací metody: Technika a indikace Hlezna a Nohy. X. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 24.04.2023-24.04.2023. (Přednáška)

MECHL, M. Radiologie bolestí levého podbřišku. Paprsky Vysočiny 2023, Nové Město na Moravě, 19.05.2023-20.05.2023. (Přednáška)

NAVRÁTIL, O., HOVORKA, E., SVOBODA, K., JURÁŇ, V., HUSTÝ, J., SMRČKA, M. Results of Treatment of Aneurysmal Subarachnoid Haemorrhage in the Elderly. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Poster) 2023.

NAVRÁTIL, O., JURÁŇ, V., HOVORKA, E., SVOBODA, K., HUSTÝ, J., SMRČKA, M. Treatment results of aneurysmal subarachnoid haemorrhage in the elderly. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society,

Petrčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Přednáška)

PETRÁŠOVÁ, H. Tříselné kýly. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

PETRÁŠOVÁ, H. Colonic intussusception - case presentation in Open Medical Imaging Seminar in Diagnostic Imaging. Salzburg, 29.10.2023-29.10.2023. (Přednáška)

PETRÁŠOVÁ, H. Praktický přístup k incidentalomům jater. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

PETRÁŠOVÁ, H. EASL kritéria u HCC. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

PETRÁŠOVÁ, H. Interaktivní test. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

PETRÁŠOVÁ, H. Praktický přístup k ložiskovým lézím jater na základě pokynů a doporučení. XLIV. Český radiologický kongres, Praha, 08.10.2023-10.10.2023. (Přednáška)

PETRÁŠOVÁ, M., ŠROTOVÁ, I., KOLČAVA, J., ŠTOURAC, P., KEŘKOVSKÝ, M., PIKULOVÁ, H., NEUMAN, E., VLČKOVÁ, E. Od ložiska roztroušené sklerózy k anaplastickému astrocytomu: příběh diagnostického úskalí. 20. symposium praktické neurologie, Brno, 01.06.2023-02.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: Neurologie pro praxi. 2023, 24(Suppl C), 22-23. ISSN 1213-1814.

PROCHÁZKOVÁ, J. Radiologie gynekologických příčin bolestí břicha. Paprsky Vysočiny 2023, Nové Město na Moravě, 19.05.2023-20.05.2023. (Přednáška)

PROTIVÁNKOVÁ, M., BRANČÍKOVÁ, D., BLAŽKOVÁ, M., EHRLIHOVÁ, L., MIHULOVÁ, I. Naše zkušenosti s adjuvantní terapií abemaciclibem u pacientek s HRpozitivním/HER2 negativním karcinomem prsu. XXVIII. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 30.03.2023-01.04.2023. (Poster) 2023.

PROTIVÁNKOVÁ, M., BRANČÍKOVÁ, D., BLAŽKOVÁ, M., EHRLIHOVÁ, L., MIHULOVÁ, I. Naše zkušenosti s adjuvantní terapií abemaciclibem u pacientek s HR pozitivním/HER2 negativním karcinomem prsu. XXVIII. Jihočeské onkologické dny, Český Krumlov, 30.03.2023-01.04.2023. (Poster) 2023.

RICHTER, S. Záněty mediastina a pleury. Sympozium Radiologie hrudníku 2023, Čeladná, 24.04.2023-25.04.2023. (Přednáška)

RICHTER, S. Zánětlivé změny plic. Škola radiologie, Bratislava, (Přednáška)

ROHAN, T., KRYŠTOFOVÁ, A., MATKULČÍK, P., STRAKA, M., ČECHOVÁ, B., PÁNEK, J., HUSTÝ, J., ANDRAŠINA, T. Benign biliary strictures treated with percutaneous balloon dilatation and biodegradable stents - long term retrospective study. CIRSE 2023, Copenhagen, 09.09.2023-13.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Cardiovascular and Interventional Radiology. 2023, 46(Suppl 4), S1208-S1208. ISSN 0174-1551.

ROHAN, T. Obstrukce žlučových cest. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

ROHAN, T. Vyšetření periferních tepen (indikace, postavení v diagnostice). Kurz sonografie 2023, Mikulov, 20.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

ROHAN, T. Onkologické intervenční metody u jater. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

SÝKORA, P. Pohled radiologického asistenta - spolupráce při hybridních výkonech na operačních sálech. EPND - Konference k Evropskému dni perioperačního ošetřovatelství - PERIOPERAČNÍ OŠETŘOVATELSTVÍ "UČTE SE, VEĎTE, INSPIRUJTE", Praha, 10.02.2023-10.02.2023. (Přednáška)

ŠLAISOVÁ, R. Vyšetření periferních uzlin - benigní a maligní procesy. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

ŠTĚPÁN, J. Technické normy pro techneciové generátory. XLIV. pracovní dny Radiofarmaceutické sekce ČSNM, Hradec Králové, 31.05.2023-02.06.2023. (Přednáška) In: Česká a slovenská farmacie. 2023, 72(5), 242-250. ISSN 1210-7816.

VÁLEK, V. Role MR v diagnostice primární sklerozující cholangitidy. XXVII. Rožnovský gastroenterologický den, Rožnov pod Radhoštěm, 26.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

VÁLEK, V. PET/MRI as a new perspective method for evaluation of treatment response/

MRD. XXI. Národní workshop Mnohočetný myelom a roční setkání CMG, Mikulov, 16.04.2023-18.04.2023. (Přednáška)

VÁLEK, V., ROHAN, T., VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T. Intervenční metody u žlučových cest. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

VÁLEK, V. Radiologie bolestí levého horního břicha. Paprsky Vysočiny 2023, Nové Město na moravě, 19.05.2023-20.05.2023. (Přednáška)

VÁLEK, V., ROHAN, T., ANDRAŠINA, T., MATKULČÍK, P., ZAVADIL, J. Recurrence after thermal ablation of liver metastases: does it affect the survival of patients with colorectal carcinoma? ESGAR 2023, Valencia, 13.06.2023-16.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: Insights into Imaging. 2023, 14(Suppl 2), 11-11. ISSN 1869-4101.

VÁLEK, V., HUSTÝ, J. Vyšetření jaterních cév, portální hypertenze, TIPS. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 19.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

VÁLEK, V., VÁLEK, V. Adenom vs FNH jater. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

VÁLEK, V., FOUKAL, J. Vyšetření jater a žlučových cest - moderní UZ metody. 21. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 07.09.2023-10.09.2023. (Přednáška)

VOJVODOVÁ, A. Sonografie slinných žláz. Kurz sonografie 2023, Mikulov, 20.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., KEŘKOVSKÝ, M., JANÁČKOVÁ, T., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M. Surgical treatment of CSF-venous fistula in spontaneous intracranial hypotension – 2 cases. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Poster) 2023.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M., JANÁČKOVÁ, T. Chirurgická terapie likvorovenózní fistuly jako příčiny spontánní nitrolební hypotenze. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

## FNBRNO: Klinika úrazové chirurgie

### ČLÁNEK V ČASOPISE

PÁNKOVÁ, O., ROHAN, T., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J., ANDRAŠINA, T. Rizikové faktory predikující nález fraktury na CT krční páteře u kraniocervikálních traumat – retrospektivní studie. Rozhledy v chirurgii. 2023, 102(3), 119-124. ISSN 0035-9351.

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

HLAVÁČ, J. Poranění dutiny břišní. In: První pomoc pro výuku zdravotnických oborů. 1. Brno: Střední zdravotnická škola Brno, Jaselská, příspěvková organizace, 2023, s. 218-. ISBN 978-80-7609-016-3.

HLAVÁČ, J. Polytrauma. In: První pomoc pro výuku zdravotnických oborů. 1. Brno: Střední zdravotnická škola Brno, Jaselská, příspěvková organizace, 2023, s. 244-. ISBN 978-80-7609-016-3.

HLAVÁČ, J. Poranění hrudníku. In: První pomoc pro výuku zdravotnických oborů. 1. Brno: Střední zdravotnická škola Brno, Jaselská, příspěvková organizace, 2023, s. 198-. ISBN 978-80-7609-016-3.

KRTIČKA, M. Poranění páteře a míchy. In: První pomoc pro výuku zdravotnických oborů. 1. Brno: Střední zdravotnická škola Brno, Jaselská, příspěvková organizace, 2023, s. 170-. ISBN 978-80-7609-016-3.

SMÉKAL, P. Poranění hlavy a obličejového skeletu. In: První pomoc pro výuku zdravotnických oborů. 1. Brno: Střední zdravotnická škola Brno, Jaselská, příspěvková organizace, 2023, s. 155-. ISBN 978-80-7609-016-3.

SMÉKAL, P. Poranění kostí a kloubů. In: První pomoc pro výuku zdravotnických oborů. 1. Brno: Střední zdravotnická škola Brno, Jaselská, příspěvková organizace, 2023, s. 181-. ISBN 978-80-7609-016-3.

### OSTATNÍ

IRA, D. Zlomeniny krčku femuru. Kurz - Osteosyntéza I, Nové Město na Moravě, 19.10.2023-19.10.2023. (Přednáška)

IRA, D. Problémy zalomených implantátů. Kurz -

Osteosyntéza I, Nové Město na Moravě, 19.10.2023-19.10.2023. (Přednáška)

IRA, D., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J., NEKUDA, V. Poranění kolaterálních vaz metakarpofalangeálního kloubu palce - zhodnocení souboru operovaných pacientů letech 2019-2022. XVI. Ostravské traumatologické dny 2023, Rožnov pod Radhoštěm, 22.11.2023-24.11.2023. (Přednáška)

IRA, D., KOVAŘÍK, J., KRTIČKA, M. Dlahová osteosyntéza fraktur diafýzy klíční kosti – analýza souboru 2015-2022. XX. Novákovy traumatologické dny 2023, Brno, 13.09.2023-15.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-11-03686-7.

IRA, D. Komplikace při terapii zlomenin klíční kosti. Národní chirurgický kongres 2023, Praha, 10.05.2023-12.05.2023. (Přednáška)

KOVAŘÍK, J. MEDEVAC – zkušenosti s misemi na africkém kontinentu. XX. Novákovy traumatologické dny 2023, Brno, 13.09.2023-15.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-11-03686-7.

KOVAŘÍK, J. M. triceps brachii – Poranění svalů, šlach a jejich úponů. 28. Vánoční vinohradské symposium, Praha, (Přednáška)

KOVAŘÍK, J. Malpozičně nezhojená zlomenina po OS distálního radia slézí extenzoru palce řešená RSL dézou. AO Traumavideosymposium, České Budějovice, (Přednáška)

KOVAŘÍK, J., IRA, D. Rekonstrukce pouřazových kostních defektů na ruce – soubor kazuistik. XVII. Kongres České společnosti chirurgie ruky, Brno, 12.10.2023-14.10.2023. (Přednáška)

KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J. Naše zkušenosti s využitím 3D tisku v traumatologii. Traumatologie včera, dnes a zítra, Třinec, 18.04.2023-18.04.2023. (Přednáška)

KRTIČKA, M. Quo vadis úrazová chirurgie v České republice. Národní chirurgický kongres 2023, Praha, 10.05.2023-12.05.2023. (Přednáška)

KRTIČKA, M. Operační přístupy a technika provedení OS distálního femuru - dlahy, hřeb. Osteosyntéza v oblasti kolena a bérce - kadaverózní kurz, Praha, 19.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

KRTIČKA, M. Zlomeniny pately - indikace k operační léčbě. Osteosyntéza v oblasti kolena a bérce - kadaverózní kurz, Praha, 19.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J. Komplexní využití metod 3D tisku v rámci etapového ošetření pacienta se ztrátovou, otevřenou, pantalární luxací – kazuistika. Konference 3D tisk v medicíně, Liberec, 07.09.2023-07.09.2023. (Přednáška)

KRTIČKA, M. Quo vadis úrazová chirurgie? XX. Novákovy traumatologické dny, Brno, 13.09.2023-15.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-11-03686-7.

KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J. Open fracture dislocation of the talus with total extrusion and bone loss. Staged replacement with 3D printed talus as a primary solution: a case report. 28. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuss und Sprunggelenk e.V. (D.A.F.), Rostock, 01.06.2023-03.06.2023. (Přednáška)

KRTIČKA, M. Fraktura stehenní kosti zhojená v klinicky významném zkratu dolní končetiny. Řešení calus distrakční prolongační osteotomií femuru pomocí rostoucího hřebu. Videosymposium „Musíme to opravit“ – revizní operace osteosyntéz, České Budějovice, 09.11.2023-10.11.2023. (Přednáška)

KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J. Komplexní využití metod 3D tisku v rámci etapového ošetření pacienta se ztrátovou, otevřenou, pantalární luxací – kazuistika. XVI. Ostravské traumatologické dny, Rožnov pod Radhoštěm, 22.11.2023-24.11.2023. (Přednáška)

MAŠEK, M. Konzervativní léčení sádrovým obvazem. VII. celostátní konference. Dny všeobecné a ambulantní chirurgie, Mikulov, 01.12.2023-02.12.2023. (Přednáška)

MAŠEK, M. Indikace optimálního implantátu pro OS zlomenin pánve. XVII. Hustopečské dny ambulantní chirurgie, Hustopeče, 14.04.2023-15.04.2023. (Přednáška)

NESTROJIL, P. Blunt chest trauma – past and present. 84th Annual Surgical Update of the ICS-US and AANOS 46th Annual Scientific Meeting, San Antonio, 04.05.2023-06.05.2023. (Přednáška)

NESTROJIL, P. Distorsio ATC diagnóza nebo mechanismus? XVII. Hustopečské dny

ambulantní chirurgie, Hustopeče, 14.04.2023-15.04.2023. (Přednáška)

NESTROJIL, P. Dopravní nehoda autobusů na dálnici D2 z pohledu traumacentra. VII. kongres krizového řízení - Spolupráce složek IZS při mimořádných událostech a katastrofách, Lednice u Břeclavi, 19.10.2023-20.10.2023. (Přednáška)

NESTROJIL, P. Blunt chest trauma – past and present. Czech - Japanese Surgical Symposium with international participation, International College of Surgeons, Poděbrady, 02.10.2023-02.10.2023. (Přednáška)

RAK, V. Zlomeniny patní kosti – diagnostika a léčba. X. kongres muskuloskeletální radiologie a traumatologie, Brno, 24.04.2023-25.04.2023. (Přednáška)

RAK, V., ŠRÁMEK, J. Operační řešení komplikací po úrazech zadonoží. XX. Novákovy traumatologické dny., Brno, 13.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

RAK, V. Operační léčba patní kosti, současné trendy a přístupy. XVII. Hustopečské dny ambulantní chirurgie, Hustopeče, 14.04.2023-15.04.2023. (Přednáška)

RUBER, V. Stabilizace skeletu prstů ruky - jednoduše a efektivně. VII. celostátní konference Dny všeobecné a ambulantní chirurgie, Mikulov, 01.12.2023-02.12.2023. (Přednáška)

RUBER, V. Traumatická atlantoaxiální disociace – kazuistiky. XX. Novákovy traumatologické dny, Brno, 13.09.2023-15.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-11-03686-7.

RUBER, V. Nestabilní zlomeniny kosti křížové. XIV. ročník multioborového neurochirurgicko – radiodiagnosticko - rehabilitačního symposia, Soláň, 20.01.2023-21.01.2023. (Přednáška)

RUBER, V. Komplexní řešení nestabilních zlomenin sakra. XXI. kongres České spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

STAŇA, M., IRA, D. Resekce části žebíř pro riziko poranění sestupné části hrudní aorty při sériové zlomenině žebíř. XX. Novákovy traumatologické dny 2023, Brno, 13.09.2023-15.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-11-03686-7.

ŠÍN, P., KRTIČKA, M., CHOVANEC, M., ŠRÁMEK, J., HOKYNKOVÁ, A. Treatment of

traumatic tibial pilon deficiency with a custom-made titanium implant using 3D printing. 7th International Conference on Plastic, Aesthetic, Reconstructive and Cosmetic Surgery, Dubai, 09.11.2023-10.11.2023. (Přednáška)

ŠRÁMEK, J. Předoperační příprava pomocí 3D tištěných modelů zlomenin patních kostí. XX. Novákovy traumatologické dny, Brno, 13.09.2023-15.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-11-03686-7.

ŠRÁMEK, J., RAK, V. Assessment of the fusion rate by CT scan after isolated arthroscopic subtalar distraction arthrodesis. 28. Jahrestagung der Deutschen Assoziation für Fuss und Sprunggelenk e.V. (D.A.F.), Rostock, 01.06.2023-03.06.2023. (Přednáška)

## **FNBRNO: Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie**

### **ČLÁNEK V ČASOPISE**

ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., ZEMAN, D., FOJTÍK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., DIATKOVÁ, J., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z., TREGLEROVÁ, J., PEŘINA, V., KAMARÁDOVÁ, K., ADAMOVÁ, Z., POUR, L. Úspěšná léčba SAPHO syndromu (nebakteriální osteomyelitidy a akné) anakinrou a denosumabem. Popis případu a přehled léčebných možností. Vnitřní lékařství. 2023, 69(5), E4 - E14. ISSN 0042-773X.

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. 2023, 27(4), 1681-1695. ISSN 1432-6981. **IF 3.400.**

JURAKOVA, V., FARKOVA, V., KUCERA, J., DADAKOVA, K., ZAPLETALOVA, M., PASKOVA, K., REMINEK, R., GLATZ, Z., HOLLA, LI., RUZICKA, F., LOCHMAN, J., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Gene expression and metabolic activity of Streptococcus mutans during exposure to dietary carbohydrates glucose, sucrose, lactose, and xylitol. Molecular Oral Microbiology. 2023, 38(5), 424-441. ISSN 2041-1006. **IF 3.700.**

MARINČÁK VRANKOVÁ, Z., KRIVANEK, J., DANĚK, Z., ZELINKA, J., BRYSOVA, A., IZAKOVICOVA HOLLA, L., HARTSFIELD, JK., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Candidate genes for obstructive sleep apnea in non-syndromic children with craniofacial dysmorphisms – a narrative review. Frontiers in Pediatrics. 2023, 11(JUN 2023), 1117493. ISSN 2296-2360. **IF 2.600.**

PEŘINA, V., ŠMUCLER, R. Teorie fokální infekce – historická perspektiva. LKS. 2023, 33(5), 86-91. ISSN 1210-3381.

SCHMIDT, J., PEŘINA, V., SUCHANEK, J., TREGLEROVÁ, J., PILBAUEROVA, N., SANCA, O., MUZIK, J., ŠMUCLER, R. Comparison of COVID-19 epidemic among Czech dentists and the Czech general population. Scientific Reports. 2023, 13(1), 13104. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., LIPOVÝ, B., KRIVANEK, J., BUCHTOVA, M., MOLDOVAN PUTNOVA, B., PUTNOVA, I., STEMBIREK, J.,

ANDRAŠINA, T., DIVÁCKÁ, P., IZAKOVICOVA HOLLA, L., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Primary cilia and hypoxia-associated signaling in developmental odontogenic cysts in relation to autosomal dominant polycystic kidney disease – A novel insight. Heliyon. 2023, 9(6), e17130. ISSN 2405-8440. **IF 4.000.**

ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., DANĚK, Z., BLAHÁK, J., POKORNÝ, P. Reverse blood flow as an option in mandibular reconstruction using a two-segment fibula free flap. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery. 2023, 52(2), 188-190. ISSN 0901-5027. **IF 2.400.**

ŠMUCLER, R., PEŘINA, V. Fokusy.cz – online algoritmus řešení problematiky fokální infekce. LKS. 2023, 33(5), 84-85. ISSN 1210-3381.

### **KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE**

ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., FOJTÍK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., TOMÍŠKA, M., KAMARÁDOVÁ, K., KREJČÍ, M., POUR, L., TREGLEROVÁ, J., PEŘINA, V. Osteolýza může mít i jiné příčiny než maligní choroba či bakteriální infekce - například SAPHO syndrom. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 127-143. ISBN 978-80-247-0687-0.

PEŘINA, V., DANĚK, Z. Poškození zubů a okolních tkání v důsledku onkologické léčby. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 151-158. ISBN 978-80-271-5021-2.

### **KNiha**

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., ..., DANĚK, Z., PEŘINA, V. a kol. Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

ADAM, Z., ADAMOVÁ, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMEŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. Monoklonální gamapatie klinického významu

a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

## OSTATNÍ

BODOKYOVÁ, L., SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., MACHÁČEK, C., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. The lack of association of selected interleukin 10 polymorphisms with odontogenic cysts in the Czech population. Setkání biochemiků a molekulárních biologů 2023, Brno, 14.11.2023-15.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., SZÁRAZ, D., CERULOVÁ, S., BODOKYOVÁ, L., MACHÁČEK, C., DANĚK, Z., BUDINSKÁ, E. Bacteriomes of dental plaques from teeth affected by apical periodontitis in patients with different periapical lesions: a pilot case-case study. 3rd International Conference on Microbiology and Immunology, Heraklion, 26.09.2023-01.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Association of CDX2 haplogenotype with risk of reflux esophagitis, Barrett's esophagus, and esophageal adenocarcinoma development. 7th Cancer World Congress, Palermo, 29.05.2023-31.05.2023. (Poster) 2023.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., SZÁRAZ, D., CERULOVÁ, S., BODOKYOVÁ, L., MACHÁČEK, C., DANĚK, Z., BRENEROVÁ, P., BUDINSKÁ, E. Bacteriome analysis of cystic fluids from odontogenic cysts – a pilot study. 3rd International Conference on Oral Mucosal Immunity and Microbiome, Heraklion, 26.09.2023-01.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

GACHOVÁ, D., DANĚK, Z., MACHÁČEK, C., SMĚTANOVÁ, S., ANDRLA, P., BUDINSKÁ, E., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Orální bakteriom u pacientů s dlaždicobuněčným karcinomem dle stavu jejich dentice: pilotní studie. 14. pražské mezioborové onkologické kolokvium PragueONCO, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MLČUCHOVÁ, N., VYKLIČKÁ, K., RUČKOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., BÖHM, J., VLACHOVÁ, M., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., DEISSOVÁ, T., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., SLABÝ, O., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Asociace tkáňové exprese miR-196a s Barrettovým jícnem a adenokarcinomem jícnu. PragueONCO, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční

abstrakta) 2023.

PEŘINA, V. Ložiska fokální odontogenní infekce – doporučení ČSK. Pražské dentální dny 2023, Praha, 13.10.2023-14.10.2023. (Vyžádaná přednáška) In: LKS. 2023, (Suppl), ISSN 1210-3381.

SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., MACHÁČEK, C., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Bilateral and multiple non-syndromic dentigerous cysts – are they that rare? ICOMS 2023, Vancouver, 08.06.2023-11.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., ANDRLA, P., BUDINSKÁ, P., DEISSOVÁ, T., GACHOVÁ, D., MLČUCHOVÁ, N., MACHÁČEK, C., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Cílená detekce somatických mutací u pacientů sameloblastomem: série případů. 14. pražské mezioborové onkologické kolokvium PragueONCO, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SZÁRAZ, D., PEŘINA, V., POKORNÝ, P. Patologická zlomenina dolní čelisti jako následek chronické apikální periodontitidy a kolemčelistního zánětu – kazuistika. Pražské dentální dny 2023, Praha, 13.10.2023-14.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: LKS. 2023, (Suppl), ISSN 1210-3381.

SZÁRAZ, D. Odontogenní cysty. Brněnské stomatologické fórum 2023, Brno, 01.12.2023-01.12.2023. (Vyžádaná přednáška) 2023.

VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., DOLINA, J., PROCHÁZKA, V., GROLIČ, T., PAVLOVSKÝ, Z., MLCUCHOVA, N., SLAMOVA, T., BRENEROVA, P., BOHM, J., ANDRLA, P., NAVRATIL, V., URBAN, O., HARUSTIAK, T., LISCHKE, R., DEISSOVA, T., LOCHMAN, J., HOLLA, L., IZAKOVICOVA HOLLA, L., SLABY, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Association of relative abundance of Helicobacteraceae in the stomach in patients with esophageal adenocarcinoma. ESGE Days 2023, Dublin, 20.04.2023-22.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: Endoscopy 2023. 2023, 55(Suppl 02), 167-167. ISSN 0013-726X.

## FNBRNO: Nemocniční lékárna

### ČLÁNEK V ČASOPISE

HALAMKOVA, J., BOHOVICOVA, L., PEHALOVA, L., KAZDA, T., GONEC, R., STANEK, T., MOUKOVA, L., KRAKOROVA, DA., KOZÁKOVÁ, Š., SVOBODA, M., DEMLOVA, R., GABRIELOVA, L., HERNYCHOVA, L., KISS, I. The risk of second primary malignancies in colorectal cancer patients using calcium channel blockers. Scientific Reports. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. IF 4.600.

MAYEROVÁ, M., MASLANAKOVA, H., USTOHAL, L., HORSKÁ, K. Clozapine-Associated Myocarditis in a Patient With Poor Metabolism During Fast Titration. Journal of Clinical Psychopharmacology. 2023, 43(2), 186-187. ISSN 0271-0749. IF 2.900.

ROSE, A., NICOLAY, N., SANDONIS MARTÍN, V., MAZAGATOS, C., PETROVIC, G., NIESSEN, F., MACHADO, A., LAUNAY, O., DENAYER, S., SEYLER, L., BARUCH, J., BURGUIL, C., LOGHIN, I., DOMEKAN, L., VAIKUTYTĚ, R., HUSA, P., PANAGIOTAKOPOULOS, G., AOUALI, N., DÜRRWALD, R., HOWARD, J., POZO, F., SASTRE-PALOU, B., NONKOVIC, D., KNOL, M., KISLAYA, I., NGUYEN, L., BOSSYUT, N., DEMUYSER, T., DŽIUGYTĚ, A., MARTÍNEZ-BAZ, I., POPESCU, C., DUFFY, R., KULIEŠE, M., SOUČKOVÁ, L., MICHELAKI, S., SIMON, M., REICHE, J., OTERO-BARRÓS, M., LOVRIC MAKARIC, Z., BRUIJNING-VERHAGEN, P., GOMEZ, V., LESIEUR, Z., BARBEZANGE, C., VAN NEDERVELDE, E., BORG, M., CASTILLA, J., LAZAR, M., O'DONNELL, J., JONIKAITĚ, I., DEMLOVÁ, R., AMERALI, M., WIRTZ, G., TOLKSDORF, K., VALENCIANO, M., BACCI, S., KISSLING, E. Vaccine effectiveness against COVID-19 hospitalisation in adults (≥20 years) during Alpha- and Delta-dominant circulation: I-MOVE-COVID-19 and VEBIS SARI VE networks, Europe, 2021. Eurosurveillance. 2023, 28(47), 2300186. ISSN 1025-496X. IF 19.000.

STAŠEK, J., KELLER, F., KOČÍ, V., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., WIEWIORKA, O., STRAŠILOVÁ, Z., BEŇOVSKÁ, M., ŠKARDOVÁ, M., MALÁSKA, J. Update on Therapeutic Drug Monitoring of Beta-Lactam Antibiotics in Critically Ill Patients-A Narrative Review. Antibiotics-Basel. 2023, 12(3), 568. ISSN 2079-6382. IF 4.800.

VEJMĚLKOVÁ, K., POKORNA, P., NOSKOVÁ, K., FAUSTMANNOVA, A., DRÁBOVÁ, K.,

PAVELKA, Z., BAJČIOVÁ, V., BROŽ, M., TINKA, P., JEŽOVÁ, M., PALOVA, H., KŘEN, L., VALÍK, D., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Tazemetostat in the therapy of pediatric INI1-negative malignant rhabdoid tumors. Scientific Reports. 2023, 13(1), 21623. ISSN 2045-2322. IF 4.600.

## OSTATNÍ

BÁRTOVÁ, B. TDM aminoglykosidů. Interní seminář Pediatrické kliniky, Brno, (Přednáška)

BÁRTOVÁ, B. Práce klinického farmaceuta na dětské a novorozenecké JIP. Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 07.03.2023-07.03.2023. (Přednáška)

BÁRTOVÁ, B. Použití antiepileptik první generace u pediatrických pacientů. Sympozium klinické farmacie René Macha, Mikulov, 01.12.2023-02.12.2023. (Přednáška)

BÁRTOVÁ, B. Práce klinického farmaceuta na dětské a novorozenecké JIP. Národní centrum ošetrovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 09.02.2023-09.02.2023. (Přednáška)

BENDO VÁ, M. Odborný modul III. „Biochemické vyšetřovací metody“. Specializační vzdělávání zdravotních laborantů v oboru Klinická biochemie, 10.02.2023-10.02.2023. (Přednáška)

BENDO VÁ, M. Ambulantní výkon v praxi KF ve FN Brno. IX. Brněnský den klinické farmacie, Brno, 09.02.2023-09.02.2023. (Přednáška)

HORSKÁ, K. Nejvýznamnější farmakokinetické a farmakodynamické interakce klozapinu. 65. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 11.01.2023-15.01.2023. (Přednáška)

HRUBAN, L., HAVRÁNEK, E., VYSOČANOVÁ, P., MARACZÉK MARKOVÁ, E. Antihypertenzní terapie v porodnictví. Odpoledne se SNGP (webinář), 07.11.2023-07.11.2023. (Přednáška)

JUHÁS, V., BENDO VÁ, M., KOZÁKOVÁ, Š. Management nežádoucích účinků léčby CAR-T lymfocyty z pohledu klinického farmaceuta. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

JUHÁS, V. Terapeutické monitorování antibiotik. Interní seminář Interní gastroenterologické kliniky, Brno, 11.10.2023-11.10.2023. (Přednáška)

MARACZEK MARKOVÁ, E., HORSKÁ, K., KOZÁKOVÁ, Š. Voriconazole therapeutic drug monitoring – external evaluation of pharmacokinetic model predictive performance. 21st Congress of the International Association of Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology, Oslo, 24.09.2023-23.09.2023. (Poster) 2023.

NOSKOVÁ, K. Antiemetika u dětí. Vzdělávací seminář pro KDO, (Přednáška)

STRAŠILOVÁ, Z., WIEWIORKA, O., HORSKÁ, K. Stanovení antipsychotik metodou LC-MS/MS, kazuistiky. XLII. Regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 06.12.2023-08.12.2023. (Přednáška)

ŠTASTNÁ, N., MARACZEK MARKOVÁ, E. Péče o pacienty s cystickou fibrózou ve spolupráci pneumologa a klinického farmaceuta. IX. Brněnský den klinické farmacie, Brno, 09.02.2023-09.02.2023. (Přednáška)

USTOHAL, L., HORSKÁ, K. Možnosti farmakologického ovlivnění obezity u pacientů se schizofrenií. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: Psychiatrie. 2023, 27(Suppl 2), 29-30. ISSN 1211-7579.

USTOHAL, L., HORSKÁ, K. Možnosti farmakologického ovlivnění obezity u pacientů se schizofrenií. 65. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 11.01.2023-15.01.2023. (Přednáška)

USTOHAL, L., MAYEROVÁ, M., LICHNOVSKÝ, O., HORSKÁ, K. Opětné nasazení klozapinu. 65. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 11.01.2023-15.01.2023. (Přednáška)

WIEWIORKA, O., STRAŠILOVÁ, Z., HORSKÁ, K. TDM ve FN Brno. Analýza a farmakologické hodnocení antipsychotik. Hmotnostní spektrometrie v rutinní klinické biochemii, Olomouc, 03.05.2023-03.05.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Neonatologické oddělení

### ČLÁNEK V ČASOPISE

HRUBAN, L., JOUZOVÁ, A., JANKŮ, P., WEINBERGER, V., SEIDLOVÁ, D., JUREN, T., ŠENKYŘÍK, J., KADLECOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E. Conservative management of complete fetal expulsion into the abdominal cavity after silent uterine rupture - case report. BMC Pregnancy and Childbirth. 2023, 23(1), 500. ISSN 1471-2393. **IF 3.100.**

KONECNA, E., VIDENSKA, P., BURESOVA, L., URÍK, M., SMETANOVA, S., SMETANA, S., PROKES, R., LÁNIČKOVÁ, B., BUDINSKA, E., KLANOVA, J., BORILOVA LINHARTOVA, P. Enrichment of human nasopharyngeal bacteriome with bacteria from dust after short-term exposure to indoor environment: a pilot study. BMC Microbiology. 2023, 23(1), 202. ISSN 1471-2180. **IF 4.200.**

STANÍKOVÁ, A., JOUZA, M., BOHOSOVA, J., SLABÝ, O., JABANDŽIEV, P. Role of the microbiome in pathophysiology of necrotising enterocolitis in preterm neonates. BMJ Paediatrics Open. 2023, 7(1), e002172. ISSN 2399-9772.

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

STANÍKOVÁ, A. Pertuse. In: Neonatologie. 3. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 330-335. ISBN 978-80-88506-07-2.

STANÍKOVÁ, A. Tuberkulóza u novorozence. In: Neonatologie. 3. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 361-367. ISBN 978-80-88506-07-2.

### OSTATNÍ

FOJTÍKOVÁ, K., SPĚŠNÁ, B., STANÍKOVÁ, A., SCHNIEREROVÁ, S. Prune-belly syndrom. XXXVIII. Neonatologické dny, Zlín, 11.10.2023-13.10.2023. (Přednáška)

SPĚŠNÁ, B., FOJTÍKOVÁ, K., STANÍKOVÁ, A., JOUZOVÁ, A. Raritní příčina prematurity. XXXVIII. Neonatologické dny, Zlín, 11.10.2023-13.10.2023. (Přednáška)

STANÍKOVÁ, A., STEJSKALOVÁ, A. Společná cesta ke stejnému cíli. 1. Kongres Nedoklubka,

Praha, 15.11.2023-16.11.2023. (Přednáška)

STANÍKOVÁ, A. Preeklampsie. XXIX. Neonatologické setkání, XXIII. Hanáckovy dny, Valeč, 03.06.2023-05.06.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Neurochirurgická klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

BRAM, R., ALMADIDY, Z., SOUTER, J., ROŠKOVÁ, I., CHARBEL, FT. Vertebral Artery to Middle Cerebral Artery Bypass for Flow Augmentation. Operative Neurosurgery. 2023, ISSN 2332-4252. **IF 2.300.**

GÁL, R., HRDÝ, O., VRBICA, K., HUDEC, J., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Brain Tissue Oxygen Levels as a Perspective Therapeutic Target in Traumatic Brain Injury. Retrospective Cohort Study. Journal of Critical Care Medicine. 2023, 9(1), 12-19. ISSN 2393-1809.

HOŠÁK, L., BAR, M., BAREŠ, M., REKTOR, I., RŮŽIČKA, E., SMRČKA, M., VEVERA, J. Několik rad navrhovatelům grantových projektů v oblasti neurověd a duševního zdraví. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86/119(3), 219-219. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

HOVORKA, E., NAVRÁTIL, O., ĎURIŠ, K., JURÁN, V., SVOBODA, K., MRLIAN, A., VYBÍHAL, V., HUSTÝ, J., SMRČKA, M. Výsledky léčby aneuryzmatického subarachnoidálního krvácení u seniorů. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86(4), 256-261. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

HRBAC, T., FIEDLER, J., PROCHAZKA, V., JONSZTA, T., ROUBEC, M., PAKIZER, D., VACLAVIK, D., NETUKA, D., HERYAN, T., SKOLOUDI, D. Comparison of carotid endarterectomy and repeated carotid angioplasty and stenting for in-stent restenosis (CERCAS trial): a randomised study. Stroke and Vascular Neurology. 2023, 8(5), 399-404. ISSN 2059-8688. **IF 5.900.**

HRDÝ, O., DUBA, M., DOLEŽELOVÁ, A., ROŠKOVÁ, I., HLAVATÝ, M., TRAJ, R., BÖNISCH, V., SMRČKA, M., GÁL, R. Effects of goal-directed fluid management guided by a non-invasive device on the incidence of postoperative complications in neurosurgery: a pilot and feasibility randomized controlled trial. Perioperative Medicine. 2023, 12(1), 32. ISSN 2047-0525. **IF 2.600.**

JELINEK, M., ĎURIŠ, K. Inflammatory response in sepsis and hemorrhagic stroke. Brain Hemorrhages. 2023, 4(2), 96-107. ISSN 2589-238X.

KAISER, R., KANTOROVA, L., LANGAUFOVA, A., SLEZAKOVA, S., TUCKOVA, D., KLUGAR,

M., KLEZL, Z., BARSA, P., CIENCIALA, J., HAJDUK, R., HRABALEK, L., KUCERA, R., NETUKA, D., PRYMEK, M., REPKO, M., SMRČKA, M., STULIK, J. Surgical Treatment of Degenerative Lumbar Stenosis and Spondylolisthesis: Clinical Practice Guideline. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca*. 2023, 90(3), 157-167. ISSN 0001-5415. **IF 0.400.**

KAISER, R., KANTOROVA, L., LANGAUFOVA, A., SLEZAKOVA, S., TUCKOVA, D., KLUGAR, M., KLEZL, Z., BARSA, P., CIENCIALA, J., HAJDUK, R., HRABALEK, L., KUCERA, R., NETUKA, D., PRYMEK, M., REPKO, M., SMRČKA, M., STULIK, J. Decompression alone versus decompression with instrumented fusion in the treatment of lumbar degenerative spondylolisthesis: a systematic review and meta-analysis of randomised trials. *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry*. 2023, 94(8), 657-666. ISSN 0022-3050. **IF 11.000.**

KALITA, O., KAZDA, T., REGULI, S., JANCALEK, R., FADRUS, P., SLACHTA, M., POSPISIL, P., KRŠKA, L., VRBKOVÁ, J., HRABALEK, L., SMRČKA, M., LIPINA, R. Effects of Reoperation Timing on Survival among Recurrent Glioblastoma Patients: A Retrospective Multicentric Descriptive Study. *Cancers*. 2023, 15(9), 2530. ISSN 2072-6694. **IF 5.200.**

MAY, M., SEDLAK, V., PECEN, L., PRIBAN, V., BUCHVALD, P., FIEDLER, J., VAVERKA, M., LIPINA, R., REGULI, S., MALIK, J., NETUKA, D., BENES, V. Role of risk factors, scoring systems, and prognostic models in predicting the functional outcome in meningioma surgery: multicentric study of 552 skull base meningiomas. *Neurosurgical Review*. 2023, 46(1), 124. ISSN 0344-5607. **IF 2.800.**

MRLIAN, A., SMRČKA, M., JURÁŇ, V., NAVRÁTIL, O., NEUMAN, E., DŮRIS, K. Immune system disorders in the early post-injury period in patients after severe brain injury from the perspective of the severity of the injury. *Neurological Sciences*. 2023, 44(3), 1031-1038. ISSN 1590-1874. **IF 3.300.**

PLEVKO, M., VYBÍHAL, V., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M. Epidural Hematoma, a rare Complication After the Use of Mayfield Clamp: A Case Report and review of the Literature. *Korean Journal of Neurotrauma*. 2023, 19(3), e39. ISSN 2234-8999.

PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Neuropsychologické

hodnocení vybraných kognitivních funkcí u pacientů s difúzními low grade gliomy, kteří podstoupili chirurgickou léčbu awake kraniotomi. *Listy klinické logopedie*. 2023, 7(1), 40-48. ISSN 2570-6179.

RAJDOVÁ, A., PIKULOVÁ, H., MIHALČIN, M., VLAŽNÁ, D., VLČKOVÁ, E. Neuralgic amyotrophy associated with hepatitis E as a rare cause of dyspnoea. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86(4), 277-278. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

ROŠKOVÁ, I., VECERA, M., RADOVA, L., TRACHTOVA, K., SIEGL, F., HERMANOVA, M., HENDRYCH, M., KŘEN, L., VYBÍHAL, V., VALEKOVÁ, H., KASPAROVA, P., KOLOUSKOVA, I., KAZDA, T., SLABY, O., JANCALEK, R., SANA, J., SMRČKA, M. Small RNA Sequencing Identifies a Six-MicroRNA Signature Enabling Classification of Brain Metastases According to their Origin. *Cancer Genomics & Proteomics*. 2023, 20(1), 18-29. ISSN 1109-6535. **IF 2.500.**

ŠTOKOVÁ, M., MUSILOVÁ, B., GRUBHOFFER, M., FIEDLER, J. Progrese hemangioblastomů v těhotenství u syndromu von Hippel-Lindau. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86(119(5)), 333-335. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

ŽILKA, T., HARAG, T., ILLES, R., SMRČKA, M., KANTOROVA, L. Sudden onset of complete ophthalmoplegia and blindness after resection of large frontal convexity meningioma: Case report. *Interdisciplinary Neurosurgery: Advanced Techniques and Case Management*. 2023, 32(JUN 2023), 101705. ISSN 2214-7519.

#### KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

JOUKAL, M., SMRČKA, M. Summer scholl Scalpel project 2023. 28.08.2023-01.09.2023 Brno. (Konference)

SMRČKA, M., PIKULOVÁ, H., PAZDERKOVÁ, O. Neuroonkologie. 17.05.2023, Brno. (Konference)

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M., KŘEN, L. XV. Spinal Cadaver Workshop. 23.01.2023-24.01.2023, Brno. (Workshop)

SMRČKA, M., ROLKOVÁ, S., PAZDERKOVÁ, O. 14. Brněnské neurochirurgické dny. 30.11.2023-01.12.2023, Lednice. (Konference)

VELINOV, V., SMRČKA, M. EANS Cranial Step I. Hands-On Course. 21.11.2023-24.11.2023, Brno. (Konference)

#### OSTATNÍ

BLAHUTOVÁ, S. Bifrontální kraniektomie. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

BLAHUTOVÁ, S. Awake - open craniotomy. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petrčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Přednáška)

BŘEŇOVÁ, T. Výživa pacientů na JIP. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

CEHLÁROVÁ, L. Neurorehabilitace v praxi. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

DOBROVOLNÝ, J., MÁCA, K., SMRČKA, M., DOBROVOLNÁ, J. Epidurální tuková tkáň – nové poznatky a její význam ve spinální chirurgii. XXI. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Poster) 2023

DOSTÁL, M., KUFOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M., KOPŘIVOVÁ, T., JŮZA, T., VYBÍHAL, V., NEUMAN, E., MATULA, P., KOZUBEK, M. Differentiation of high-grade and low-grade gliomas by intravoxel incoherent motion MRI. *ESNR 2023, Vienna*, 20.09.2023-24.09.2023. (Přednáška) In: *Neuroradiology*. 2023, 65(Suppl 1), S64-S64. ISSN 0028-3940.

DVOŘÁKOVÁ, P. Péče o pacienta na UPV. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

FADRUS, P. Výsledky léčby pacientů s metastázou mozku v Neuroonkologickém centru Brno. Neuroonkologie, Brno, 17.05.2023-17.05.2023. (Přednáška)

FADRUS, P. Kombinovaná lokální léčba mozkových metastáz: chirurgie a radioterapie. XXVIII. postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 26.04.2023-28.04.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Surgical thrombectomy. Brigham Cerebrovascular and Skull base symposium 2023, Boston, 07.09.2023-08.09.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Exposure of Rat femoral artery and anastomosis technique. University of Illinois at Chicago Flow symposium and Bypass Course, Chicago, 17.11.2023-18.11.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Anterior clinoidectomy – key approach to anterolateral skull base pathologies. Summer school of residents - Scalpel 2023, Brno, 07.09.2023-08.09.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Cerebral Ischemia Surgery. 18th World Congress of Neurosurgery meeting, Cape Town, 04.12.2023-08.12.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Urgent surgery in Acute Ischemic Stroke. 4th MASSIN interim meeting Prague, Praha, 25.05.2023-27.05.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Indication for bypass in acute stroke. 18th World Congress of Neurosurgery meeting, Cape Town, 04.12.2023-08.12.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Tips and tricks, complications. 18th World Congress of Neurosurgery meeting, Cape Town, 04.12.2023-08.12.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Tips, Tricks, and Complications, 3000 CEA's. University of Illinois at Chicago Flow symposium and Bypass Course, Chicago, 17.11.2023-18.11.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Rizikové oblasti z neurochirurgie pro traumatologa. Setkání traumatologů v Českých Budějovicích, České Budějovice, 26.09.2023-26.09.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Theoretical presentation of interhemispheric anterior basal approach, basic pathologic and surgical consequences. Summer school of residents - Scalpel 2023, Brno, 28.08.2023-01.09.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Open microsurgery in acute ischemic stroke. 9th Transtemporal Approaches and Intensive EC-IC bypass Course, Praha, 23.05.2023-24.05.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Cavernous sinus exenteration in invading sinusal malignancies. 4th MASSIN interim meeting Prague, Praha, 25.05.2023-27.05.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. EC-IC Bypass or Surgical Embolectomy in MT Failure? University of Illinois at Chicago Flow symposium and Bypass Course, Chicago, 17.11.2023-18.11.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Emergent microsurgical embolectomy and ec-ic bypass in standard acute ischaemic stroke treatment failure. 9th Congress of the Croatian neurosurgical society, Zadar, 12.10.2023-15.10.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Cognitive outcome of EC-IC bypass. 9th Transstemporal Approaches and Intensive EC-IC bypass Course, Praha, 23.05.2023-24.05.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Theoretical basis of advanced neurosurgical approaches and pathologies. Summer school of residents - Scalpel 2023, Brno, 07.09.2023-08.09.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Bypass training. 18th World Congress of Neurosurgery meeting, Cape Town, 04.12.2023-08.12.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Microsurgical embolectomy. How I do it. Precongress workshop, Výroční kongres Světové neurochirurgické společnosti, Cape Town, 03.12.2023-03.12.2023. (Přednáška)

FIEDLER, J. Transcrista galli přístup v léčbě aneurysmatu přední komunikující tepny. Výroční kongres české neurochirurgické společnosti, Hradec Králové, 08.11.2023-11.11.2023. (Přednáška)

FRANCOVÁ, D. Otazníky kolem LGG. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

GRÉNOVÁ, P. Ošetrovatelská péče na neurochirurgii JIP. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

GRIESSENAUER, Ch., DODIER, P., STROH, N., MERCEA, P., BAVINSKI, G., DORFER, Ch., RÖSSLER, K., GRUBER, A., GMEINER, M., THOMÉ, C., LEBER, K., WOLFSBERGER, S., BAGHBAN, M., AL-SHAMERI, R., KRAL, M., THAKUR, S., LUNZER, M., POPADIC, B., SHERIF, C., JURÁŇ, V., SMRČKA, M., NETUKA, D., ŠTEKLÁČOVÁ, A., LIPINA, R., HRBÁČ, T., VEČEŘA, Z., FIEDLER, J., GRUBHOFFER, M., HRABÁLEK, L., KRAHULÍK, D., KOLLER, L., KRETSCHMER, T., PŘIBÁN, V., MRAČEK, J., SAMEŠ, M., HEJČL, A., KLENER, J., ŠROUBEK, J., PETR, O. Open microsurgical cerebral aneurysm treatment after failed endovascular therapy: A survey of all neurovascular centers across Austria and the Czech Republic over 20 years. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

GRYNDLEROVÁ, L. Kolega pacient. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

HRDÝ, O., VRBICA, K., DUBA, M., SMRČKA, M., GÁL, R. The positive effect of brain tissue oxygen monitoring on long term outcomes in severe traumatic brain injury. 14th Biennial World Congress on Brain Injury, Dublin, 29.03.2023-01.04.2023. (Poster) 2023.

JURÁŇ, V., VYBÍHAL, V., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., KAZDA, T., PISKACEK, M., KNIGHT, A. Infiltration of plasmacytoid dendritic cells in glioblastoma tumor. 18th World Congress of Neurosurgery, Cape Town, 04.12.2023-08.12.2023. (Poster) In: Abstract Book. 2023, 592-592.

JURÁŇ, V., SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., SVOBODA, K., HOVORKA, E. Outcome of patients with ruptured MCA aneurysm and associated intracerebral hematoma. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Přednáška)

KALITA, O., KAZDA, T., REGULI, S., JANCALEK, R., FADRUS, P., SLACHTA, M., POSPISIL, P., KRŠKA, L., VRBKOVÁ, J., HRABÁLEK, L., SMRČKA, M., LIPINA, R. Effects of reoperation timing on survival among recurrent Glioblastoma patients: a retrospective multicentric study. 4th Massin Interim Meeting, Praha, 25.05.2023-27.05.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KALITA, O., KAZDA, T., KREJČÍ, T., JANČÁLEK, R., FADRUS, P., ŠLACHTA, M., POSPÍŠIL, P., TOMOSZKOVÁ, S., VRBKOVÁ, J., ČVEK, J., DOLEŽEL, M., HRABÁLEK, L., SMRČKA, M., LIPINA, R. Vysokostupňové gliomy jako nádorová duplicita u pacientů s extrakraniálními karcinomy. Retrospektivní multicentrická studie. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KAPUSTOVÁ, L. Nekonečný příběh. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

KNIGHT, A., HOUSR, J., JURÁŇ, V., VYBÍHAL, V., FADRUS, P., SMRČKA, M., PISKÁČEK, M. Targeting undruggable oncoproteins c-Myc and N-Myc by the 9aaTADs. Advanced Therapies 2023, London, 14.03.2023-15.03.2023. (Poster) 2023.

KOPŘIVOVÁ, T., DOSTÁL, M., JŮZA, T., DUBA, M., ROŠKOVÁ, I., VYBÍHAL, V., NEUMAN, E., KERKOVSKÝ, M. Can intravoxel incoherent motion MRI predict meningioma consistency? ECR 2023, Vídeň, 01.03.2023-05.03.2023. (Přednáška)

KOŠTÁLOVÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, K., NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., DOLEŽELOVÁ, A., SMRČKA, M. Low grade gliomy, awake kraniotomie a logopedická intervence. XIV. afaziologické sympóziium a I. thomayerovský klinicko-logopedický workshop, Praha, 16.06.2023-17.06.2023. (Přednáška)

KRAJČÍROVÁ, J. Rizika endovaskulárních výkonů. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KRAJČÍROVÁ, J. Rizika endovaskulárních výkonů. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

LÍŠKOVÁ, M. Kazuistika u pacienta s meningeomem. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

MÁCA, K., SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O. Endoscopic surgery for lumbar disc herniation – long term results. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Poster) 2023.

MÁCA, K., SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., SVOBODA, K. Endoskopické operace výřezu bederní meziobratlové ploténky. IX. Žilinské neurochirurgické dny, Žilina, Terchová, Hotel Boboty, 15.03.2023-17.03.2023. (Přednáška)

MÁCA, K. Endoskopické operace bederní páteře. XVI. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 23.01.2023-24.01.2023. (Přednáška)

MÁCA, K. Přední přístup k C-páteři, fúze pomocí implantátu ROI-C. XVI. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 23.01.2023-24.01.2023. (Přednáška)

MÁCA, K., SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., SVOBODA, K. Endoskopická lumbální herniektomie – dlouhodobé výsledky. XXI. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Poster) 2023.

MRLIAN, A. Koncepce neuroonkologické péče o pediatrické pacienty ve FN Brno.

Neuroonkologie, Brno, 17.05.2023-17.05.2023. (Přednáška)

MRLIAN, A., LAŠTOVIČKA, D., SMRČKA, M. Má externí komorová drenáž pořad opodstatnění v akutní péči u dětí s tumorem zadní jámy? Retrospektivní analýza pacientů léčených ve FN Brno v letech 2013–2023. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MRLIAN, A., LAŠTOVIČKA, D., SVOBODA, K., SMRČKA, M. Aneurizma u dětského pacienta – kazuistika, přehled literatury a specifika v doporučeních léčby. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Poster) 2023.

NAVRÁTIL, O. Surgical technique – Neuronavigation. EANS Cranial Step I, Hands-On Course, Brno, 21.11.2023-24.11.2023. (Poster) 2023.

NAVRÁTIL, O. Surgical technique - Mayfield headrest, Microscopes & Midas Rex highspeed drills. EANS Cranial Step I, Hands-On Course, Brno, 21.11.2023-24.11.2023. (Poster) 2023.

NAVRÁTIL, O., JURÁŇ, V., HOVORKA, E., SVOBODA, K., HUSTÝ, J., SMRČKA, M. Treatment results of aneurysmal subarachnoid haemorrhage in the elderly. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Přednáška)

NAVRÁTIL, O., HOVORKA, E., SVOBODA, K., JURÁŇ, V., HUSTÝ, J., SMRČKA, M. Results of Treatment of Aneurysmal Subarachnoid Haemorrhage in the Elderly. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Poster) 2023.

NAVRKALOVÁ, M. Sebepečer u zdravotníků. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

NEUMAN, E. Přínos awake kraniotomie při operacích gliomů mozku. Neuroonkologie, Brno, 17.05.2023-17.05.2023. (Přednáška)

PAJTLIOVÁ, M. Organický psychosyndrom. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

PETRÁŠOVÁ, M., ŠROTOVÁ, I., KOLČAVA, J., ŠTOURAC, P., KERKOVSKÝ, M., PIKULOVÁ, H., NEUMAN, E., VLČKOVÁ, E. Od ložiska roztroušené sklerózy k anaplastickému

astrocytomu: příběh diagnostického úskalí. 20. symposium praktické neurologie, Brno, 01.06.2023-02.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: Neurologie pro praxi. 2023, 24(Suppl C), 22-23. ISSN 1213-1814.

PIKULOVÁ, H., VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., SOVA, M., SMRČKA, M. Okohybné nervy a poruchy zraku z pohledu neurologa - kazuistiky. Seminář oční kliniky FN a LF MU Brno, Brno, 12.12.2023-12.12.2023. (Poster) 2023.

PIKULOVÁ, H. Důvěřuj, ale prověřuj - kazuistiky z praxe. Neuroonkologie, Brno, 17.05.2023-17.05.2023. (Přednáška)

PLEVKO, M., VYBÍHAL, V., SOVA, M., SMRČKA, M., MATUŠKOVÁ, V. Shunt operations in treatment of idiopathic intracranial hypertension. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Poster) 2023.

PROCHÁZKOVÁ, K., ŠIMEČKOVÁ, K. RehaCom – neurorehabilitace prostřednictvím software. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

ROŠKOVÁ, I., VYBÍHAL, V., FADRUS, P., DUBA, M., ŠANA, J., SLABÝ, O., SMRČKA, M. MicroRNA Enabling Classification of Brain Metastases According to their Origin. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ROZPRÝMOVÁ, J. The ethical aspect of brain death. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Přednáška)

SLOUKOVÁ, M. Práce krizového intervenanta. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

SLOUKOVÁ, M., ROLKOVÁ, S. Ošetrovatelská péče na NCH JIP. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SLOUKOVÁ, M. Naše zkušenosti s neurorehabilitací. Neuroreha 2023, Lázně Bělohrad, 08.06.2023-09.06.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, 32-32. ISBN 978-80-11-03347-7.

SMRČKA, M. Poranění mozku.

Subarachnoidální krvácení a krvácité ikty. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 11.09.2023-15.09.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M., VECERA, M., RADOVA, L., LIPINA, R., JANCÁLEK, R., HERMANOVÁ, M., KŘEN, L., AL TUKMACHI, D., MACHACKOVÁ, T., ŠANA, J., SLABÝ, O. Investigation into the role of long non-coding RNAs in glioblastoma: exploring their potential as biomarkers and targets for therapy. 18th World Congress of Neurosurgery, Cape Town, 04.12.2023-08.12.2023. (Poster) In: Abstract Book. 2023, 518-518.

SMRČKA, M. Obecné zásady neurointenzivní péče u pacientů s poraněním mozku. VIII. neurorehabilitační interdisciplinární symposium s mezinárodní účastí, Lázně Bělohrad, 08.06.2023-09.06.2023. (Přednáška)

SMRČKA, M. Transcallosal approach. 100 Years Neurosurgery in Serbia, Bělohrad, 31.10.2023-03.11.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M. Neurointenzivní péče, doporučené postupy. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 11.09.2023-15.09.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M. AVM surgery and embolization. (Poster) 2023.

SMRČKA, M. Surgical treatment of AVM. 4th Massin Interim Meeting, Praha, 25.05.2023-27.05.2023. (Přednáška)

SMRČKA, M. Tumory komorového systému. XXVIII. postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 26.04.2023-28.04.2023. (Přednáška)

SMRČKA, M., MUZIKÁŘOVÁ, S. Schwannomatóza páteře. XXI. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., JURÁŇ, V., SVOBODA, T., NEUMAN, E. Transcallosal approach for IIIrd and lateral ventricular tumors. Pracovní dny Slovenskej neurochirurgickej spoločnosti, Vyhne, 25.10.2023-27.10.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M. Transcallosal approach to lateral and third ventricle. EANS 2023, Barcelona, 24.09.2023-29.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Brain and Spine. 2023, 3ISSN 2772-5294.

SMRČKA, M. Co může neurochirurg nabídnout

v léčbě lumbálních radikulárních syndromů. 54. neurofarmakologické sympóziu, Tábor, 19.10.2023-21.10.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M. Funkční anatomie a fyziologie nervového systému. Patofyziologie poškození mozku. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 11.09.2023-15.09.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M. Patofyziologie degenerativního onemocnění C-páteře. XVI. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 23.01.2023-24.01.2023. (Přednáška)

SMRČKA, M. Hemangioblastóm CNS. 3. neurochirurgické dny Univerzity Komenského, Martin, 14.06.2023-16.06.2023. (Přednáška)

SMRČKA, M. Zahájení konference - koncepce péče o neuroonkologické pacienty ve FN Brno. Neuroonkologie, Brno, 17.05.2023-17.05.2023. (Přednáška)

SMRČKA, M., VEČEŘA, M., RADOVÁ, L., LIPINA, R., JANCÁLEK, R., HERMANOVÁ, M., KŘEN, L., AL TUKMACHI, D., MACHÁČKOVÁ, T., ŠANA, J., SLABÝ, O. Analysis of Long Non-Coding RNAs in Glioblastoma - Potential Biomarkers and Therapeutic Targets. EANS2023, Barcelona, 24.09.2023-28.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Brain and Spine 3. 2023, 3(Suppl 1), 102180. ISSN 2772-5294.

SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., JURÁŇ, V., SMRČKA, V., SVOBODA, T., NEUMAN, E. Surgical treatment of AVMs and the current role of embolization. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., NEUMAN, E., SOVA, M., JURÁŇ, V., SMRČKA, V. Transcallosal approach for ventricular tumors and possible complications. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023,

SMRČKA, M. Mozkové nádory a komplikace jejich terapie. Hydrocefalus a poruchy proudění likvoru. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 11.09.2023-15.09.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M. Surgical approach – Bifrontal craniotomies. EANS Cranial Step I, Hands-On Course, Brno, 21.11.2023-24.11.2023. (Poster) 2023.

SMRČKA, M. Příhovor viceprezidenta České neurochirurgické společnosti. 3. neurochirurgické dny univerzity Komenského, Martin, 14.06.2023-16.06.2023. (Ostatní) 2023.

SMRČKA, M. Páteřní schwannomatóza. Kuncův memoriál 2023, Praha, 22.06.2023-22.06.2023. (Přednáška)

SOVA, M. Mikrochirurgická léčba vestibulárních schwannomů, výsledky léčby za 10 leté období. Neuroonkologie, Brno, 17.05.2023-17.05.2023. (Přednáška)

ŠIMEČKOVÁ, K., LASOTOVÁ, N. Logopedická terapie u pacientů s TSK. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

ŠIMEČKOVÁ, K. Role klinického logopeda v intenzivní péči. Neuroreha 2023, Lázně Bělohrad, 08.06.2023-09.06.2023. (Přednáška)

VANĚK, P., MÁCA, K. 1. tělo: Přední přístup k C-páteři, arthroplastika. XVI. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 23.01.2023-24.01.2023. (Přednáška)

VYBÍHAL, V. Neuroonkologické centrum Brno. Neuroonkologie, Brno, 17.05.2023-17.05.2023. (Přednáška)

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., KEŘKOVSKÝ, M., JANÁČKOVÁ, T., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M. Surgical treatment of CSF-venous fistula in spontaneous intracranial hypotension – 2 cases. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Poster) 2023.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., BEŇOVSKÁ, M., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M. CSF triplet testing in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Poster) 2023.

VYBÍHAL, V., JURÁŇ, V., KAZDA, T., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., PISKÁČEK, M., KNIGHT, A. Blockade of PD-L1 and B7-H3 checkpoint inhibitor ligands in glioblastoma. International Cancer Immunotherapy Conference CICON23, Miláno, 20.09.2023-23.09.2023. (Přednáška)

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M., KEŘKOVSKÝ, M., JANÁČKOVÁ, T. Chirurgická terapie likvorovenózní fistuly jako příčiny spontánní nitrolební



hypotenze. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ZEMÁNKOVÁ, K., TOPOLENKO, M. Gravidní pacientka s objemným meningeomem. 14. Brněnské neurochirurgické dny, Lednice, 30.11.2023-01.12.2023. (Přednáška)

ŽILKA, T., HARAG, T., MÁCA, K., MENDEL, P., HRICOVÁ, A., TREJBALOVÁ, L., ILLÉŠ, R. Rozšiřovanie endoskopického endonazálneho transfenoidálneho prístupu – naše prvé skúsenosti. Pracovné dni Slovenskej neurochirurgickej spoločnosti, Vyhne, 25.10.2023-27.10.2023. (Poster) 2023.

## FNBRNO: Neurologická klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAMOVIČ, B., KRKOŠKA, P. Lumbální spinální stenóza – klinická manifestace, diagnostika, strategie léčby. *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(1), 19-25. ISSN 1213-1814.

BEDNAŘÍK, J. Od komprese krční míchy k degenerativní cervikální myelopatii. *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(1), 8-11. ISSN 1213-1814.

BRABENEC, L., SIMKO, P., MINSTEROVA, AS., KOŠTÁLOVÁ, M., REKTOROVA, I. Repetitive transcranial magnetic stimulation for hypokinetic dysarthria in Parkinson's disease enhances white matter integrity of the auditory-motor loop. *European Journal of Neurology*. 2023, 30(4), 881-886. ISSN 1351-5101. **IF 5.100.**

BRIL, V., SZCZUDLIK, A., VAITKUS, A., ROZSA, C., KOSTERA-PRUSZCZYK, A., HON, P., BEDNAŘÍK, J., TYBLOVA, M., KÖHLER, W., TOOMSOO, T., NOWAK, R.J., MOZAFFAR, T., FREIMER, M.L., NICOLLE, M.W., MAGNUS, T., PULLEY, M.T., RIVNER, M., DIMACHKIE, M.M., JANE DISTAD, B., PASCUIZZI, R.M., BABIAR, D., LIN, J., COLL, M.Q., GRIFFIN, R., MONDOU, E. Randomized Double-Blind Placebo-Controlled Trial of the Corticosteroid-Sparing Effects of Immunoglobulin in Myasthenia Gravis. *Neurology*. 2023, 100(7), E671-E682. ISSN 0028-3878. **IF 9.900.**

DUBOVÁ, M., LASOTOVÁ, N., BUDÍKOVÁ, M., UHROVÁ, V., BLAŽKOVÁ, N. Zkušenosti s objektivním vyšetřením schopnosti polykání pomocí flexibilní endoskopie v letech 2014–2021. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2023, 72(2), 78-86. ISSN 1210-7867.

EL-HASSAR, L., AMARA, A., SANSON, B., LACATUS, O., BELHOUCHE, A.A., KRONEMAN, M., CLAEYS, K., PLANCON, J.P., RODOLICO, C., PRIMIANO, G., TROJSI, F., FILOSTO, M., MONGINI, T.E., BORTOLANI, S., MONFORTE, M., CARRARO, E., MAGGI, L., RICCI, F., SILANI, V., ORSUCCI, D., CREANGE, A., PEREON, Y., STOJKOVIC, T., VAN DER BEEK, NAME, TOSCANO, A., PAREYSON, D., ATTARIAN, S., VAN DEN BERGH, PYK., REMICHE, G., HOEIJMAKERS, J.G.J., BADRISING, U., VOERMANS, N.C., KAINDL, A.M., SCHÄRA-SCHMIDT, U., SCHÖSER, B., GAZZERRO, E., HABERLOVA, J., VOHÁNKA, S., PAL, E., MOLNAR, M.J., LEONARDIS, L., TOURNEV, I.L., OSORIO, A.N., OLIVE, M., MUELAS, N., ALONSO-PEREZ, J., PLA, F., DE

VISSER, M., SICILIANO, G., SACCONI, S. Telemedicine in Neuromuscular Diseases During Covid-19 Pandemic: ERN-NMD European Survey. *Journal of Neuromuscular Diseases*. 2023, 10(2), 173-184. ISSN 2214-3599. **IF 3.300.**

FILIP, P., KOKOŠOVÁ, V., VALENTA, Z., BALAZ, M., MANGIA, S., MICHAELI, S., VOJTISEK, L. Utility of quantitative MRI metrics in brain ageing research. *Frontiers in Aging Neuroscience*. 2023, 15(MAR 9), 1099499. ISSN 1663-4365. **IF 4.800.**

HRADILEK, P., ZAPLETALOVA, O., HANULIKOVA, P., KUBALA HAVRDOVA, E., WOZNICOVA, I., MAZOUCHOVA, A., DRAHOTA, J., LAUER, M., STETKAROVA, I., VALIS, M., LIBERTINOVA, J., ŠTOURAC, P., ADAMKOVA, J., AMPAPA, R., VACHOVA, M., DUFEK, M., MARTINKOVA, A., PETERKA, M., RECMANOVA, E., MARES, J., HORAKOVA, D. Is breastfeeding in MS harmful or not? An answer from real-world Czech data. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2023, 76(AUG 2023), 104790. ISSN 2211-0348. **IF 4.000.**

HRNCIAROVA, T., DRAHOTA, J., SPELMAN, T., HILLERT, J., LYCKE, J., KUBALA HAVRDOVA, E., RECMANOVA, E., ADAMKOVA, J., MARES, J., LIBERTINOVA, J., PAVELEK, Z., HRADILEK, P., AMPAPA, R., STETKAROVA, I., PETERKA, M., MARTINKOVA, A., ŠTOURAC, P., GRUNERMELOVA, M., VACHOVA, M., DUFEK, M., HORAKOVA, D. Does initial high efficacy therapy in multiple sclerosis surpass escalation treatment strategy? A comparison of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis in the Czech and Swedish national multiple sclerosis registries. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2023, 76(AUG 2023), 104803. ISSN 2211-0348. **IF 4.000.**

KADAŇKA, Z., BEDNAŘÍK, J. Degenerativní cervikální myelopatie – klinický obraz, diagnostika a strategie léčby. *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(1), 12-16. ISSN 1213-1814.

KLAIL, T., ŠEDOVIČ, P., VINKLAREK, J.F., KOVACOVA, I., BAR, M., CIHLAR, F., CERNIK, D., KOČÍ, L., JURA, R., HERZIG, R., HUSTÝ, J., KOCHER, M., KOVAR, M., NEVŠÍMALOVÁ, M., RAUPACH, J., ROCEK, M., SANAK, D., SEVCIK, P., SKOLOUDIL, D., SRAMEK, M., VANICEK, J., VAŠKO, P., VACLAVIK, D., TOMEK, A., MIKULIK, R. Safety and Efficacy of Baseline Antiplatelet Treatment in Patients Undergoing Mechanical Thrombectomy for Ischemic Stroke: Antiplatelets Before Mechanical Thrombectomy. *Journal of Vascular and Interventional Radiology*. 2023, 34(9), nestránkováno. ISSN 1051-0443. **IF 2.900.**

KOLČAVA, J., PELISEK, O., VLČKOVÁ, E. Predictive factors of multiple sclerosis relapse after the first demyelinating event: A 5-year follow-up. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2023, 71(MAR 2023), 104566. ISSN 2211-0348. **IF 4.000.**

KOVÁŘ, M., BEDNAŘÍK, J., BAKOŠOVÁ, L., KEC, D., KLABUSAYOVÁ, E., BÖNISCHOVÁ, T., KLUČKA, J., MALÁSKA, J. Delirium a spánek v intenzivní péči II – možnosti monitorace a diagnostiky. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(5), 304-309. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

KOVÁŘ, M., BEDNAŘÍK, J., BAKOŠOVÁ, L., KEC, D., KLABUSAYOVÁ, E., BÖNISCHOVÁ, T., KLUČKA, J., MALÁSKA, J. Delirium a spánek v intenzivní péči I – epidemiologie, rizikové faktory a důsledky. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(5), 299-303. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

KRKOŠKA, P., VLAŽNÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M., MINÁRIKOVÁ, J., BARUSOVA, T., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., VOHÁNKA, S., ADAMOVIČ, B. Adherence and Effect of Home-Based Rehabilitation with Telemonitoring Support in Patients with Chronic Non-Specific Low Back Pain: A Pilot Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023, 20(2), 1504. ISSN 1660-4601.

MICHALKOVÁ, N., MITÁŠOVÁ, A. Farmakoterapie demenci. *Listy klinické logopedie*. 2023, 7(2), 34-36. ISSN 2570-6179.

MRAČKOVA, M., MARECEK, R., MEKYSKA, J., KOŠTÁLOVÁ, M., REKTOROVA, I. Levodopa may modulate specific speech impairment in Parkinson's disease: an fMRI study. *Journal of Neural Transmission*. 2023, nestránkováno. ISSN 0300-9564. **IF 3.300.**

NGUYEN, T.N., QURESHI, M.M., KLEIN, P., YAMAGAMI, H., MIKULIK, R., CZLONKOWSKA, A., ABDALKADER, M., ŠEDOVIČ, P., SATHYA, A., LO, H.C., MANSOUR, O.Y., VANGURU, H.R., LESAINE, E., TSIVGOULIS, G., LOOCHTAN, A.I., DEMEESTERE, J., UCHINO, K., INOA, V., GOYAL, N., CHARIDIMOU, A., SIEGLER, J.E., YAGHI, S., DE SOUSA, D.A., MOHAMMADEN, M.H., HAUSSEN, D.C., KRISTOFFERSEN, E.S., LEREIS, V.P., SCOLLO, S.D., CAMPBELL, B.C.V., MA, A., THOMAS, J.O., PARSONS, M.W., SINGHAL, S., SLATER, L., MARTINS, R.T., ENZINGER, C.H., GATTRINGER, T., RAHMAN, A., BONNET, T., LIGOT, N., DE RAEDT, S., LEMMENS, R., VANACKER, P., VANDERVOORST, F., CONFORTO, A.B., HIDALGO, R.C.T., NEVES, L.D.O., MARTINS, R.T., MORA CUERVO, D.L.,

REBELLO, LC., SANTIAGO, IB., DA SILVA, IL., SAKELAROVA, T., KALPACHKI, R., ALEXIEV, F., CATANESE, L., CORA, EA., GOYAL, M., HILL, MD., KELLY, ME., KHOSRAVANI, H., LAVOIE, P., PEELING, L., PIKULA, A., RIVERA, R., CHEN, H., CHEN, Y., HUO, X., MIAO, Z., YANG, S., BÉDEKOVIC, MR., BRALIC, M., BUDINCEVIC, H., CORREDOR-QUINTERO, AB., LARA-SARABIA, OE., CABAL, M., TENORA, D., FIBRICH, P., HERZIG, R., HRABANOVSKA, E., HLINOVSKÝ, D., JURAK, L., KADLČIKOVA, J., KARPOWICZ, I., KLECKA, L., KOVAR, M., LAUER, D., NEUMANN, J., PALOUSKOVA, H., REISER, M., REKOVA, P., ROHAN, V., SKODA, O., ŠKORNA, M., SRAMEK, M., ZAKOVA, L., CHRISTENSEN, H., DRENCK, N., IVERSEN, HK., TRUELSEN, TC. Global Impact of the COVID-19 Pandemic on Stroke Volumes and Cerebrovascular Events A 1-Year Follow-up. *Neurology*. 2023, 100(4), E408-E421. ISSN 0028-3878. **IF 9.900.**

PAVELEK, Z., SOUCEK, O., KREJSEK, J., SEJKOROVA, I., VYSATA, O., KLIMOVA, B., ANGELUCCI, F., ŠTOURAC, P., VALIS, M., PETERKA, M., SOBISEK, L., NOVOTNY, M. Assessment of Functional Capacity of Immune System in Patients with Multiple Sclerosis using QuantiFERON Monitor. *Journal of Immunology Research*. 2023, 2023(APR 2023), 4653627. ISSN 2314-8861. **IF 4.100.**

PETERKA, M., VALIS, M., SOUCEK, O., KREJSEK, J., SOBISEK, L., SEJKOROVA, I., KLIMOVA, B., ŠTOURAC, P., PAVELEK, Z., NOVOTNY, M. Interferon beta-1a vs. glatiramer acetate: changes of innate immunity in a group of women with multiple sclerosis. *European Neurology*. 2023, 86(5), 334-340. ISSN 0014-3022. **IF 2.400.**

PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., NEUMAN, E., SOVA, M., VYBIHAL, V., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Neuropsychologické hodnocení vybraných kognitivních funkcí u pacientů s difúzními low grade gliomy, kteří podstoupili chirurgickou léčbu awake kraniotomi. *Listy klinické logopedie*. 2023, 7(1), 40-48. ISSN 2570-6179.

RAJDOVÁ, A., PIKULOVÁ, H., MIHALČIN, M., VLAŽNÁ, D., VLČKOVÁ, E. Neuralgic amyotrophy associated with hepatitis E as a rare cause of dyspnoea. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86(4), 277-278. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

STASTNA, D., DRAHOTA, J., LAUER, M., MAZOUCHOVA, A., MENKYOVA, I., ADAMKOVA, J., AMPAPA, R., DUFEK, M., GRUNERMELOVA, M., HRADILEK, P., HAVRDOVA, EK., MARES, J., MARTINKOVA,

A., PAVELEK, Z., PETERKA, M., REČMANOVA, E., ROCKOVA, P., STETKAROVA, I., ŠTOURAC, P., VACHOVA, M., HORAKOVA, D. The Czech National MS Registry (ReMuS): Data trends in multiple sclerosis patients whose first disease-modifying therapies were initiated from 2013 to 2021. *Biomedical papers*. 2023, nestránkováno. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

ŠROTOVÁ, I., HLADÍKOVÁ, M., KOLČAVA, J., ŠTOURAC, P., PETRÁŠOVÁ, M. Okrelizumab v rozdílných indikacích. *Multiple sclerosis news*. 2023, ISSN 2464-5389.

ŠROTOVÁ, J., PETRÁŠOVÁ, M., FLAŠAROVÁ, S., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HANZLÍKOVÁ, P. Multidisciplinární přístup ke kognitivnímu deficitu u pacientů s roztroušenou sklerózou. *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(6), 449-452. ISSN 1213-1814.

VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., SLÁDEČKOVÁ, M., PARMOVA, O., BARUSOVA, T., HRABCOVA, K., VOHANKA, S., MATULOVA, K., ADAMOVA, B. Trunk muscle dysfunction in patients with myotonic dystrophy type 2 and its contribution to chronic low back pain. *Frontiers in Neurology*. 2023, 14(OCT 2023), 1258342. ISSN 1664-2295. **IF 3.400.**

VLČKOVÁ, E. Neurologické komplikace diabetu mellitu. *Vnitřní lékařství*. 2023, 69(7), 460-465. ISSN 0042-773X.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RĚBLOVÁ, K., HABERLOVA, J., MAZANEC, R., VOHÁNKA, S., GREGOROVA, A., LANGOVA, M., HONZIK, T., ŠOUKALOVÁ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., SOLAROVA, P., VYHNALKOVA, E., FAJKUSOVÁ, L. Genetic findings in Czech patients with limb girdle muscular dystrophy. *Clinical genetics*. 2023, 104(5), 542-553. ISSN 0009-9163. **IF 3.500.**

#### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., HARVANOVÁ, L., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., CETKOVSKÁ, P., PENKA, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., ADAMOVA, Z., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., LITZMAN, J., TOMÍŠKA, M., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu - nový skupinový název pro všechny formy poškození organismu monoklonálním imunoglobulinem. In: *Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 1-16. ISBN 978-80-247-0687-0.

KADAŇKA, Z. Chronická pánevní bolest z pohledu neurologa. In: *Chronická pánevní bolest*. Praha: Grada, 2023, s. 149-163. ISBN 978-80-271-3195-2.

VLČKOVÁ, E., ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L. Neuromuskulární onemocnění asociovaná s monoklonálním imunoglobulinem. In: *Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 63-74. ISBN 978-80-247-0687-0.

#### KNIHA

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., VLČKOVÁ, E. a kol. Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

ADAM, Z., ADAMOVA, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMĚŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

KADAŇKA, Z., ADAMOVA, B., DOSTÁL, M., HORÁK, T., KADAŇKA, Z., KEŘKOVSKÝ, M., MECHL, M., NĚMEC, M., RYBA, L., VLČKOVÁ, E. Degenerativní cervikální myelopatie. 1., elektronické vydání. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2023. 152 s. ISBN 978-80-280-0192-6.

#### OSTATNÍ

ADAMOVA, B., VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., SLÁDEČKOVÁ, M., MATULOVA, K., PARMOVA, O., VAGAŠKÁ, E., BARUSOVA, T., HRABCOVA, K., VOHANKA, S. Dysfunkce trupových svalů a chronická bolest dolní části zad u pacientů s myotonicou dystrofií 2. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S21-S22. ISSN 1210-7859.

AULICKÁ, Š., HORÁK, O., BLATNÝ, J., SKOTÁKOVÁ, J., ŠTOURAC, P., HUŠTÝ, J., DOMINIK, P., JURA, R., ŠKORŇA, M., MUŽLAYOVÁ, P., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Protokol managementu cévní mozkové příhody v dětském věku – up to date. 56. slovensko-české dni detskej neurológie, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BAKOŠOVÁ, L., PARMOVA, O., SLÁDEČKOVÁ, M., VOHÁNKA, S. Převedení dospělé pacientky se spinální muskulární atrofií léčené nusinersenem na risdiplam – kazuistika. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 36-36. ISSN 1213-1814. ISBN 978-80-7471-463-4.

BAKOŠOVÁ, L., BEDNAŘÍK, J. Screening a problematika deliria v neurointenzivní péči. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S15-S15. ISSN 1210-7859.

BEDNAŘÍK, J. Diferenciální diagnostika proximální (pletencové) svalové slabosti - získané myopatie. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S49-S49. ISSN 1210-7859.

BEDNAŘÍK, J. Role subkutánních imunoglobulinů v léčbě autoimunitních nervosvalových onemocnění. Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, 24(Suppl 1), 12-13. ISSN 1335-9592.

BEDNAŘÍK, J., VOHÁNKA, S., HORÁKOVÁ, M. Efgartigimod – první schválený blokátor neonatálního receptoru (FcRn) v léčbě pacientů s generalizovanou myasthenia gravis - naše zkušenosti. Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, (Suppl 1), 41-42.

BETÍK, A., PELIŠEK, O., VLČKOVÁ, E. Validace českých jazykových verzí dotazníkových nástrojů nejčastěji užívaných v monitoraci funkčního stavu pacientů s amyotrofií laterální sklerózou (ALSFRS-R, ALSFRS-EX a ALSAQ-40) - pilotní projekt. Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, 24(Suppl 1), 27-27. ISSN 1335-9592.

HORÁKOVÁ, M., KOKOŠOVÁ, V., BEDNAŘÍK, J., VOHÁNKA, S. Eculizumab v terapii thymomasociované myasthenie. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční

abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 14-14. ISSN 1213-1814.

JOPPEKOVÁ, L., BETÍK, A., BAUMGARTNER, D., MAZANEC, R., TURČANOVÁ-KOPRUŠÁKOVÁ, M., MARTINKA, I., VLČKOVÁ, E. Výsledky aktuálně probíhající validace českých a slovenských verzí dotazníků využívaných k monitoraci klinického stavu u pacientů s ALS – pilotní projekt. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S27-S28. ISSN 1210-7859.

JOPPEKOVÁ, L., KUBECOVÁ, T., BEDNAŘÍK, J., NIEDERMAYEROVÁ, I., ŠROTOVÁ, I., VLČKOVÁ, E. Spektrum nově vzniklých akutních nebo subakutních bolestí hlavy bez vysvětlujícího nálezu na CT mozků. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S20-S20. ISSN 1210-7859.

JOPPEKOVÁ, L., BETÍK, A., BAUMGARTNER, D., MAZANEC, R., TURČANOVÁ - KOPRUŠÁKOVÁ, M., MARTINKA, I., VLČKOVÁ, E. Výsledky aktuálně probíhající validace českých verzí dotazníků využívaných k monitoraci klinického stavu u pacientů s ALS. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 32-33. ISSN 1213-1814. ISBN 978-80-7471-463-4.

JURA, R. Edém mozku a urgentní indikace dekompresní kraniektomie. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S55-S55. ISSN 1210-7859.

JURA, R. AIDP – indikace IVIG vs. plazmaferéza, update. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S15-S15. ISSN 1210-7859.

KOČICA, J., LASOTOVÁ, N., KOLČAVA, J., SVOBODOVÁ, M., HLADÍKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Screening poruch polykání u pacientů s relaps-remitentní roztroušenou sklerózou. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové,

29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S75-S76. ISSN 1210-7859.

KOKOŠOVÁ, V., VOJTÍŠEK, L., BALÁŽ, M., MANGIA, S., MICHAELI, S., FILIP, P. Contribution of sleep quality changes on ascending reticular activating system structural and functional integrity in ageing – a multimodal MRI study. World Congress of Neurology 2023, Montreal, 15.10.2023-19.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of the Neurological Sciences*. 2023, 455(Suppl), 122234. ISSN 0022-510X.

KOŠTÁLOVÁ, M. Logopedická intervence a awake operace mozku. Webseminář pro veřejnost s následnou diskuzí u příležitosti Evropského dne logopedie 6.3.2023, 06.03.2023-06.03.2023. (Přednáška)

KOŠTÁLOVÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, K., NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., DOLEŽELOVÁ, A., SMRČKA, M. Low grade gliomy, awake kraniotomie a logopedická intervence. XIV. afaziologické sympóziu a I. thomayerovský klinicko-logopedický workshop, Praha, 16.06.2023-17.06.2023. (Přednáška)

KRKOŠKA, P., VLAŽNÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M., MATULOVÁ, K., ADAMOVI, B. Funkční vyšetření trupových a dechových svalů u pacientů s myotonickou dystrofií 2. typu – první výsledky. Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, 2023(Suppl 1), 31-31. ISSN 1335-9592.

LASOTOVÁ, N., SOLNÁ, G. Diagnostika dysfagie pomocí testu GUSS ICU. 51. slovenský a český cerebrovaskulární kongres, Horný Smokovec, 08.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia*. 2023, 18(Suppl 3), 11-12. ISSN 1336-8621.

LISÁ, K., ŠROTOVÁ, I., VLČKOVÁ, E., KOLČAVA, J., KOČICA, J., HLADÍKOVÁ, M., ADAMOVI, B. Autonomní dysfunkce u pacientů s roztroušenou sklerózou hodnocená pomocí české verze dotazníku COMPASS 31. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S67-S68. ISSN 1210-7859.

PARMOVÁ, O., BAKOŠOVÁ, L., SLÁDEČKOVÁ, M., VOHÁNK, S. Těhotenství a spinální

muskulární atrofie – kazuistika. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 34-34. ISSN 1213-1814. ISBN 978-80-7471-463-4.

PETRÁŠOVÁ, M., ŠROTOVÁ, I., KOLČAVA, J., ŠTOURAČ, P., KEŘKOVSKÝ, M., PIKULOVÁ, H., NEUMAN, E., VLČKOVÁ, E. Od ložiska roztroušené sklerózy k anaplastickému astrocytomu: příběh diagnostického úskalí. 20. sympozium praktické neurologie, Brno, 01.06.2023-02.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl C), 22-23. ISSN 1213-1814.

ŠTOURAČ, P., PETRÁŠOVÁ, M., ZEMAN, D., BEŇOVSKÁ, M. Neurofi lamenta jako bio markery aktivity a progresu RS. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S3-S3. ISSN 1210-7859.

ŠTOURAČ, P. Zeposia v léčbě roztroušené sklerózy. 20. sympozium praktické neurologie, Brno, 01.06.2023-02.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl D), 14-17. ISSN 1213-1814.

VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., SLÁDEČKOVÁ, M., PARMOVÁ, O., VOHÁNK, S., ADAMOVI, B. Funkční vyšetření trupových a dechových svalů u pacientů s myotonickou dystrofií 2. typu – praktické výstupy. Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, 24(Suppl 1), 31-32. ISSN 1335-9592.

VLČKOVÁ, E., KADAŇKA, Z., NĚMEC, M., BETÍK, A., JOPPEKOVÁ, L., KADAŇKA, Z., HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., BEDNAŘÍK, J. Dermatální evokované potenciály vyvolané kontaktním teplem v dia gnostice nemyelopatické degenerativní komprese krční míchy – pilotní projekt. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S24-S24. ISSN 1210-7859.

VLČKOVÁ, E. Symptomatická a paliativní péče o pacienty s neuromuskulárními onemocněními. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 30-30. ISSN 1213-1814.

VLČKOVÁ, E. Elektrofyziologická diagnostika onemocnění motoneuronu v kontextu aktuálních guidelines. 69. český a slovenský sjezd klinické neurofyziologie, Brno, 09.11.2023-10.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl H), 31-32. ISSN 1213-1814.

VLČKOVÁ, E. Pletencová svalová slabost při poruchách nervosvalového přenosu a neurogenních onemocněních. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S49-S50. ISSN 1210-7859.

VLČKOVÁ, E., BETÍK, A., JOPPEKOVÁ, L., BEDNAŘÍK, J. Aktuální vývoj poznatků o patofyziologii, klinické manifestaci, diagnostice a terapii amyotrofické laterální sklerózy. Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, 24(Suppl 1), 10-11. ISSN 1335-9592.

VOHÁNK, S. Diferenciální diagnostika proximální (pletencové) svalové slabosti - hereditární myopatie. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S49-S49. ISSN 1210-7859.

VOHÁNK, S. Axiální myopatie a „dropped head“. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 8-8. ISSN 1213-1814. ISBN 978-80-7471-463-4.

VOHÁNK, S. Neuromuskulární registry v České republice. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S21-S21. ISSN 1210-7859.

VOHÁNK, S., PARMOVÁ, O., BAKOŠOVÁ, L., SLÁDEČKOVÁ, M., VLAŽNÁ, D. Brněnská kohorta nemocných se SMA a nová polská data. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 24-24. ISSN 1213-1814. ISBN 978-80-7471-463-4.

VOHÁNK, S., HORÁKOVÁ, M. Současná a nová léčba myastenien gravis: praxe a výzvy. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční

abstrakta) In: Neurologie pro praxi. 2023, 24(Suppl F), 12-12. ISSN 1213-1814.ISBN 978-80-7471-463-4.

## FNBRNO: Oční klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

BRESSLER, NM., VEITH, M., HAMOUZ, J., ERNEST, J., ZALEWSKI, D., STUDNICKA, J., VAJAS, A., PAPP, A., VOGT, G., LUU, J., MATUŠKOVÁ, V., YOON, YH., PREGUN, T., KIM, T., SHIN, D., OH, I., JEONG, H., KIM, MY., WOO, SJ. Biosimilar SB11 versus reference ranibizumab in neovascular age-related macular degeneration: 1-year phase III randomised clinical trial outcomes. *British Journal of Ophthalmology*. 2023, 107(3), 384-391. ISSN 0007-1161. **IF 4.100.**

ERNEST, J., NĚMČANSKÝ, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., VEITH, M., STUDNICKA, J., NĚMEC, P. Doporučené postupy diagnostiky a léčby diabetického makulárního edému. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2023, 79(5), 225-235. ISSN 1211-9059.

MORIN, H., HAVLIK, J., CHRAPEK, O., HREVUS, M., NEMEC, P., REJMONT, L., TESAR, J., KALOUSOVA, M., ZIMA, T., SIN, M. Correlation Between Vitreous Level of Angiogenic Growth Factors and Oxygen Saturation in Retinal Vessels in Diabetic Retinopathy. *Physiology and Pharmacology*. 2023, 64(15), 4. ISSN 2476-5236.

NĚMČANSKÝ, J., STUDNICKA, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., ERNEST, J., NĚMEC, P. Screening diabetické retinopatie a diabetického makulárního edému. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2023, 79(5), 250-255. ISSN 1211-9059.

STEPANOV, A., STUDNICKA, J., VEITH, M., NEMEC, P., VYSLOUŽILOVÁ, D., KOUBEK, M., NEMČANSKÝ, J. Incidence of adverse events after loading phase of the brolocizumab therapy of neovascular AMD: Real-life evidence in the Czech Republic. *European Journal of Ophthalmology*. 2023, 33(2), 1097-1104. ISSN 1120-6721. **IF 1.700.**

STUDNICKA, J., NĚMČANSKÝ, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., ERNEST, J., NĚMEC, P. Doporučené postupy diagnostiky a léčby diabetické retinopatie. *Česká a slovenská oftalmologie*. 2023, 79(5), 238-247. ISSN 1211-9059.

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BERÁNEK, J. Mykotická endoftalmitida u mladého imunosuprimovaného pacienta. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 99-106. ISBN 978-80-88506-17-1.

CHRAPEK, O. Předmluva. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 16-16. ISBN 978-80-88506-17-1.

IVANIŠOVÁ, D., JEDLIČKOVÁ, H., VOJTĚCHOVÁ, L., HORÁČKOVÁ, M. Entropium jako jediný symptom očního jizvícího pemfigoidu. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 130-137. ISBN 978-80-88506-17-1.

MATUŠKOVÁ, V. Diabetický makulární edém v těhotenství. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 86-92. ISBN 978-80-88506-17-1.

MICHALEC, M., CHRAPEK, O., HORŇÁČKOVÁ, P. Poruchy zraku v důsledku onkologické léčby. In: *Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023, s. 105-111. ISBN 978-80-271-5021-2.

SKLENKA, J., MICHALEC, M., JELÍNKOVÁ, Z. Fronto-tarzální závěs u pacientky s okulofaryngeální muskulární dystrofií. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 159-162. ISBN 978-80-88506-17-1.

SUMAROVÁ, P., MATUŠKOVÁ, V. Větvová arteriální a venózní okluze u mladého pacienta. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 93-98. ISBN 978-80-88506-17-1.

VICHR, J., KARKANOVÁ, M., SVAČINOVÁ, J., TRHLÍK, J. Bilaterální akutní uzávěr komorového úhlu jako nežádoucí účinek kotrimoxazolu. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 148-152. ISBN 978-80-88506-17-1.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., HEISSIGEROVÁ, J., JEŽOVÁ, M., VYSLOUŽILOVÁ, D. Uveální melanom u patnáctileté dívky. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 70-76. ISBN 978-80-88506-17-1.

### KNIHA

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., MICHALEC,

M. a kol. *Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

CHRAPEK, O., AUTRATA, R., BÁBKOVÁ, B., BERÁNEK, J., ...HORÁČKOVÁ, M., HÜBNEROVÁ, P., IVANIŠOVÁ, D., JEDLIČKOVÁ, H., JELÍNKOVÁ, Z., JEŽOVÁ, M., ... KARKANOVÁ, M., KASL, Z., KOMÍNEK, M., KOŽNER, P., KREJČÍŘOVÁ, I., ... MATUŠKOVÁ, V., MICHALEC, M., ... SKLENKA, J., STUDENÝ, P., SUMAROVÁ, P., SVAČINOVÁ, J., ŠENKOVÁ, K., ŠTORM, J., TRHLÍK, J., TURKOVÁ, Z., VICHR, J., VOJTĚCHOVÁ, L., VYSLOUŽILOVÁ, D., ZELENAYOVÁ, N., ŽAJDLÍKOVÁ, B. *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023. 184 s. ISBN 978-80-88506-17-1.

### OSTATNÍ

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Výsledky transpozicionních operací u parézy n. abducens. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) 2023.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., KOMÍNEK, M., ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Zhodnocení účinnosti skleroplastiky u dětí v dlouhodobém sledování. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) In: XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou. Zborník abstraktov.. 2023, 30. ISBN 978-80-89797-94-3.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., GRIČŠIKOVÁ, L., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizotropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) In: XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou. Zborník abstraktov.. 2023, 31. ISBN 978-80-89797-94-3.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí. XVI. sympóziem detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) 2023.

AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Laserová refrakční chirurgie u dětí. XVI. sympóziu detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Poster) In: XVI. sympóziu detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou. Zborník abstraktov. 2023, 30. ISBN 978-80-89797-94-3.

HONOVÁ, G. Faricimab v léčbě vlhké formy VPMD, naše zkušenosti. Klinický seminář OK FN Brno, Brno, 12.12.2023-12.12.2023. (Přednáška)

HORÁČKOVÁ, M., MICHALCOVÁ, L., IVANIŠOVÁ, D., VLKOVÁ, E., TLAMKOVÁ, M. AmnioDisc- ověřená metoda s novou aplikací. Krajský seminář oční kliniky FN Brno, Ostrava, (Přednáška)

HORÁČKOVÁ, M., MICHALCOVÁ, L., IVANIŠOVÁ, D., VLKOVÁ, E., TLAMKOVÁ, M. AmnioDisc- zavedená metoda léčby s novou aplikací. XXXI. Výroční sjezd české oftalmologické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, 57-58. ISBN 978-80-88347-16-3.

CHRAPEK, O., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V., SOUČEK, J., BERÁNEK, J., HONOVÁ, G., SUMAROVÁ, P., TRHLÍK, J. Rhegmatogenní odchlípení sítnice na posledním vidoucím oku – naše zkušenosti. XXXI. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v HK, Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2023, 65-65. ISBN 978-80-88347-16-3.

CHRAPEK, O. Možnosti, úskalí a benefity operace rhegmatogenního odchlípení sítnice. Live + Video Surgery, Praha, 26.01.2023-26.01.2023. (Přednáška)

CHRAPEK, O., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V., BERÁNEK, J., SOUČEK, J., HONOVÁ, G. Jamka terče zrakového nervu 12-ti letého chlapce – kazuistika. XXII. Kongres ČVRS, Mikulov, 07.12.2023-09.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2023, 108-110. ISBN 978-80-905664-9-1.

CHRAPEK, O., TRHLÍK, J. Operace katarakty na oku se silikonovým olejem. XXXI. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v HK, Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2023, 33-34. ISBN 978-80-88347-16-3.

CHRAPEK, O., VYSLOUŽILOVÁ, D.,

MATUŠKOVÁ, V., SOUČEK, J., BERÁNEK, J., HONOVÁ, G., SUMAROVÁ, P., TRHLÍK, J. Rhegmatogenní odchlípení sítnice na posledním vidoucím oku – naše zkušenosti. XXXI. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v HK, Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Přednáška)

CHRAPEK, O., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V., BERÁNEK, J., SOUČEK, J., HONOVÁ, G. Jamka terče zrakového nervu 12-ti letého chlapce – kazuistika. XXII. Kongres ČVRS, Mikulov, 07.12.2023-09.12.2023. (Přednáška)

CHRAPEK, O., TRHLÍK, J. Operace katarakty na oku se silikonovým olejem. XXXI. výroční sjezd České oftalmologické společnosti v HK, Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Přednáška)

KARKANOVÁ, M., VICHŘ, J., TRHLÍK, J., SVAČINOVÁ, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., VLKOVÁ, E., CHRAPEK, O. Výsledky implantací Express 200 s použitím MMC na Oční klinice FN Brno. XXXI. Výroční sjezd české oftalmologické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, 79-79. ISBN 978-80-88347-16-3.

KORVASOVÁ, K., KREJČÍŘOVÁ, I., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., MATUŠKOVÁ, V. Prínos anti-vegf v léčbě choroidální neovaskulární membrány u dětí. XVI. sympóziu detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MARINOVA, C., KOLNIKOVA, M., VLKOVÁ, E., LOSOVA, M., SKVARLOVA GALOVA, S., SLADKOVA, V., HORÁČKOVÁ, M., NETUKOVA, M., SKALICKA, P. What are the current perception of cell and gene therapy among neurologists and revision physicians in Slovakia and Czechia? ESGCT 30th Annual Congress, Brussels, 24.10.2023-27.10.2023. (Poster) 2023.

MARINOVA, C., KOLNIKOVA, M., VLKOVÁ, E., LOSOVA, M., TIZOLOVA, A., HORÁČKOVÁ, M., NETUKOVA, M., SKALICKA, P. What is current challenges for the treatment of diseases with approved cell and gene therapy? 15th European Paediatric Neurology Society Congress, Praha, 20.06.2023-24.06.2023. (Přednáška) In: Abstract Book. 2023, 70-70.

MARINOVA, C., KOLNIKOVA, M., VLKOVÁ, E., LOSOVA, M., SKVARLOVA, S., HORÁČKOVÁ,

M., NETUKOVA, M., SKALICKA, P. What are the present obstacles to the incorporation of authorized cell and gene therapies into clinical practice? SSIEM Annual Symposium 2023, Jerusalem, 29.08.2023-01.09.2023. (Přednáška) In: Journal of Inherited Metabolic Disease. 2023, 46(S1), 286-286. ISSN 0141-8955.

MARINOVA, C., KOLNIKOVA, M., VLKOVÁ, E., LOSOVA, M., SKVARLOVA GALOVA, S., SLADKOVA, V., HORÁČKOVÁ, M., NETUKOVA, M., SKALICKA, P. How can we get more effective in implementing cell and gene therapy in practise? ESGCT 30th Annual Congress, Brussels, 24.10.2023-27.10.2023. (Poster) 2023.

MARINOVA, C., KOLNIKOVA, M., VLKOVÁ, E., LOSOVA, M., HORÁČKOVÁ, M., NETUKOVA, M., SKALICKA, P., SKVARLOVA, S. What is current awareness of the approved cell and gene therapy? Advanced Therapies 2023, London, 14.03.2023-15.03.2023. (Přednáška)

MATUŠKOVÁ, V. Diabetický makulární edém v těhotenství. 24. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 25.03.2023-25.03.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, 978-80-88347-16-3.

MATUŠKOVÁ, V. Traumatická makulární díra – kdy operovat? XXII. Kongres ČVRS, Mikulov, 07.12.2023-09.12.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-905664-9-1.

PLEVKO, M., VYBÍHAL, V., SOVA, M., SMRČKA, M., MATUŠKOVÁ, V. Shunt operations in treatment of idiopathic intracranial hypertension. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Poster) 2023.

TRHLÍK, J., CHRAPEK, O., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V., VLKOVÁ, E. Zhodnocení refrakčních výsledků operací katarakt po předchozí evakuaci SO. XXXI. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-88347-16-3.

TRHLÍK, J., KARKANOVÁ, M., VICHŘ, J., SVAČINOVÁ, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., VLKOVÁ, E., CHRAPEK, O. Indikace k implantacím Express 200 s použitím MMC na Oční klinice FN Brno. XXXI. VÝROČNÍ SJEZD ČESKÉ OFTALMOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI ČLS JEP,

Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-88347-16-3.

VICHŘ, J. Komplikace implantací Express 200 s použitím MMC na OK FN Brno. XXXI. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, Hradec Králové, 21.09.2023-23.09.2023. (Přednáška) In: Aborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-88347-16-3.

VYSLOUŽILOVÁ, D. Pachychoroidní onemocnění - co je nového. 24. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 25.03.2023-25.03.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VYSLOUŽILOVÁ, D. Repozice MLI flapu. XXII. Kongres České vitreoretinální společnosti, Mikulov, 07.12.2023-09.12.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-905664-9-1.

VYSLOUŽILOVÁ, D. VABYSMO - další krok vpřed v léčbě vlhké formy VPMD (Tenaya/Lucerne). 24. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 25.03.2023-25.03.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VYSLOUŽILOVÁ, D. Jamka terče zrakového nervu - je nutné chirurgické řešení? XXII. Kongres České vitreoretinální společnosti, Mikulov, 07.12.2023-09.12.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-905664-9-1.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KREJČÍŘOVÁ, I., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D. Moyamoya onemocnění - kazuistika. XVI. sympóziu detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

## FNBRNO: Oddělení dětské hematologie a biochemie

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ASTERMARK, J., BLATNÝ, J., KÖNIGS, Ch., HERMANS, C., JIMÉNEZ-YUSTE, V., HART, DP. Considerations for shared decision management in previously untreated patients with hemophilia A or B. *Therapeutic Advances in Hematology*. 2023, 14(2023), 20406207231165857. ISSN 2040-6207. **IF 3.400.**

BLATNÝ, J. (R)evoluce v léčbě hemofilie. *Farmakoterapeutická revue*. 2023, 8(6), 461-461. ISSN 2533-6878.

BLATNÝ, J., NIELSEN, EM., REITZEL, SB., MCMILLAN, AC., DANÓ, A., BYSTRICKA, L., KRAGH, N., KLAMROTH, R. Real-world evidence on emmoroctocog alfa in patients with haemophilia A: A systematic literature review of treatment experience in Europe. *Haemophilia*. 2023, 29(4), 963-974. ISSN 1351-8216. **IF 3.900.**

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*. 2023, 129(9), 1537-1542. ISSN 0007-1145. **IF 3.600.**

FUCIKOVA, H., BLATNÝ, J., STINGL, J., MILETIN, J. Capnometry during neonatal transport-Mini review. *Acta Paediatrica*. 2023, 112(5), 919-923. ISSN 0803-5253. **IF 3.800.**

MÁCHAL, J. Je stále důležité znát farmakokinetiku léčby hemofilie? *Farmakoterapeutická revue*. 2023, 8(6), 486-489. ISSN 2533-6878.

PAUL, H., BERG, V., GANGADHARAN, B., BOWEN, J., LEBEAU, P., BLATNÝ, J., MALE, Ch., RADULESCU, VC., DIAZ, R., MANCUSO, ME., BROWN, DL., REIPERT, BM. Prospective Hemophilia Inhibitor PUP Study reveals distinct antibody signatures during FVIII inhibitor eradication. *Blood Advances*. 2023, 7(9), 1831-1848. ISSN 2473-9529. **IF 7.500.**

RANTA, S., MOTWANI, J., BLATNÝ, J., BÜHRLER, M., CARCAO, M., CHAMBOST, H., ESCURIOLA, C., FISCHER, K., KARTAL-KAESS, M., DE KOVEL, M., KENET, G., MALE, Ch., NOLAN, B., D'OIRON, R., OLIVIERI, M., ZAPOTOCKA, E., ANDERSSON, NG., KÖNIGS,

Ch. Dilemmas on emicizumab in children with haemophilia A: A survey of strategies from PedNet centres. *Haemophilia*. 2023, 29(5), 1291-1298. ISSN 1351-8216. **IF 3.900.**

ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P., OVESNÁ, P., DRBOHLAVOVÁ, E., DULÍČEK, P., HAJŠMANOVÁ, Z., HLUŠÍ, A., HRDLIČKA, R., ULLRYCHOVÁ, J., VONKE, J., BLATNÝ, J., ČERMÁKOVÁ, Z., ZÁPOTOCKÁ, E., PENKA, M. Bleeding pattern and consumption of factor VIII concentrate in adult patients with haemophilia A without inhibitors in the Czech Republic between 2013 and 2021 (Czech National Haemophilia Programme registry data). *Annals of Hematology*. 2023, 102(11), 3261-3270. ISSN 0939-5555. **IF 3.500.**

ŠTĚRBA, M., POKORNA, P., FABEROVÁ, R., PINKOVÁ, B., SKOTÁKOVÁ, J., SEEHOFNEROVÁ, A., BLATNÝ, J., JANIGOVÁ, L., KOŠKOVÁ, O., PALOŤA, H., MAHDAL, M., PÁZOUREK, L., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., MÚDRY, P., ŠTĚRBA, J. Targeted treatment of severe vascular malformations harboring PIK3CA and TEK mutations with alpelisib is highly effective with limited toxicity. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

ZÁPOTOCKÁ, E., KÖHLEROVÁ, S., ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P. rFVIIIc v léčbě hemofilie A z pohledu reálné klinické praxe tří center pro léčbu hemofilie v České republice. *Transfúze a hematologie dnes*. 2023, 29(2), 134-141. ISSN 1213-5763.

### OSTATNÍ

AULICKÁ, Š., HORÁK, O., BLATNÝ, J., SKOTÁKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., HUSTÝ, J., DOMINIK, P., JURA, R., ŠKORŇA, M., MUŽLAYOVÁ, P., KLUČKA, J., OŠLEJŠKOVÁ, H. Protokol managementu cévní mozkové příhody v dětském věku – up to date. 56. slovensko-české dni detskej neurológie, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BLATNÝ, J. Vybrané krvácivé stavy - Post ASH 2022. 23. Pražské hematologické dny - Hematologie 2023, Praha, (Konferenční abstrakta) 2023.

DOMINIK, P., FEDORA, M., KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., ŠTOURAČ, P., BLATNÝ, J., OVESNÁ, P. Časná identifikace sepse u dětí: prospektivní observační studie. XXIX. kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie

a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 136-136. ISSN 1214-2158.

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P., BLATNÝ, J., ŠTOURAČ, P., SKOTÁKOVÁ, J., ŠENKYŘÍK, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., AULICKÁ, Š. Vaskulitida jako příčina cévní mozkové příhody v dětském věku. 56. slovensko-české dni detskej neurológie, Tatranská Lomnica, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

MUŽLAYOVÁ, P., ŠPANĚLOVÁ, K., SKŘÍŠOVSKÁ, T., HORÁK, O., ŠENKYŘÍK, J., SEEHOFNEROVÁ, A., HOMOLA, L., KLUČKA, J., BLATNÝ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. Pediatric neurovascular complication of SARS-CoV-2 infection: A single Center Case-Series. 15th Congress of the European Pediatric Neurology Society (EPNS), Praha, 20.06.2023-24.06.2023. (Přednáška)

TESAŘOVÁ, P., KARETOVÁ, D., HIRMEROVÁ, J., MALÝ, R., VOKURKA, S., KRASNIČKA, T., KESSLER, P., DULÍČEK, P., GUMULEC, J., MAŇÁSEK, V., CVEK, J., PRAUSOVÁ, J., MELICHAR, B., KOPECKÝ, J., KLEINOVÁ, J., AULICKÝ, P., BLATNÝ, J., PENKA, M. Prevence, diagnostika a léčba trombózy spojené se zhoubným nádorem. (Ostatní) In: *Transfúze a hematologie dnes*. 2023, 29(1), 61-67. ISSN 1213-5763.

## FNBRNO: Oddělení klinické hematologie

### ČLÁNEK V ČASOPISE

AŞWAD, MH., KISSOVÁ, J., OVESNA, P., ŘÍHOVÁ, L., PENKA, M. JAK2V617F mutation and circulating extracellular vesicles in essential thrombocythemia. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*. 2023, 84(4), 359-368. ISSN 1386-0291. **IF 2.100.**

FANCLOVA, T., MATÝŠKOVÁ, M., PROVAZNIKOVA, D., MARECEK, F., GEIEROVA, V., KOVAROVA-KUDRNOVA, Z., HRACHOVINA, I. The impact of PROS1 mutation position on thrombotic risk in protein S-deficient patients. *Research and Practice in Thrombosis and Haemostasis*. 2023, 7(4), e100194. ISSN 2475-0379.

GUMULEC, J., DULÍČEK, P., BULIKOVÁ, A., OTEVŘEL, P., RUMPÍK, D., ŠTECL, M., MACHAČ, Š., KVASNIČKA, T. Doporučený postup stratifi kace rizika trombózy a cílené trombopropylaxe u žen podstupujících asistovanou reprodukci. *Transfúze a hematologie dnes*. 2023, 29(1), 51-59. ISSN 1213-5763.

JELINEK, T., BEZDĚKOVÁ, R., ZIHALA, D., SEVCIKOVA, T., ANILKUMAR SITHARA, A., POSPÍŠILOVÁ, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., POLÁČKOVÁ, P., ŠTORK, M., KNECHTOVÁ, Z., VENGLAR, O., KAPUSTOVÁ, V., POPKOVÁ, T., MURONOVÁ, L., CHYRA, Z., HRDINKA, M., SIMICEK, M., GARCÉS, J., PUIG, N., CEDENA, M., JURCZY SZYN, A., CASTILLO, J., PENKA, M., RADOCHA, J., MATEOS, M., SAN-MIGUEL, J., PAIVA, B., POUR, L., ŘÍHOVÁ, L., HÁJEK, R. More Than 2% of Circulating Tumor Plasma Cells Defines Plasma Cell Leukemia-Like Multiple Myeloma. *Journal of Clinical Oncology*. 2023, 41(7), 1383-+. ISSN 0732-183X. **IF 45.300.**

KISSOVÁ, J. Diferenciální diagnostika trombocytopenie. *Onkologická revue*. 2023, 10(6), 433-448. ISSN 2464-7195.

KISSOVÁ, J. Diferenciální diagnostika anemie. *Onkologická revue*. 2023, 10(6), 455-462. ISSN 2464-7195.

PECINKA, L., VLACHOVA, M., MORAN, L., GREGOROVA, J., POROKH, V., KOVACOVICOVA, P., ALMÁŠI, M., POUR, L., ŠTORK, M., HAVEL, J., ŠEVČÍKOVÁ, S., VANHARA, P. Improved Screening of

Monoclonal Gammopathy Patients by MALDI-TOF Mass Spectrometry. Journal of the American Society for Mass Spectrometry. 2023, 34(12), 2646-2653. ISSN 1044-0305. **IF 3.200.**

ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P., QVESNÁ, P., DRBOHLAVOVÁ, E., DULÍČEK, P., HAJŠMANOVÁ, Z., HLUŠÍ, A., HRDLIČKA, R., ULLRYCHOVÁ, J., VONKE, J., BLATNÝ, J., ČERMÁKOVÁ, Z., ZÁPOTOCKÁ, E., PENKA, M. Bleeding pattern and consumption of factor VIII concentrate in adult patients with haemophilia A without inhibitors in the Czech Republic between 2013 and 2021 (Czech National Haemophilia Programme registry data). Annals of Hematology. 2023, 102(11), 3261-3270. ISSN 0939-5555. **IF 3.500.**

SMEJKAL, P. Přínos profylaktické aplikace koncentráty VWF/FVIII u pacienta s typem 3 von Willebrandovy choroby. Acta Medicinæ. 2023, 2023(4), 64-66. ISSN 1805-398X.

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. International Journal of Clinical Pharmacy. 2023, 45(1), nestránkováno. ISSN 2210-7703. **IF 2.400.**

ZÁPOTOCKÁ, E., KÖHLEROVÁ, S., ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P. rFVIIIc v léčbě hemofilie A z pohledu reálné klinické praxe tří center pro léčbu hemofilie v České republice. Transfuzie a hematologie dnes. 2023, 29(2), 134-141. ISSN 1213-5763.

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., CETKOVSKÁ, P., ZEMAN, D., PENKA, M., LITZMAN, J., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M. Kryoglobulinemie, imunologické, hematologické a jiné poruchy asociované s monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 75-93. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., HARVANOVÁ, L., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., CETKOVSKÁ, P., PENKA, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., LITZMAN, J., TOMÍŠKA, M., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu - nový skupinový název pro všechny formy poškození organismu monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023,

s. 1-16. ISBN 978-80-247-0687-0.

KISSOVÁ, J. Poruchy krvetvorby po ukončení onkologické léčby. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 137-141. ISBN 978-80-271-5021-2.

KISSOVÁ, J. Poruchy krvetvorby po ukončení onkologické léčby. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada, 2023, s. 137-141. ISBN 978-80-271-5021-2.

## KNIHA

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., KISSOVÁ, J. a kol. Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023. 814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

ADAM, Z., ADAMOVÁ, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMEŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

## OSTATNÍ

BULIKOVÁ, A. Heterogenita antifosfolipidových protilátek a jejich význam v klinické praxi. Symposium Repromed 2023, Praha, 21.02.2023-21.02.2023. (Přednáška)

BULIKOVÁ, A. Systémová autoimunitní onemocnění a tromboembolie. 66. výroční sjezd českých a slovenských revmatologů, Hradec Králové, 12.10.2023-14.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BULIKOVÁ, A. Současné léčebné možnosti antifosfolipidového syndromu. 31. Severočeská imunologická konference, Ústí nad Labem, 23.09.2023-23.09.2023. (Přednáška)

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. (Konferenční abstrakta) In: International journal of clinical pharmacy. 2023, 45(1), ISSN 2210-7703.

HANINOVÁ, M., SMEJKAL, P., PRUDKOVÁ, M., HRACHOVINOVÁ, I., VALÁŠKOVÁ, I., BULIKOVÁ, A. Diskrepance při stanovení aktivity FVIII chromogenní a koagulační jednofázovou metodou u pacientů s lehkou a středně těžkou hemofilií A. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

JELINEK, T., MURONOVA, L., ZIHALA, D., SEVČIKOVA, T., POPKOVA, T., PLONKOVA, H., VENGLAR, O., POUR, L., ŠTORK, M., ŘÍHOVÁ, L., BEZDEKOVA, R., MINARIK, J., NOVAK, M., JUNGOVA, A., CHENA, D., STRAUB, J., SPACEK, M., REZACOVA, V., SOUCEK, O., MAISNAR, V., RADOCHA, J., HAJEK, R. Real-world evidence on prognostic value of minimal residual disease in multiple myeloma: Czech experience. International Myeloma Society 20th Annual Meeting and Exposition, 29.09.2023-30.09.2023. (Poster) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2023, 23(Suppl 2), S75-S76. ISSN 2152-2650.

MACHŮ, M. Regulační lymfocyty u Ph1-myeloproliferací. Symposium CZEMP, Praha, 02.06.2023-02.06.2023. (Přednáška)

MACHŮ, M., BEZDĚKOVÁ, R., PENKA, M., KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A., ŘÍHOVÁ, L. Flow Cytometry Assessment of Regulatory Lymphocytes in Myeloproliferative Disorders. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Poster) 2023.

MACHŮ, M., BEZDĚKOVÁ, R., PENKA, M., KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A., ŘÍHOVÁ, L. Flow Cytometry Assessment of Regulatory Lymphocytes in Myeloproliferative Disorders. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MACHŮ, M. Analýza regulačních lymfocytů u Ph- myeloproliferací. T cell workshop, Praha, 12.09.2023-13.09.2023. (Přednáška)

MLČUČHOVÁ, N., VYKLIČKÁ, K., RUČKOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S., BÖHM, J., VLACHOVÁ, M., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., DEISSOVÁ, T., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., SLABÝ, O., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Asociace tkáňové exprese miR-196a s Barrettovým jícnem

a adenokarcinomem jícnu. PragueONCO, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

PENKA, M., NOVOTNÝ, J. Disseminovaná intravaskulární koagulace - úvod. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

PRUDKOVÁ, M., SMEJKAL, P. Měření hladin FIX + kazuistika. Koagulace a krvácení, Telč, 04.05.2023-05.05.2023. (Přednáška)

PRUDKOVÁ, M., CHYTRÁ, D., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., BULIKOVÁ, A. Vyšetření aktivity FIX u pacientů léčených koncentráty s prodlouženým biologickým poločasem. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., SUSKÁ, R., PENKA, M., KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A. Role of Flow Cytometry in Diagnostics of aHUS. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., SUSKÁ, R., PENKA, M., KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A. Význam průtokové cytometrie v diagnostice aHUS. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SMEJKAL, P. Zkušenosti s léčbou EHL až jednou týdně. Koagulace a krvácení, Telč, 04.05.2023-05.05.2023. (Přednáška)

SMEJKAL, P., VANIČKOVÁ, K. Role tromboelastografie v diagnostice poruch hemostázy u jaterních onemocnění. XXIX. Pařízkovy dny, Ostrava, 15.03.2023-17.03.2023. (Přednáška)

SMEJKAL, P. Získaný von Willebrandův syndrom. X. Národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Přednáška)

SMEJKAL, P., PRUDKOVÁ, M. Comparison of various laboratory methods for measurement of FVIII and FIX levels in present clinical practice. Regional Haemophilia Academy NovoNordisk, Bratislava, 06.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)

SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., ROMANOVÁ, G., ZAVŘELOVÁ, J., POUR, L., ŠTORK, M., BULIKOVÁ, A. Získaný von Willebrandův syndrom u monoklonálních gamapatií. X.

národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SMEJKAL, P. Budoucnost faktorové terapie v hemofilii. Koagulace a krvácení, Telč, 04.05.2023-05.05.2023. (Přednáška)

STAŇO KOZUBÍK, K., VRZALOVÁ, Z., TRIZULJAK, J., HYNŠT, J., LIKAVCOVÁ, P., SMEJKAL, P., RADOVÁ, L., ŠTIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Analýza variant genu ANKRD26 v 5' nepřekládané oblasti u kohorty pacientů s podezřením na dědičné hematologické onemocnění. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023, 133-133.

TESAŘOVÁ, P., KARETOVÁ, D., HIRMEROVÁ, J., MALÝ, R., VOKURKA, S., KRASNIČKA, T., KESSLER, P., DULÍČEK, P., GUMULEČ, J., MANÁSEK, V., CVEK, J., PRAUSOVÁ, J., MELICHAR, B., KOPECKÝ, J., KLEINOVÁ, J., AULICKÝ, P., BLATNÝ, J., PENKA, M. Prevence, diagnostika a léčba trombózy spojené se zhoubným nádorem. (Ostatní) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(1), 61-67. ISSN 1213-5763.

## FNBRNO: Oddělení klinické psychologie

### ČLÁNEK V ČASOPISE

PROCHÁZKA, V., LACINA, L., SMETANA, K., SVOBODA, M., SKŘIVANOVÁ, K., BEŇOVSKÁ, M., JARKOVSKÝ, J., KŘEN, L., KALA, Z. Serum concentrations of proinflammatory biomarker interleukin-6 (IL-6) as a predictor of postoperative complications after elective colorectal surgery. World Journal of Surgical Oncology. 2023, 21(1), 384. ISSN 1477-7819. **IF 3.200.**

PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Neuropsychologické hodnocení vybraných kognitivních funkcí u pacientů s difúzními low grade gliomy, kteří podstoupili chirurgickou léčbu awake kraniotomi. Listy klinické logopedie. 2023, 7(1), 40-48. ISSN 2570-6179.

PRUSOVA, E., SKOLOUDIK, D., LANGOVA, K., PROCHÁZKOVÁ, K., KISVETROVA, H. Efekt psychoedukačního programu u pacientů s CMP v postakutní péči. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86(6), 383-390. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

PRUŠOVÁ, E., ŠKOLOUDÍK, D., KISVETROVÁ, H., LANGOVÁ, K., PROCHÁZKOVÁ, K., ORLÍKOVÁ, K. Psychoeducational Programme as an Approach to Improve the Quality of Life in Patients after Stroke. Zdravotnické listy. 2023, 11(2), 22-27. ISSN 1339-3022.

SKŘIVANOVÁ, K., SMETANA, K., KORBIČKA, T., HUDEC, J., JABORNÍK, M., PROCHÁZKA, V. Psychological care reflecting the specifics of the course of viral infection in SARS-CoV-2 oncological patients with oxygenation disorder - a case series. Klinická onkologie. 2023, 36(3), 234-240. ISSN 0862-495X.

ŠROTOVÁ, I., PETRÁŠOVÁ, M., FLAŠAROVÁ, S., NEUŽILOVÁ MICHALČÁKOVÁ, R., HANZLÍKOVÁ, P. Multidisciplinární přístup ke kognitivnímu deficitu u pacientů s roztroušenou sklerózou. Neurologie pro praxi. 2023, 24(6), 449-452. ISSN 1213-1814.

TEELA, L., HAVERMAN, L., BURGESS, Ch., BUČKOVÁ, P., VANDENABEELE, K., GOLAN, G., ROONEY, G., TORRES-ORTUNO, A. The results of a survey about psychosocial care throughout Europe. Haemophilia. 2023, 29(3), 917-920. ISSN 1351-8216. **IF 3.900.**

## KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KALINOVÁ, K. Psychologická podpora. In: Kardiovaskulární rehabilitace a prevence. Praha: Graa, 2023, s. 160-176. ISBN 978-80-271-1376-7.

### OSTATNÍ

BUČKOVÁ, P. A Case Study of Psychotherapeutic Treatment of Hemophilia Carriers with Adjustment Disorder. (Konferenční abstrakta) In: Haemophilia. 2023, 29(Suppl 1), 193-194. ISSN 1351-8216.

KOŠTÁLOVÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, K., NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., DOLEŽELOVÁ, A., SMRČKA, M. Low grade gliomy, awake kraniotomie a logopedická intervence. XIV. afaziologické sympórium a I. thomayerovský klinicko-logopedický workshop, Praha, 16.06.2023-17.06.2023. (Přednáška)

SKŘIVANOVÁ, K., SMETANA, K., KORBIČKA, T., HUDEC, J., JABORNÍK, M., PROCHÁZKA, V. Psychologická péče prováděná u onkologických pacientů s virem SARS-COV-2 s oxigenační poruchou léčených na jednotce intenzivní péče. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S58-S58. ISSN 0862-495X.

SKŘIVANOVÁ, K., ČAN, V., HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., SMETANA, K. Perioperační psychologická péče u pacienta s karcinomem Vaterské papily na bázi spolupráce klinický psycholog-chirurg – kazuistika. XLVII. Brněnské onkologické dny, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S58-S59. ISSN 0862-495X.

## FNBRNO: Oddělení ORL

### ČLÁNEK V ČASOPISE

DUBOVÁ, M., LASOTOVÁ, N., BUDÍKOVÁ, M., UHROVÁ, V., BLAŽKOVÁ, N. Zkušenosti s objektivním vyšetřením schopnosti polykání pomocí flexibilní endoskopie v letech 2014–2021. Otorinolaryngologie a foniatrie. 2023, 72(2), 78-86. ISSN 1210-7867.

ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., ROTSCHEIN, P., PEJČOCH, R., NÁRTOVÁ, L. Reconstruction of the Tongue after Hemiglossectomy Using Serratus Anterior Muscle Free Flap. Case Reports in Otolaryngology. 2023, 2023(2023), 6637271. ISSN 2090-6765.



## FNBRNO: Ortopedická klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

GAGÚLOVÁ, A., URBÁŠEK, K., KOCANDA, J. Získaná onemocnění kyčelního kloubu u dětí. *Vox paediatrica*. 2023, 10(2023), 21-24. ISSN 1213-2241.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., HORÁK, O., REPKO, M., GÁL, R. Challenging anesthesia of the patient on ketogenic diet therapy scheduled for scoliosis surgery under motor evoked potentials monitoring: a case report. *Journal of Anesthesia*. 2023, 37(5), 815-817. ISSN 0913-8668. **IF 2.800.**

KAISER, R., KANTOROVA, L., LANGAUFOVA, A., SLEZAKOVA, S., TUCKOVA, D., KLUGAR, M., KLEZL, Z., BARSA, P., CIENCIALA, J., HAJDUK, R., HRABALEK, L., KUCERA, R., NETUJA, D., PRÝMEK, M., REPKO, M., SMRČKA, M., STULIK, J. Surgical Treatment of Degenerative Lumbar Stenosis and Spondylolisthesis: Clinical Practice Guideline. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovaca*. 2023, 90(3), 157-167. ISSN 0001-5415. **IF 0.400.**

KAISER, R., KANTOROVA, L., LANGAUFOVA, A., SLEZAKOVA, S., TUCKOVA, D., KLUGAR, M., KLEZL, Z., BARSA, P., CIENCIALA, J., HAJDUK, R., HRABALEK, L., KUCERA, R., NETUJA, D., PRÝMEK, M., REPKO, M., SMRČKA, M., STULIK, J. Decompression alone versus decompression with instrumented fusion in the treatment of lumbar degenerative spondylolisthesis: a systematic review and meta-analysis of randomised trials. *Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry*. 2023, 94(8), 657-666. ISSN 0022-3050. **IF 11.000.**

RYBA, L., CHALOUPKA, R., MATEJIČKA, D. Současné možnosti operačního řešení krční spondylogenní myelopatie. *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(1), 32-38. ISSN 1213-1814.

RYCHNOVSKÝ, J., NOVÁK, J., MARŠÁLEK, M., OTAŠEVIČ, T. Zhodnocení střednědobých výsledků operace inzerční tendinopatie Achillovy šlachy technikou SpeedBridge. *Ortopedie*. 2023, 3(2023), 94-99. ISSN 1802-1727.

ŠIMURDA, J., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., OTAŠEVIČ, T. Vyhodnocení klinických výsledků metody implantace solidního chondrograftu v léčbě chondrálních lézí kolenního kloubu po více než 10 letech. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae*

Čechoslovaca. 2023, 90(6), 369-374. ISSN 0001-5415. **IF 0.400.**

VALIŠ, P., ROUCHAL, M., LUJC, M., KUCHAROVÁ, T. Nejčastější postižení ramenního kloubu, operace a následná fyzioterapie. *Umění fyzioterapie*. 2023, 2023(16), 7-17. ISSN 2464-6784.

VRBICA, K., HUDEC, J., HRDÝ, O., GALKO, M., HORÁKOVÁ, H., DEMLOVA, R., KUBELOVA, M., REPKO, M., GÁL, R. Effect of Prophylactic Fibrinogen Concentrate In Scoliosis Surgery (EFISS): a study protocol of two-arm, randomised trial. *BMJ Open*. 2023, 13(5), e071547. ISSN 2044-6055. **IF 2.900.**

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

RYBA, L. Operační léčba. In: *Degenerativní cervikální myelopatie*. Brno: Masarykova Univerzita, 2023, s. 132-152. ISBN 978-80-280-0192-6.

### KNIHA

KADAŇKA, Z., ADAMOVIČ, B., DOSTÁL, M., HORÁK, T., KADAŇKA, Z., KEŘKOVSKÝ, M., MECHL, M., NĚMEC, M., RYBA, L., VLČKOVÁ, E. *Degenerativní cervikální myelopatie*. 1., elektronické vydání. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2023. 152 s. ISBN 978-80-280-0192-6.

### KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M., KŘEN, L. XV. Spinal Cadaver Workshop. 23.01.2023-24.01.2023, Brno. (Workshop)

### OSTATNÍ

BURDA, J., VYSKOČIL, R. UKA – minulost, současnost, budoucnost. IV. Ortopedicko-traumatologický kongres, Litomyšl, 20.04.2023-21.04.2023. (Přednáška)

BURDA, J. Podtlaková terapie u pacienta s PJI. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

BURDA, J., OTAŠEVIČ, T. NPWTi u infekčních komplikací TEP kyčelního kloubu – tipy, triky, zkušenosti. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

CIENCIALA, J., VYSKOČIL, R. Sagitální rovnováha u operačně řešených dysplastických deformit a degenerativních postižení páteře. Sagitální rovnováha, její důležitost a jak jí dosáhnout, Brno, 13.04.2023-13.04.2023. (Přednáška)

CIENCIALA, J., GROSMAN, R., PEŠEK, J. Radikální resekční operace u primárních tumorů a solitárních metastáz páteřel. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

CIENCIALA, J., GROSMAN, R., REPKO, M., TICHÝ, V. Aneurysmatická kostní cysta páteře – chirurgická léčba a riziko recidivy. XLII. Červeňanského dne, Bratislava, 30.03.2023-31.03.2023. (Přednáška)

CIENCIALA, J. Aneurysmatická kostní cysta páteře – koncepce, kontroverze a klinické výsledky léčby. In *Spine Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno*, Brno, 23.01.2023-23.01.2023. (Přednáška)

CIENCIALA, J. Postavení a úloha předního přístupu při řešení poruchy sagitální balance. In *Spine Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno*, Brno, 23.01.2023-23.01.2023. (Přednáška)

CIENCIALA, J. Přední přístup k L-páteři, fúze pomocí implantátu ROI-A. In *Spine Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno*, Brno, 23.01.2023-23.01.2023. (Přednáška)

CIENCIALA, J., GRELL, P., GROSMAN, R., BRANČÍKOVÁ, D. Systémový přístup při léčení nádorového onemocnění páteře. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

ČULEN, M., LOJA, T., BUSA, D., HERUDKOVA, Z., HYL, J., VLAŽNÝ, J., LIŠKOVÁ, K., REPKO, M., VOJTOVA, L., MAYER, J. Biomaterial Selection Does Not Affect AML Engraftment in Humanized Ossicles. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., GALKO, M., SKLENSKÝ, J., LEZNAR, M., HORÁK, J., HEGER, J., PRÝMEK, M. Dlouhodobé výsledky operační techniky usměrňovaného růstu páteře. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., CIENCIALA, J., GROSMAN, R., MATEJIČKA, D. Riziko patologické fraktury, epidurálního krvácení

i míšní komprese u agresivního hemangiomu páteře a způsoby jeho ošetření. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., PRÝMEK, M., GALKO, M. Rostoucí systémy v operační léčbě juvenilních deformit. XXI. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

GALKO, M., SKLENSKÝ, J., FILIPOVIČ, M., PRÝMEK, M., REPKO, M. Kongenitální skolióza – kdy a jak operačně řešit. XXI. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

GALKO, M., KUCHAROVÁ, T., FIŠEROVÁ, J. Cesta pacienta se skoliózou. XXI. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

GALKO, M., REPKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M., PRÝMEK, M. Hermivertebrektomie ze solitárně zadního přístupu s limitovanou kostní fúzí. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

GROSMAN, R., CIENCIALA, J. Primární tumory páteře – chirurgická léčba. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

GROSMAN, R., CIENCIALA, J. Myelom – jsou indikace k chirurgické léčbě? XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., HUDÁČEK, K., ZELINKOVA, H., REPKO, M., GÁL, R. The influence of depth of anaesthesia on motor evoked potentials monitoring during scoliosis surgery in children and adolescents (SCOL study): pilot data from a prospective observational study. *Euroanaesthesia 2023*, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Poster) In: *European Journal of Anaesthesiology*. 2023, 40(e-Suppl 61), 458-458. ISSN 0265-0215.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., HUDÁČEK, K., ZELINKOVA, H., REPKO, M., GÁL, R. The influence of depth of anaesthesia on motor evoked potentials monitoring during scoliosis surgery in children and adolescents (SCOL study): pilot data from a prospective observational study. *Euroanaesthesia 2023*, Glasgow, 03.06.2023-05.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

CHALOUPKA, R., MIKL, M., NOVÁKOVÁ, M., REPKO, M., REKTOR, I. Funkční MR (funkční

konektivita) mozku u adolescentní idiopatické skoliózy – vliv polohy dolních končetin. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

CHALOUPKA, R., RYBA, L. De novo infekce – epidurální absces. 4. Májové spondylochirurgické sympozium, Praha, 26.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

KOCANDA, J., HAMPL, A., KUČÍREK, M., BENÁK, L., FILIPOVIČ, M., SKLENSKÝ, J., STREIT, L., VEVERKOVÁ, L., KOUTNÁ, I., DRDÍK, D., ŠTASTNÝ, P., NOVOTNÁ, H., ČÁSTKOVÁ, P., CIHLÁŘ, J., REPKO, M. Towards bioartificial graft for intervertebral bony fusion. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

LEZNAR, M., FILIPOVIČ, M., PRÝMEK, M., REPKO, M., GALKO, M. Operační léčba odložených dětských deformit páteře v raném dospělém věku. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

LEZNAR, M., REPKO, M., FILIPOVIČ, M., PRÝMEK, M. Operační řešení adolescentní skoliózy v dospělém věku. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

LEZNAR, M. Chirurgická léčba kompresivních fraktur. 7. ročník multioborové konference Ortopedie pro revmatology a revmatologie pro ortopedy, Kurdějov, 24.03.2023-25.03.2023. (Přednáška)

LUJC, M., VELEBOVÁ, K. Specifická poranění z přetížení a únavové zlomeniny u sportovců v adolescentním věku. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

MARŠÁLEK, M., KUCHAROVÁ, T. Hallux valgus – prevence progresu a návrat k opoře. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

MARŠÁLEK, M., LUJC, M., NOVÁK, J., ROUCHAL, M. Indikace a možnosti ošetření hlezna ze zadního ASK přístupu. XII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii, České Budějovice, 02.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

MARŠÁLEK, M. Klinické vyšetření. X. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Brno, 24.04.2023-25.04.2023. (Přednáška)

MARŠÁLEK, M., NOVÁK, J., ROUCHAL, M., VALIŠ, P. Artrodézy zadonoží. XXVI. Národní

kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

NOVÁK, J., MARŠÁLEK, M., ROUCHAL, M. Artroskopické ošetření chondrálních defektů hlezna. XII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii, České Budějovice, 02.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., NOVÁK, J., MARŠÁLEK, M., PARÍŽEK, D. Pětileté výsledky modifikované AMIC techniky v léčbě chondrálních defektů kolenního kloubu. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

PARÍŽEK, D., OTAŠEVIČ, T., ROUCHAL, M. Hypertrofie tkáně v místě implantace scaffoldu po ošetření chondrálních defektů kolenního kloubu. XII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii, České Budějovice, 02.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

PARÍŽEK, D., RYBA, L. Zhodnocení současných mechanismů poranění páteře. XXI. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

PEŠEK, J., CIENCIALA, J., GROSMAN, R. Zadní dekomprese a stabilizace jako součást komplexní léčby metastatického onemocnění páteře. XXI. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

PEŠEK, J., CIENCIALA, J., GROSMAN, R., MATEJIČKA, D. Dekomprese a stabilizace páteře ze zadního přístupu jako součást komplexní léčby metastatického onemocnění páteře. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

PRÝMEK, M., GALKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M., SKLENSKÝ, J., REPKO, M. Evaluace trojdimenzionality korekce adolescentní idiopatické skoliózy na podkladě měření EOS. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

PRÝMEK, M., SKLENSKÝ, J. EOS při plánování a evaluaci operačního řešení dětských deformit páteře. Sagitální rovnováha, její důležitost a jak jí dosáhnout, Brno, 13.04.2023-13.04.2023. (Přednáška)

PRÝMEK, M., REPKO, M. Moderní zobrazovací techniky dětských deformit páteře. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

REPKO, M. Spine surgery is changing – which topics will affect us in future? Aesculap Spine Days 2023, Berlin, 08.05.2023-09.05.2023. (Přednáška)

REPKO, M. Operační řešení hrudní hyperkyfózy v dětském a časně dospělém věku. In Spine Neurochirurgická klinika LF MU a FN Brno, Brno, 23.01.2023-23.01.2023. (Přednáška)

REPKO, M., FILIPOVIČ, M., GALKO, M. Korekce hyperkyfózy solitárně zadním operačním přístupem. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

REPKO, M. Konzervativní a operační léčba dětských deformit páteře. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

REPKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M., PRÝMEK, M. 3D korekce dětských skoliotických deformit. Sagitální rovnováha, její důležitost a jak jí dosáhnout, Brno, 13.04.2023-13.04.2023. (Přednáška)

REPKO, M., FILIPOVIČ, M. Hyperkyfóza v adolescentním věku – operační řešení solitárně zadním přístupem s využitím osteotomií. Sagitální rovnováha, její důležitost a jak jí dosáhnout, Brno, 13.04.2023-13.04.2023. (Přednáška)

REPKO, M., LEZNAR, M., FILIPOVIČ, M., PRÝMEK, M., GALKO, M. Adolescentní idiopatická skolióza – moderní operační přístupy. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

REPKO, M. Spinopelvická fixace u operační léčby neuromuskulárních deformit. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

REPKO, M. Pooperační infekce. 4. Májové spondylochirurgické sympozium, Praha, 26.05.2023-26.05.2023. (Přednáška)

REPKO, M., FILIPOVIČ, M. Spinopelvická stabilizace v operačním řešení komplexních neuromuskulárních deformit páteře a pánve. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

ROUCHAL, J., VALIŠ, P., ROUCHAL, M. Srovnání terapie SLAP léze - fixace vs. tenotomie. XII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii, České Budějovice, 02.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

ROUCHAL, J., VALIŠ, P., ROUCHAL, M., HEGER, J. Ošetření SLAP léze – fixace vs. tenotomie. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

ROUCHAL, M., VALIŠ, P., OTAŠEVIČ, T., NOVÁK, J., MARŠÁLEK, M. Možnosti řešení rozsáhlých osteochondrálních defektů. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

ROUCHAL, M., ŠIMURDA, J., VALIŠ, P., OTAŠEVIČ, T. Dlouhodobé výsledky ACI metody. XII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii, České Budějovice, 02.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

RYBA, L., CIENCIALA, J., LUJC, M. Spondylolýza a spondylolistéza u mladých sportovců. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

RYBA, L., CIENCIALA, J., MATEJIČKA, D., PARÍŽEK, D. Extenční zlomenina u ankylotické páteře. XXI. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

SKLENSKÝ, J., ŠVEHLÍK, M., URBÁŠEK, K., MACKOVÁ, P., REPKO, M. Analýza chůze pacientů s idiopatickou skoliózou. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

ŠIMURDA, J., OTAŠEVIČ, T., VALIŠ, P. Dlouhodobé výsledky léčby chondrálních defektů kolenního kloubu pomocí implantace solidního chondrograftu. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

VALIŠ, P., HEGER, J., ROUCHAL, M. Periprotetické fraktury ramenního kloubu. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

VYSKOČIL, R., BURDA, J., RYCHNOVSKÝ, J., NĚMEC, F. Dlouhodobé výsledky s Oxford UKA. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

VYSKOČIL, R., VOSYNEK, P. Biomechanické počítačové 3D modely LS páteře, verifikace prospěšnosti repozice v operační léčbě spondylolistézy. Sagitální rovnováha, její důležitost a jak jí dosáhnout, Brno, 13.04.2023-13.04.2023. (Přednáška)

VYSKOČIL, R. Dlouhodobé výsledky chirurgické léčby High Dysplastických spondylolistéz. XXI.

Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

ZEMAN, P., KAUTZNER, J., LUJC, M. Save the meniscus – workshop. XII. Národní kongres Společnosti pro sportovní traumatologii a arthroscopii, České Budějovice, 02.11.2023-03.11.2023. (Přednáška)

ŽENČICA, P. Bolestivé stavy páteře. XIII. Dny fyzioterapie a lázeňství, Mikulov, 12.10.2023-13.10.2023. (Přednáška)

ŽENČICA, P., CIENCIALA, J. Nádorům podobné afekce s neurologickým postižením a jejich léčba. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Pediatriká klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

AITKEN, P., STANESCU, I., BODDINGTON, L., MAHON, C., FOGARASI, A., LIAO, Y., IVARS, M., MORENO-ARTERO, E., TRAUNER, D., DÉROOS, ST., JANCIC, J., NIKOLIC, M., BALAZOVA, P., PRICE, HN., HADZSIEV, K., RINEY, K., STAPLETON, S., TOLLEFSON, MM., BAUER, D., PINKOVÁ, B., ATKINSON, H. A novel rapamycin cream formulation improves facial angiofibromas associated with tuberous sclerosis complex: a double-blind randomized placebo-controlled trial. *British Journal of Dermatology*. 2023, 189(5), 520-530. ISSN 0007-0963. **IF 10.300.**

BAJEROVÁ, K., SALVATORE, S., DUPONT, Ch., KUITUNEN, M., MEYER, R., RIBES-KONINCKX, C., SHAMIR, R., SZAJEWSKA, H., STAIANO, A., VANDENPLAS, Y. Cow's Milk-Related Symptom Score (CoMiSS): From Bristol to Brussels Stool Scale. *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition*. 2023, 77(5), 618-622. ISSN 0277-2116. **IF 2.900.**

BRABEC, T., VOBOŘIL, M., SCHIEROVÁ, D., VALTER, E., ŠPLÍCHALOVÁ, I., DOBEŠ, J., BŘEZINA, J., DOBEŠOVÁ, M., AIDAROVÁ, A., JAKUBEC, M., MANNING, J., BLUMBERG, R., WAJSMAN, A., KOLÁŘ, M., KUBOVČIAK, J., ŠRÚTKOVÁ, D., HUDCOVIC, T., SCHWARZER, M., FRONKOVÁ, E., PINKASOVÁ, T., JABANDŽIEV, P., FILIPP, D. IL-17-driven induction of Paneth cell antimicrobial functions protects the host from microbiota dysbiosis and inflammation in the ileum. *Mucosal Immunology*. 2023, 16(4), 373-385. ISSN 1933-0219. **IF 8.000.**

ČESKÁ, K., PAPEŽ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., SLABÝ, O., RADOVÁ, L., LOJA, T., LIBÁ, Z., SVÉRÁKOVÁ, A., BRÁZDIL, M., AULICKÁ, Š. CCL2/MCP-1, interleukin-8, and fractalkine/CXC3CL1: Potential biomarkers of epileptogenesis and pharmacoresistance in childhood epilepsy. *European journal of paediatric neurology*. 2023, 46(SEP 2023), 48-54. ISSN 1090-3798. **IF 3.100.**

DOLEŽEL, Z., GRUBEROVÁ, S., KOPULETÁ, J. Terra firma. *Pediatric pro praxi*. 2023, 24(5), 343-344. ISSN 1213-0494.

FINGERHUTOVA, S., SRP, R., HURNAKOVA, J., HRDINOVA, H., NEMCOVA, D., VINSOVA, N., SVESTKOVA, NS., DOLEZALOVA, P. Can ultrasound help to overcome uncertainty in

clinical joint assessment in juvenile idiopathic arthritis? *Clinical and Experimental Rheumatology*. 2023, 41(1), 177-185. ISSN 0392-856X. **IF 3.700.**

GRUBEROVÁ, S., KREJČÍŘOVÁ, B., JABANDŽIEV, P. Úžeh a úpal v dětském věku. *Pediatric pro praxi*. 2023, 24(3), 155-157. ISSN 1213-0494.

HOMOLA, L., KLUČKA, J., FABIÁN, D., ŠTOURAC, P., ŠIKULA, J., VÁVROVÁ, E., JERÁBKOVÁ, B., SIHLOVEC, M., MUSIL, V., ŠPANĚLOVÁ, K., MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P. Causes of Intensive Care Unit Admissions in Children with SARS-CoV-2: A Single-Centre Observational Study. *Children-Basel*. 2023, 10(1), 75. ISSN 2227-9067.

HRADSKY, O., COPOVA, I., DURILOVA, M., KAZEKA, D., LERCHOVA, T., MITROVA, K., SCHWARZ, J., VETROVCOVA, R., EL-LABABIDI, N., KARASKOVA, E., VEGHOVA-VELGANOVA, M., SULAKOVA, A., GONSORČIKOVÁ, L., VEVERKOVÁ, M., ZENISOVA, I., ZIMEN, M., BORTLIK, M., BRONSKY, J. Sustainability of biologic treatment in paediatric patients with Crohn's disease: population-based registry analysis. *PEDIATRIC RESEARCH*. 2023, nestránkováno. ISSN 0031-3998. **IF 3.600.**

HRUNKA, M., JANDA, L., ŠTASTNÁ, M., PINKASOVÁ, T., PECL, J., KUNOVSKÝ, L., DÍTĚ, P., JABANDŽIEV, P. Celiac Disease: Promising Biomarkers for Follow-Up. *Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases*. 2023, 32(4), 536-544. ISSN 1841-8724. **IF 2.100.**

JANKIEWICZ, M., AHMED, F., BAJEROVÁ, K., ROCA, MEC., DUPONT, Ch., HUYSENTRUYT, K., KUITUNEN, M., MEYER, R., PANCHEVA, R., KONINCKX, CR., SALVATORE, S., SHAMIR, R., STAIANO, A., VANDENPLAS, Y., SZAJEWSKA, H. Cow's Milk-related Symptom Score (CoMiSS) values in presumed healthy European infants aged 6-12 months: a cross-sectional study. *European Journal of Pediatrics*. 2023, ISSN 0340-6199. **IF 3.600.**

MAGNOVÁ, O. Prader-Willi syndrom v kazuistikách. *Pediatric pro praxi*. 2023, 24(3), 175-178. ISSN 1213-0494.

MAKRA, L., MATYASOVSKY, I., TUSNÁDY, G., ZISKA, LH., HESS, JJ., NYÚL, LG., CHAPMAN, DS., COVIELLO, L., GOBBI, A., JURMAN, G., FURLANELLO, C., BRUNATO, M., DAMIALIS, A., CHARALAMPOPOULOS, A., MÜLLER-SCHÄRER, H., SCHNEIDER, N., SZABÓ, B., SÜMEGHY, Z., PÁLDY, A., MAGYAR, D.,

BERGMANN, KCh., DEÁK, AJ., MIKÓ, E., THIBAUDON, M., OLIVER, G., ALBERTINI, R., BONINI, M., ŠIKOPARIJA, B., RADIŠIĆ, P., MITROVIC JOSIPOVIC, M., GEHRIG, R., SEVEROVA, E., SHALABODA, V., STJEPANOVIC, B., IANOVICI, N., BERGER, U., KOFOL SELIGER, A., RYBNÍČEK, O., MYSZKOWSKA, D., DABROWSKA-ZAPART, K., MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA, B., WERYSZKO-CHMIELEWSKA, E., GREWLING, L., RAPIEJKO, P., MALKIEWICZ, M., ŠAULIENE, I., PRYKHODO, O., MALEEVA, A., RODINKOVA, V., PALAMRCHUK, O., ŠČEVKOVÁ, J., BULLOCK, JM. A temporally and spatially explicit, data-driven estimation of airborne ragweed pollen concentrations across Europe. *Science of the Total Environment*. 2023, 905(DEC 2023), 167095. ISSN 0048-9697. **IF 9.800.**

MULLER, E., DVOŘÁK, M., MARÇAIS, B., CAEIRO, E., CLOT, B., DESPREZ-LOUSTAU, ML., GEDDA, B., LUNDÉN, K., MIGLIORINI, D., OLIVER, G., RAMOS, AP., RIGLING, D., RYBNÍČEK, O., SANTINI, A., SCHNEIDER, S., STENLID, J., TEDESCHINI, E., AGUAYO, J., GOMEZ-GALLEGO, M. Conditions of emergence of the Sooty Bark Disease and aerobiology of *Cryptostroma corticale* in Europe. *NeoBiota*. 2023, 84(2023), 319-347. ISSN 1619-0033. **IF 5.100.**

MUSILOVÁ, T., JONAS, J., GOMBALA, T., DAVID, J., FENCL, F., KLABUSAYOVÁ, E., KLUČKA, J., KRATOCHVÍL, M., HAVRÁNKOVÁ, P., VRTKOVÁ, A., SLABÁ, K., TUČKOVÁ, J., HOMOLA, L., ŠTOURAC, P., VYMAZAL, T. COVID-19-Associated Paediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS-TS) in Intensive Care: A Retrospective Cohort Trial (PIMS-TS INT). *Children-Basel*. 2023, 10(2), 348. ISSN 2227-9067.

PAPEŽ, J., LABOUNEK, R., JABANDŽIEV, P., ČESKÁ, K., SLABÁ, K., OŠLEJŠKOVÁ, H., AULICKÁ, Š., NESTRAŠIL, I. Multivariate linear mixture models for the prediction of febrile seizure risk and recurrence: a prospective case-control study. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), 17372. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

PECL, J., HRUNKA, M., PINKASOVÁ, T. Imunomodulační efekt oligosacharidů mateřského mléka a potenciál v prevenci alergických onemocnění. *Pediatric pro praxi*. 2023, 24(5), 316-320. ISSN 1213-0494.

PROCHÁZKOVÁ, D., BORSKÁ, R., CHRASTINA, P., FAJKUŠOVÁ, L., KONEČNÁ, P., SLABÁ, K., ŠENKYŘÍK, J., PESKOVA, K., JABANDŽIEV, P., HONZIK, T. The first Czech patient with aminoacylase I deficiency. *Česká*

a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86(1), 83-85. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

RUCKLOVA, K., DAVID, J., KOUBSKY, K., PAVLICEK, J., KLASKOVA, E., SEDIVY, V., KRUPICKOVA, S., MALCOVA, H., KOMINOVA, J., VIT, P., KUBUS, P. Myokarditidy u dětí. Cor et Vasa. 2023, 65(1), 82-89. ISSN 0010-8650. **IF 0.200.**

SANTOVA, A., PLACHY, L., NEUMAN, V., PAVLIKOVA, M., PETRUZELKOVA, L., KONEČNÁ, P., VENHACOVA, P., SKVOR, J., POMAHACOVA, R., NEUMANN, D., VOSAHLO, J., STRNADEL, J., KOCOURKOVA, K., OBERMANNOVA, B., PRUHOVA, S., CINEK, O., SUMNIK, Z. Are all HCL systems the same? long term outcomes of three HCL systems in children with type 1 diabetes: real-life registry-based study. Frontiers in Endocrinology. 2023, 14(Oct 2023), 1283181. ISSN 1664-2392. **IF 5.200.**

SLABÁ, K., JEŽOVÁ, M., POKORNA, P., PALOVA, H., TUČKOVÁ, J., PAPEŽ, J., PROCHÁZKOVÁ, D., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Two sisters with cardiac-urogenital syndrome secondary to pathogenic splicing variant in the MYRF gene with unaffected parents: A case of gonadal mosaicism? Molecular Genetics & Genomic Medicine. 2023, 11(5), nestránkováno. ISSN 2324-9269. **IF 2.000.**

STANÍKOVÁ, A., JOUZA, M., BOHOSOVA, J., SLABÝ, O., JABANDŽIEV, P. Role of the microbiome in pathophysiology of necrotising enterocolitis in preterm neonates. BMJ Paediatrics Open. 2023, 7(1), e002172. ISSN 2399-9772.

SUMNIK, Z., PAVLIKOVA, M., NEUMAN, V., PETRUZELKOVA, L., KONEČNÁ, P., VENHACOVA, P., SKVOR, J., POMAHACOVA, R., NEUMANN, D., VOSAHLO, J., STRNADEL, J., KOCOURKOVA, K., OBERMANNOVA, B., SANTOVA, A., PLACHY, L., PRUHOVA, S., CINEK, O. Glycemic control by treatment modalities: national registry-based population data in children and adolescents with type 1 diabetes. Hormone Research in Paediatrics. 2023, nestránkováno. ISSN 1663-2818. **IF 3.200.**

ŠTASTNÁ, M., NOREK, A., ŘÁDKOVÁ, J., SLUKOVÁ, M., HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P., JANDA, L. Nárůst prevalence celiakie – kde hledat odpovědi? Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie. 2023, 72(3), 172-183. ISSN 1210-7913. **IF 0.500.**

ŠTĚRBA, M., POKORNA, P., FABEROVÁ, R., PINKOVÁ, B., SKOTÁKOVÁ, J., SEEHOFNEROVÁ, A., BLATNÝ, J., JANIGOVÁ, L., KOŠKOVÁ, O., PALOVA, H., MAHDAL, M., PAZOUREK, L., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O., MÚDRY, P., ŠTĚRBA, J. Targeted treatment of severe vascular malformations harboring PIK3CA and TEK mutations with alpelisib is highly effective with limited toxicity. Scientific Reports. 2023, 13(1), nestránkováno. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

TOMEK, V., JIČÍNSKÁ, H., PAVLÍČEK, J., KOVANDA, J., JEHLIČKA, P., KLÁSKOVÁ, E., MRÁZEK, J., ČUTKA, D., SMETANOVÁ, D., BŘEŠTÁK, M., VLAŠÍN, P., PAVLÍKOVÁ, M., CHALOUPECKÝ, V., JANOUŠEK, J., MAREK, J. Pregnancy Termination and Postnatal Major Congenital Heart Defect Prevalence After Introduction of Prenatal Cardiac Screening. JAMA Network Open. 2023, 6(9), e2334069. ISSN 2574-3805. **IF 13.800.**

#### OSTATNÍ

FOJTÍKOVÁ, K., SPĚŠNÁ, B., STANÍKOVÁ, A., SCHNIEREROVÁ, S. Prune-belly syndrom. XXXVIII. Neonatologické dny, Zlín, 11.10.2023-13.10.2023. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., MATYSKOVÁ, D., SEEHOFNEROVÁ, A., RICHTROVÁ, M. Moderní přístupy v léčbě cévních anomálií u dětí. XL kongres plastické chirurgie, Praha, 18.05.2023-20.05.2023. (Poster) 2023.

ROTSCHHEIN, P., VOKURKOVÁ, J., BUČKOVÁ, H. Využití alogenních mezenchymálních stromálních buněk v léčbě chronických ran u pacientů s epidermolysis bullosa. CZECRIN výroční vědecká konference, Brno, 21.06.2023-21.06.2023. (Přednáška) In: Sborník abstraktů. 2023. ISBN 978-80-280-0336-4.

ROTSCHHEIN, P., BUČKOVÁ, H. Nadějná léčba pro pacienty s epidermolysis bullosa congenita. 27. konference dětské dermatologie, Brno, 20.10.2023-20.10.2023. (Přednáška)

SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., ŠTOURAČ, P., JABANDŽIEV, P., KRAMPLOVÁ, T. Efektivita ventilace během kardiopulmonální resuscitace u dětí (PEDIVENT): simulační komparativní studie. XXIX.kongres ČSARIM, Praha, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 132-133. ISSN 1214-2158.

STARÝ, D., JABANDŽIEV, P., REISSNEROVÁ, M., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L. Inflammatorní kloakogenní polyp u adolescenta. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

#### FNBRNO: Psychiatrická klinika

##### ČLÁNEK V ČASOPISE

ČEŠKOVÁ, E., HORKÁ, K. Neuroleptický maligní syndrom v České republice. Česká a slovenská psychiatrie. 2023, 119(3), 98-101. ISSN 1212-0383.

ČEŠKOVÁ, E., ŠILHÁN, P. Terapeutické monitorování léků v psychiatrii. Časopis lékařů českých. 2023, 162(4), 148-151. ISSN 0008-7335.

CHIVU, A., PASCAL, SA., DAMBORSKÁ, A., TOMESCU, MI. EEG Microstates in Mood and Anxiety Disorders: A Meta-analysis. Brain Topography. 2023, nestránkováno. ISSN 0896-0267. **IF 2.700.**

JÁNI, M., ZACKOVA, L., PILER, P., ANDRYSKOVA, L., BRAZDIL, M., MARECKOVA, K. Birth outcomes, puberty onset, and obesity as long-term predictors of biological aging in young adulthood. Frontiers in Nutrition. 2023, 9(10 JAN), 1100237. ISSN 2296-861X. **IF 5.000.**

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. 2023, 42(28), 24088-24096. ISSN 1046-1310. **IF 2.800.**

KOENIG, T., DIEZIG, S., KALBURGI, SN., ANTONOVA, E., ARTONI, F., BRECHET, L., BRITZ, J., CROCE, P., CUSTO, A., DAMBORSKÁ, A., DEOLINDO, C., HEINRICH, M., KLEINERT, T., LIANG, Z., MURPHY, MM., NASH, K., NEHANIV, Ch., SCHILLER, B., SMAILOVIC, U., TARAILIS, P., TOMESCU, M., TOPLUTAS, E., VELLANTE, F., ZANESCO, A., ZAPPASODI, F., ZOU, Q., MICHEL, ChM. EEG-Meta-Microstates: Towards a More Objective Use of Resting-State EEG Microstate Findings Across Studies. Brain Topography. 2023, nestránkováno. ISSN 0896-0267. **IF 2.700.**

KŘENEK, P., HOŘINKOVÁ, J., BARTEČKŮ, E. Peripheral Inflammatory Markers in Subtypes and Core Features of Depression: A Systematized Review. Psychopathology. 2023, 56(5), 403-416. ISSN 0254-4962. **IF 3.600.**

LÁTALOVÁ, A., RADIMECKÁ, M., LAMOŠ, M., JÁNI, M., DAMBORSKÁ, A., THEINER, P., BARTEČKOVÁ, E., BARTYS, P., VLČKOVÁ, H., ŠKOLIÁKOVÁ, K., KAŠPÁREK, T., LINHARTOVÁ, P. Neural correlates of social exclusion and overinclusion in patients with borderline personality disorder: an fMRI study. *Borderline Personality Disorder and Emotion Dysregulation*. 2023, 10(1), 35. ISSN 2051-6673. **IF 4.100.**

MAYEROVÁ, M., MASLANAKOVA, H., USTOHAL, L., HORSKÁ, K. Clozapine-Associated Myocarditis in a Patient With Poor Metabolism During Fast Titration. *Journal of Clinical Psychopharmacology*. 2023, 43(2), 186-187. ISSN 0271-0749. **IF 2.900.**

OBDRŽÁLKOVÁ, M., USTOHAL, L., HLAVÁČKOVÁ, N., Mayerová, M., ČEŠKOVÁ, E., KAŠPÁREK, T., JEŽOVÁ, D. Selected neuroendocrine factors as potential molecular biomarkers of early non-affective psychosis course in relation to treatment outcome: A pilot study. *Heliyon*. 2023, 9(10), e21173. ISSN 2405-8440. **IF 4.000.**

SENAY, O., SEETHALER, M., MAKRIS, N., YETERIAN, E., RUSHMORE, J., CHO, KIK., RIZZONI, E., HELLER, C., PASTERNAK, O., SZCZEPANKIEWICZ, F., WESTIN, C., LOŠÁK, J., USTOHAL, L., TOMÁNDL, J., VOJTISEK, L., KUDLICKA, P., KIKINIS, Z., HOLT, D., LEWANDOWSKI, KE., LIZANO, P., KESHAVAN, MS., ONGUR, D., KAŠPÁREK, T., BREIER, A., SHENTON, ME., SEITZ-HOLLAND, J., KUBICKI, M. A preliminary choroid plexus volumetric study in individuals with psychosis. *Human Brain Mapping*. 2023, 44(6), 2465-2478. ISSN 1065-9471. **IF 4.800.**

TRENADO, C., MENDEZ-BALBUENA, I., DAMBORSKÁ, A., HUSSAIN, A., MAHMUD, M., DALIRI, MR. Editorial: The new frontier in brain network physiology: from temporal dynamics to the principles of integration in physiological brain networks. *Frontiers in Computational Neuroscience*. 2023, 17(JUL 2023), 1242834. ISSN 1662-5188. **IF 3.200.**

USTOHAL, L., KAŠPÁREK, T. Léčba akutní epizody schizofrenie - aktualizace doporučených postupů. *Psychiatrie*. 2023, 27(1), 35-39. ISSN 1211-7579.

#### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., KLIMEŠ, J., BOLELOUCKÝ, Z., MAREČKOVÁ, H. Empatie a její význam pro práci lékaře. In: *Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 165-183. ISBN 978-80-247-0687-0.

Grada Publishing, 2023, s. 165-183. ISBN 978-80-247-0687-0.

#### KNIHA

ADAM, Z., ADAMOŤOVÁ, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMEŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. *Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci*. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

#### OSTATNÍ

BARTEČKOVÁ, E., KŘENEK, P., HOŘÍNKOVÁ, J., RÁDVAN, M. Post-covid syndrom, psychopatologie a klinický management. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 17-18. ISSN 1211-7579.

BARTEČKOVÁ, E., RADIMECKÁ, M., LINHARTOVÁ, P. Morfologické změny mozku u pacientů s hraniční poruchou osobnosti. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 31-33. ISSN 1211-7579.

DAMBORSKÁ, A. Fyziologický smutek versus deprese. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 10-11. ISSN 1211-7579.

HORKÝ, M. Možnosti léčby hraniční poruchy osobnosti pomocí transkraniální magnetické stimulace. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 35-36. ISSN 1211-7579.

HORKÝ, M. Práce se suicidálním pacientem z pohledu dialektické behaviorální terapie. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 1), 40-40. ISSN 1211-7579.

Psychiatrie. 2023, 27(Suppl 1), 40-40. ISSN 1211-7579.

KAŠPÁREK, T. Farmakoterapie hraniční poruchy osobnosti. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 34-35. ISSN 1211-7579.

KAŠPÁREK, T. Protizánětlivá léčba u schizofrenie - díváme se správným směrem? 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 19. ISSN 1211-7579.

KŘENEK, P., BARTEČKOVÁ, E., HOŘÍNKOVÁ, J. Vztah humorálních imunitních markerů K subtypům a příznakům depresivní poruchy. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 7-8. ISSN 1211-7579.

LINHARTOVÁ, P., LÁTALOVÁ, A., RADIMECKÁ, M., LAMOŠ, M., JÁNI, M., THEINER, P. Funkční mozkové koreláty hraniční poruchy osobnosti během prožívání emocí a sociálního vyloučení. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 33-34. ISSN 1211-7579.

MAYEROVÁ, M., USTOHAL, L. Suicidalita u schizofrenie. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 27. ISSN 1211-7579.

RADIMECKÁ, M., LÁTALOVÁ, A., THEINER, P., LINHARTOVÁ, P. Efektivita šestiměsíčního programu DBT u pacientů s hraniční poruchou osobnosti: Pilotní výsledky. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 1), 35-36. ISSN 1211-7579.

USTOHAL, L., HORSKÁ, K. Možnosti farmakologického ovlivnění obezity u pacientů se schizofrenií. 65. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 11.01.2023-15.01.2023. (Přednáška)

USTOHAL, L., Mayerová, M., LICHNOVSKÝ, O., HORSKÁ, K. Opětovné nasazení klozapinu.

65. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 11.01.2023-15.01.2023. (Přednáška)

USTOHAL, L. Léčba komorbidit u schizofrenie. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 16-17. ISSN 1211-7579.

USTOHAL, L., HORSKÁ, K. Možnosti farmakologického ovlivnění obezity u pacientů se schizofrenií. 20. celostátní konference biologické psychiatrie s mezinárodní účastí, Luhačovice, 14.06.2023-17.06.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Psychiatrie*. 2023, 27(Suppl 2), 29-30. ISSN 1211-7579.

## FNBRNO: Rehabilitační oddělení

### ČLÁNEK V ČASOPISE

BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., SLÁDEČKOVÁ, M., DOSBABA, F., SU, JJ., PEPERA, G. The cost-effectiveness of exercise-based cardiac telerehabilitation intervention: a systematic review. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*. 2023, 59(2), 248-258. ISSN 1973-9087. **IF 4.500.**

BAŤALÍK, L., SU, J. Home-based model is an important cost-effective alternative to centre-based cardiac rehabilitation. *Evidence-based nursing*. 2023, 26(4), 149. ISSN 1367-6539.

BLIOUMPA, C., KARANASIOU, E., ANTONIOU, V., BAŤALÍK, L., KALATZIS, K., LANARAS, L., PEPERA, G. Efficacy of supervised home-based, real time, videoconferencing telerehabilitation in patients with type 2 diabetes: a single-blind randomized controlled trial. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*. 2023, 59(5), 628-639. ISSN 1973-9087. **IF 4.500.**

DE MELO GHISI, G., KIM, W., CHA, S., ALJEHANI, R., ALVES CRUZ, M., MARQUES VANDERLEI, L., PEPERA, G., LIU, X., XU, Z., MASKHULIA, L., VENTURINI, E., CHUANG, H., PEREIRA, D., FERNANDES TREVIZAN, P., KOUIDI, E., BAŤALÍK, L., FIROOZABADI, M., BURAZOR, I., JIANDANI, M., ZHANG, L., TOURKMANI, N., GRACE, S. Women's Cardiac Rehabilitation Barriers: Results of the International Council of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation's First Global Assessment. *Canadian Journal of Cardiology*. 2023, 39(11), S375-S383. ISSN 0828-282X. **IF 6.200.**

DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍK, L., ŠENKÝŘ, V., RADKOVCOVÁ, I., RICHTER, S., BRAT, K., CAHALIN, LP., FORMIGA, MF. A temporal examination of inspiratory muscle strength and endurance in hospitalized COVID-19 patients. *Heart & Lung*. 2023, 6095-101. ISSN 0147-9563. **IF 2.800.**

FILÁKOVÁ, K., JANIČKOVÁ, A., FELŠŮCI, M., DOSBABA, F., SU, JJ., PEPERA, G., BAŤALÍK, L. Home-based cardio-oncology rehabilitation using a telerehabilitation platform in hematological cancer survivors: a feasibility study. *BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation*. 2023, 15(1), 38. ISSN 2052-1847. **IF 1.900.**

FORMIGA, MF., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍK, L., ŠENKÝŘ, V., RADKOVCOVÁ, I., RICHTER, S., BRAT, K., CAHALIN, LP. Role of the Inspiratory Muscles on Functional Performance From Critical Care to Hospital Discharge and Beyond in Patients With COVID-19. *Physical Therapy*. 2023, 103(8), pzd051. ISSN 0031-9023. **IF 3.200.**

HARTMAN, M., MINARIKOVA, J., BAŤALÍK, L., PEPERA, G., SU, JJ., FORMIGA, MF., CAHALIN, L., DOSBABA, F. Effects of Home-Based Training with Internet Telehealth Guidance in COPD Patients Entering Pulmonary Rehabilitation: A Systematic Review. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease*. 2023, 18(2023), 2305-2319. ISSN 1178-2005. **IF 2.800.**

HNATIAK, J., GALKOVA, LZ., WINNIGE, P., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., LUDKA, O., KREJČI, J. Comprehensive home-based telerehabilitation in a morbidly obese male patient with severe obstructive sleep apnea. A case report. *Biomedical papers*. 2023, 167(4), 390-394. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

HNATIAK, J., ZIKMUND GALKOVÁ, L., WINNIGE, P., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., LUDKA, O., KREJČI, J. Obstructive Sleep Apnea and a Comprehensive Remotely Supervised Rehabilitation Program: Protocol for a Randomized Controlled Trial. *JMIR Research Protocols*. 2023, 12(2023), e47460. ISSN 1929-0748.

KRKOŠKA, P., VLAŽNÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M., MINÁRIKOVÁ, J., BARUSOVA, T., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., VOHÁNKA, S., ADAMOVI, B. Adherence and Effect of Home-Based Rehabilitation with Telemonitoring Support in Patients with Chronic Non-Specific Low Back Pain: A Pilot Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2023, 20(2), 1504. ISSN 1660-4601.

MINÁRIKOVÁ, J., HARTMAN, M., BAŤALÍK, L., BRAT, K., DOSBABA, F. Telerehabilitace jako multikomponentní intervence u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí a srovnání její účinnosti s jinými standardizovanými postupy rehabilitační léčby. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2023, 83(4), 131-143. ISSN 1213-810X.

NEVĚLÍKOVÁ, M., DOSBABA, F., PEPERA, G., FELŠŮCI, M., BAŤALÍKOVÁ, K., SU, JJ., BAŤALÍK, L. Validity and reliability of automated treadmill six-minute walk test in patients entering exercise-based cardiac rehabilitation.

*Annals of Medicine*. 2023, 55(2), 2304664. ISSN 0785-3890. **IF 4.400.**

PEPERA, G., KARANASIOU, E., BLIOUMPA, Ch., ANTONIOU, V., KALATZIS, K., LANARAS, L., BAŤALÍK, L. Tele-Assessment of Functional Capacity through the Six-Minute Walk Test in Patients with Diabetes Mellitus Type 2: Validity and Reliability of Repeated Measurements. *Sensors*. 2023, 23(3), 1354. ISSN 1424-8220. **IF 3.900.**

RAJDOVÁ, A., PIKULOVÁ, H., MIHALČIN, M., VLAŽNÁ, D., VLČKOVÁ, E. Neuralgic amyotrophy associated with hepatitis E as a rare cause of dyspnoea. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86(4), 277-278. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

SU, JJ., PAGUIO, J., BARATEDI, WM., ABU-ODAH, H., BAŤALÍK, L. Experience of coronary heart disease patients with a nurse-led eHealth cardiac rehabilitation: Qualitative process evaluation of a randomized controlled trial. *Heart & Lung*. 2023, 57(JAN-FEB), 214-221. ISSN 0147-9563. **IF 2.800.**

VALIŠ, P., ROUCHAL, M., LUJC, M., KUCHAROVÁ, T. Nejčastější postižení ramenního kloubu, operace a následná fyzioterapie. *Umění fyzioterapie*. 2023, 2023(16), 7-17. ISSN 2464-6784.

VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., SLÁDEČKOVÁ, M., PARMOVA, O., BARUSOVA, T., HRABCOVA, K., VOHANKA, S., MATULOVA, K., ADAMOVI, B. Trunk muscle dysfunction in patients with myotonic dystrophy type 2 and its contribution to chronic low back pain. *Frontiers in Neurology*. 2023, 14(OCT 2023), 1258342. ISSN 1664-2295. **IF 3.400.**

### KNIHA

DOSBABA, F., BAŤALÍK, L., FILÁKOVÁ, K., FELŠŮCI, M., GOMBOŠOVÁ, A., HARTMAN, M., HNATIAK, J., CHARVÁT, R., CHVOJKOVÁ, L., JANOUŠEK, J., KAHÁNKOVÁ, T., KALINOVÁ, K., MICA, P., NÁROŽNÁ, L., POKORNÁ, A., RADVANSKÝ, J., SOVOVÁ, E., VÁGNEROVÁ, T., VEČEROVÁ, J., VYSOČANOVÁ, P., WINNIGE, P. *Kardiovaskulární rehabilitace a prevence*. Praha: Grada, 2023. 376 s. ISBN 978-80-271-1376-7.

### OSTATNÍ

ADAMOVI, B., VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., SLÁDEČKOVÁ, M., MATULOVA, K., PARMOVA, O., VAGASKÁ, E., BARUSOVA, T., HRABCOVA, K., VOHÁNKA, S. Dysfunkce trupových svalů a chronická bolest dolní části zad u pacientů s myotonickou dystrofií typu 2. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2023, 86/119(Suppl 1), S21-S22. ISSN 1210-7859.

BAKOŠOVÁ, L., PARMOVA, O., SLÁDEČKOVÁ, M., VOHÁNKA, S. Převod dospělé pacientky se spinální muskulární atrofií léčené nusinersenem na risdiplam – kazuistika. 5. neuromuskulární fórum, Třebošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 36-36. ISSN 1213-1814. ISBN 978-80-7471-463-4.

GALKO, M., KUCHAROVÁ, T., FIŠEROVÁ, J. Cesta pacienta se skoliózou. XXI. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Brno, 17.09.2023-19.09.2023. (Přednáška)

KRKOŠKA, P., VLAŽNÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M., MATULOVA, K., ADAMOVI, B. Funkční vyšetření trupových a dechových svalů u pacientů s myotonickou dystrofií 2. typu – první výsledky. Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, 2023(Suppl 1), 31-31. ISSN 1335-9592.

MARŠÁLEK, M., KUCHAROVÁ, T. Hallux valgus – prevence progresu a návrat k opoře. XXVI. Národní kongres ČSOT, Brno, 17.05.2023-19.05.2023. (Přednáška)

PARMOVA, O., BAKOŠOVÁ, L., SLÁDEČKOVÁ, M., VOHÁNKA, S. Těhotenství a spinální muskulární atrofie – kazuistika. 5. neuromuskulární fórum, Třebošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologie pro praxi*. 2023, 24(Suppl F), 34-34. ISSN 1213-1814. ISBN 978-80-7471-463-4.

VLAŽNÁ, D., KRKOŠKA, P., SLÁDEČKOVÁ, M., PARMOVA, O., VOHÁNKA, S., ADAMOVI, B. Funkční vyšetření trupových a dechových svalů u pacientů s myotonickou dystrofií 2. typu – praktické výstupy. Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, 24(Suppl 1), 31-32. ISSN 1335-9592.

VOHÁŇKA, S., PARMOVÁ, O., BAKOŠOVÁ, L., SLÁDEČKOVÁ, M., VLAŽNÁ, D. Brněnská kohorta nemocných se SMA a nová polská data. 5. neuromuskulární fórum, Třemošnice-Starý Dvůr, 21.09.2023-22.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Neurologie pro praxi. 2023, 24(Suppl F), 24-24. ISSN 1213-1814. ISBN 978-80-7471-463-4.

## **FNBRNO: Transfuzní a tkáňové oddělení**

### **ČLÁNEK V ČASOPISE**

LEJDAROVÁ, H. Náhrada čerstvé zmražené plazmy směsnou plazmou ošetřenou metodou solvent/detergent a komerčně vyráběnými koagulačními faktory. Anestéziologie a intenzivní medicína. 2023, 12(2), 58-62. ISSN 1339-0155.

TYLEČKOVÁ, J., TŮMOVÁ, K., LEJDAROVÁ, H. Protilátka anti-K blokuje vyšetření antigenu. Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(2), 142-145. ISSN 1213-5763.

### **OSTATNÍ**

KŘÍŽOVÁ, E. NAT v rutinním screeningu dárců krve FN Brno. Bezpečná krev, Hradec Králové, 25.01.2023-25.01.2023. (Přednáška)

KUTÁČ, D., BOHONĚK, M., ŘEHÁČEK, V., LEJDAROVÁ, H., BĚLOCHOVÁ, J., GALUSZKOVÁ, D., BLAHUTOVÁ, Š., ŠLECHTOVÁ, P. Kryokonzervované trombocyty - výroba, indikace a jejich využití v ČR. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

LEJDAROVÁ, H. Účelná hemoterapie v léčbě ŽOK. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

TYLEČKOVÁ, J. Genotypizace erytrocytárních antigenů na pozadí jedné kazuistiky. 11. Hradecká imunohepatologická konference, Hradec Králové, 17.01.2023-17.01.2023. (Přednáška)

## **FNBRNO: ÚLM**

### **ČLÁNEK V ČASOPISE**

ADAM, Z., ŠEDIVÁ, A., ZEMAN, D., FOJTÍK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., DIATKOVÁ, J., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z., TREGLETOVÁ, J., PEŘINA, V., KAMARÁDOVÁ, K., ADAMOVÁ, Z., POUR, L. Úspěšná léčba SAPHO syndromu (nebakteriální osteomyelitidy a akné) anakinrou a denosumabem. Popis případu a přehled léčebných možností. Vnitřní lékařství. 2023, 69(5), E4 - E14. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., ZEMAN, D., POUR, L., ČERMÁK, A., BENDA, P. Léčba poškození ledvin monoklonálním imunoglobulinem a volnými lehkými řetězci. Acta Medica. 2023, 12(11-13), 16-27. ISSN 1805-398X.

BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., NYKRÝNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., KUBÁČKOVÁ, P., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. New Multilocus Sequence Typing Scheme for Enterococcus faecium Based on Whole Genome Sequencing Data. Microbiology Spectrum. 2023, nestránkováno. ISSN 2165-0497. **IF 3.700.**

BUČKOVÁ, D. Alirokumab v léčbě familiární hypercholesterolemie - kazuistika. Profí medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví. 2023, 2023(9-10), 18-20. ISSN 2571-2527.

BUDINSKA, E., HRIVNAKOVA, M., IVKOVIC, T., MADRZYK, M., NENUTIL, R., BENCSIKOVA, B., AL TUKMACHI, D., RUCKOVA, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SLABÝ, O., FEIT, J., DRAGOMIR, M., BORILOVA LINHARTOVA, P., TEJPAR, S., POPOVICI, V. Molecular portraits of colorectal cancer morphological regions. eLife. 2023, 12(2023), RP86655. ISSN 2050-084X. **IF 7.700.**

CERMAKOVA, Z., TOMANOVA, J., GOTTWALDOVA, J., BEŇOVSKÁ, M., ADAM, Z., KANICKÝ, V., VACULOVIC, T. Pseudohyperphosphatemia in a Patient with Multiple Myeloma, Measurement Dependent Interference. Medical & Clinical Case Reports Journal. 2023, 1(3), nestránkováno. ISSN 2584-0355.

DAVIDOVA-GERZOVA, L., LAUSOVA, J., SUKKAR, I., NESPOROVA, K., NECHUTNA, L., VLKOVA, K., CHUDEJOVA, K., KRUTOVA, M., PALKOVICOVA, J., KASPAR, J., DOLEJSKÁ, M.

Hospital and community wastewater as a source of multidrug-resistant ESBL-producing Escherichia coli. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. 2023, 13(MAY 2023), 1184081. ISSN 2235-2988. **IF 5.700.**

DRAPALOVA, E., MICHLOVSKA, L., POSTULKOVA, H., CHAMRADOVA, I., LIPOVÝ, B., HOLOUBEK, J., VACEK, L., RUZICKA, F., HANSLIANOVÁ, M., SVOBODOVA, T., CERNA, E., HRDLICKOVA, B., VOJTOVA, L. Antimicrobial Cost-Effective Transparent Hydrogel Films from Renewable Gum Karaya/Chitosan Polysaccharides for Modern Wound Dressings. ACS Applied Polymer Materials. 2023, 5(4), 2774-2786. ISSN 2637-6105. **IF 5.000.**

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., KOČMANOVÁ, I., KUBÁČKOVÁ, P., HANSLIKOVÁ, J., FEJKOVÁ, K., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Rapid Identification of Pseudomonas aeruginosa International High-Risk Clones Based on High-Resolution Melting Analysis. Microbiology Spectrum. 2023, 11(1), nestránkováno. ISSN 2165-0497. **IF 3.700.**

FRIEDECKÝ, B., KRATOCHVÍLA, J., WIEWIORKA, O. Stav analytické a postanalytické harmonizace u měření glykovaného hemoglobinu HbA1c. Klinická biochemie a metabolismus. 2023, 31 (52)(3), 137-141. ISSN 1210-7921.

HRADILEK, P., REVENDOVA, KZ., HORAKOVA, J., BUNGANIC, R., PELISEK, O., ZEMAN, D., HANZLIKOVA, P., KUSNIEROVA, P. Cerebrospinal fluid neurofilament light chains and CXCL13 as predictive factors for clinical course of multiple sclerosis. Biomedical papers. 2023, 167(1), 30-35. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

CHOWDHURY, PR., HASTAK, P., DEMAERE, M., WYRSCH, E., LI, D., ELANKUMARAN, P., DOLEJSKÁ, M., BROWNING, GF., MARENDA, MS., GOTTLIEB, T., CHEONG, E., MERLINO, J., MYERS, GSA., DJORDJEVIC, SP. Phylogenomic analysis of a global collection of Escherichia coli ST38: evidence of interspecies and environmental transmission? mSystems. 2023, 2023(2023), e0123622. ISSN 2379-5077. **IF 6.400.**

LIPOVÝ, B., MAGER, R., RAŠKA, F., HANSLIANOVÁ, M., BLÁZEK, J., KREMECKOVA, H., SUCHÁNEK, I., HLADÍK, M. Vibrio vulnificus-Induced Necrotizing Fasciitis Complicated by Multidrug-Resistant Acinetobacter baumannii Infection: Efficacy of Chemical Necrectomy Using 40% Benzoic Acid.

International Journal of Lower Extremity Wounds. 2023, 22(1), 200-207. ISSN 1534-7346. **IF 1.700.**

NEVRLKA, J. Alergická rýma u dětí. Angis Revue. 2023, 2023(2), 36-39. ISSN 2464-5435.

NEVRLKA, J. Extraktová alergenová imunoterapie v léčbě inhalačních alergií – udržovací (denní) dávkování. Alergie. 2023, 2023(1), 41-46. ISSN 1212-3536.

NOHEJL, T., PALKOVICOVA, J., NESPOROVA, K., VALCEK, A., LAUSOVA, J., DOLEJSKÁ, M. Broad-Host Dissemination of Plasmids Coharboring the fos Operon for Fructooligosaccharide Metabolism with Antibiotic Resistance Genes. Applied and Environmental Microbiology. 2023, 89(8), e0037123. ISSN 0099-2240. **IF 4.400.**

PROCHÁZKA, V., LACINA, L., SMETANA, K., SVOBODA, M., SKŘIVANOVÁ, K., BEŇOVSKÁ, M., JARKOVSKÝ, J., KŘEN, L., KALA, Z. Serum concentrations of proinflammatory biomarker interleukin-6 (IL-6) as a predictor of postoperative complications after elective colorectal surgery. World Journal of Surgical Oncology. 2023, 21(1), 384. ISSN 1477-7819. **IF 3.200.**

RIHACEK, M., KOSARISTANOVA, L., FIALOVA, T., KUTHANOVA, M., EICHMEIER, A., HAKALOVA, E., CERNY, M., BERKA, M., PALKOVICOVA, J., DOLEJSKÁ, M., SVEC, P., ADAM, V., ZUREK, L., CIHALOVA, K. Zinc effects on bacteria: insights from Escherichia coli by multi-omics approach. mSystems. 2023, 8(6), nestránkováno. ISSN 2379-5077. **IF 6.400.**

ŘIHÁČKOVÁ, E., ŘIHÁČEK, M., VYSKOČILOVÁ, M., VALÍK, D., ELBL, L. Revisiting treatment-related cardiotoxicity in patients with malignant lymphoma—a review and prospects for the future. Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2023, 10(2023), 1243531. ISSN 2297-055X. **IF 3.600.**

SCHWARZEROVA, J., ZEMAN, M., BABAK, V., JURECKOVA, K., NYKRYNOVA, M., VARGA, M., WECKWERTH, W., DOLEJSKÁ, M., PROVAZNIK, V., RYCHLIK, I., CEJKOVA, D. Detecting horizontal gene transfer among microbiota: an innovative pipeline for identifying co-shared genes within the mobilome through advanced comparative analysis. Microbiology Spectrum. 2023, 12(1), e0196423. ISSN 2165-0497. **IF 3.700.**

SISMOVA, P., SUKKAR, I., KOLIDENTSEV, N.,

PALKOVICOVA, J., CHYTILOVA, I., BARDON, J., DOLEJSKÁ, M., NESPOROVA, K. Plasmid-mediated colistin resistance from fresh meat and slaughtered animals in the Czech Republic: nation-wide surveillance 2020-2021. Microbiology Spectrum. 2023, 2023(SEP 2023), e0060923. ISSN 2165-0497. **IF 3.700.**

STAŠEK, J., KELLER, F., KOČÍ, V., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., WIEWIORKA, O., STRAŠILOVÁ, Z., BEŇOVSKÁ, M., ŠKARDOVÁ, M., MALÁSKA, J. Update on Therapeutic Drug Monitoring of Beta-Lactam Antibiotics in Critically Ill Patients-A Narrative Review. Antibiotics-Basel. 2023, 12(3), 568. ISSN 2079-6382. **IF 4.800.**

STRAŠILOVÁ, Z., TURJAP, M., JUŘICA, J. Terapeutické monitorování antipsychotik se zaměřením na lurasidon a jeho dávkování. Česká a slovenská farmacie. 2023, 72(5), 203-213. ISSN 1210-7816.

SVATOŇ, R., PROCHÁZKA, V., HANSLIANOVÁ, M., KALA, Z. Influence of bacteriobilia on postoperative complications in patients with periampullary tumours. Asian Journal of Surgery. 2023, 46(3), 1193-1198. ISSN 1015-9584. **IF 3.500.**

TARABAI, H., KREJCI, S., KARYAKIN, I., BITAR, I., LITERAK, I., DOLEJSKÁ, M. Clinically relevant antibiotic resistance in Escherichia coli from black kites in southwestern Siberia: a genetic and phenotypic investigation. mSphere. 2023, 8(4), nestránkováno. ISSN 2379-5042. **IF 4.800.**

VÁVROVÁ, E., HOMOLA, L., MACH, V., LINDUŠKOVÁ, J., KRBKOVÁ, L. Tularemie přenesená klíštětem u čtyřleté dívky. Česko-slovenská pediatrie. 2023, 78(Suppl 1), S20-23. ISSN 0069-2328.

VEJMĚLKOVÁ, K., POKORNA, P., NOSKOVÁ, K., FAUSTMANNNOVA, A., DRÁBOVÁ, K., PAVELKA, Z., BAJČIOVÁ, V., BROŽ, M., TINKA, P., JEŽOVÁ, M., PAĽOVA, H., KŘEN, L., VALÍK, D., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Tazemetostat in the therapy of pediatric INI1-negative malignant rhabdoid tumors. Scientific Reports. 2023, 13(1), 21623. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

ZELEDOVA, M., PAPAGIANNITSIS, CC., SISMOVA, P., MEDVECKY, M., POMORSKA, K., PALKOVICOVA, J., NESPOROVA, K., JAKUBU, V., JAMBOROVA, I., ZEMLICKOVA, H., DOLEJSKÁ, M. Plasmid-mediated colistin resistance among human clinical Enterobacterales isolates: national surveillance in the Czech Republic. Frontiers in Microbiology.

2023, 14(APR 2023), 1147846. ISSN 1664-302X. **IF 5.200.**

ZEMAN, D., BEŇOVSKÁ, M., PODBORSKÁ, M., HOFFMANNNOVÁ, A., BUČKOVÁ, D., TŮMOVÁ, J., VALÍK, D. Stanovení albuminu v párových vzorcích likvorů a sér pro výpočet kvocientu albuminu a intrathekální syntézy imunoglobulinů. Klinická biochemie a metabolismus. 2023, 31(52), 9-15. ISSN 1210-7921.

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. 2023, 167(2), 121-130. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

#### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., CETKOVSKÁ, P., ZEMAN, D., POUR, L., ŘEHÁK, Z., HARVANOVÁ, L. Monoklonální gamapatie klinického významu s dominující dermatologickou manifestací. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 17-45. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., HARVANOVÁ, L., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., POUR, L. Poškození ledvin monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. 2023, s. 47-61. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., HARVANOVÁ, L., ZEMAN, D., VLČKOVÁ, E., CETKOVSKÁ, P., PENKA, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., ADAMOVÁ, Z., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M., LITZMAN, J., TOMÍŠKA, M., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu - nový skupinový název pro všechny formy poškození organismu monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 1-16. ISBN 978-80-247-0687-0.

ADAM, Z., CETKOVSKÁ, P., ZEMAN, D., PENKA, M., LITZMAN, J., ŘEHÁK, Z., POUR, L., KREJČÍ, M. Kryoglobulinemie, imunologické, hematologické a jiné poruchy asociované s monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 75-93. ISBN 978-80-247-0687-0.

VLČKOVÁ, E., ADAM, Z., ZEMAN, D., POUR, L. Neuromuskulární onemocnění asociovaná

s monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 63-74. ISBN 978-80-247-0687-0.

ZEMAN, D. Laboratorní diagnostika u pacientů s podezřením na monoklonální gamapatii klinického významu. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 115-126. ISBN 978-80-247-0687-0.

#### KNiha

ADAM, Z., ADAMOVÁ, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVÁ, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMEŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

#### OSTATNÍ

BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., NYKRYNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., KUBÁČKOVÁ, P., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Nové typizační schéma E. faecium a epidemiologická situace vankomycin rezistentních a linezolid rezistentních enterokoků u hematologických pacientů ve FN Brno. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)123-123. ISBN 978-801-88379-27-0.

BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., NYKRYNOVÁ, M., DUFKOVÁ, K., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. New Enterococcus faecium multilocus sequence typing scheme based on whole-genome sequencing data. 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID, Kodaň, 15.04.2023-18.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BRAJEROVÁ, M., VÍTKOVÁ, I., KRŮTOVÁ, M. Genomická analýza vankomycin rezistentních enterokoků, Česká republika 2022. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)124-124. ISBN 978-801-88379-27-0.



BUCHTA, V., DOBIÁŠ, R., HAMAL, P., CHRENKOVÁ, P., JANOUŠKOVCOVÁ, H., KOČMANOVÁ, I., KUBELE, J., LÁSIKOVÁ, Š., LYSKOVÁ, P., MALLÁTOVÁ, N., MIHALCSAKOVÁ, A., OLIŠAROVÁ, P., SVOBODOVÁ, L., MÁJEK, T. Výskyt aspergilózy asociované s COVID-19 (CAPA) ve velkých nemocnicích České republiky. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)62-62. ISBN 978-801-88379-27-0.

ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. Fekální pankreatická elastáza jako ukazatel exokrinní pankreatické insuficience. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S27-S27. ISSN 0862-495X.

DAVIDOVÁ GERZOVA, L., LAUSOVA, J., SUKKAR, I., NESPOROVA, K., NECHUTNA, L., VLKOVA, K., CHUDEJJOVA, K., KRUTOVA, M., PALKOVICOVA, J., KASPAR, J., DOLEJSKA, M. Hospital and community wastewaters as a source of multidrug-resistant ESBL-producing *Escherichia coli*. 9th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Tours, 03.07.2023-05.07.2023. (Poster) 2023.

DAVIDOVÁ GERZOVA, L., LAUSOVA, J., SUKKAR, I., DOLEJSKÁ, M. Sledování šíření klinicky významných multirezistentních enterobakterií cestou odpadních vod do prostředí pomocí celogenomového sekvenování. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)94-94. ISBN 978-801-88379-27-0.

DOLEJSKÁ, M. Interakce mezi společností a životním prostředím – One Health koncept. Antibiotická rezistence v České republice: Jak společně zastavit nezastavitelné, Praha, 17.05.2023-17.05.2023. (Přednáška) 2023.

DOLEJSKÁ, M., SUKKAR, I. Přenosná rezistence ke kolistinu v českých chovech a potravinách. Nové poznatky o zdravotně a technologicky rizikových mikroorganismech v potravinách, VÚVeL Academy, Brno, 04.10.2023-04.10.2023. (Přednáška) 2023.

DOLEJSKÁ, M. WGS for the epidemiology of MDR Gram-negative bacteria: is it necessary to use long-read sequencing? 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Kodaň, 15.04.2023-18.04.2023. (Přednáška) 2023.

DOLEJSKÁ, M., DAVIDOVÁ GERŽOVÁ, L., LAUŠOVÁ, J., SUKKAR, I., NECHUTNÁ, L., NEŠPOROVÁ, K. Sledování šíření enterobakterií rezistentních k antibiotikům cestou odpadních vod do prostředí. Vodárenská biologie 2023, Praha, 09.02.2023-10.02.2023. (Přednáška) 2023.

DOLEJSKÁ, M. Rezistence ke kolistinu – kolistin jako léčivo, genetický podklad, epidemiologie ve světě a u nás. Training Workshop - Detekce rezistence ke karbapenemům a/nebo kolistinu u gramnegativních bakterií, Plzeň, 12.01.2023-12.01.2023. (Přednáška) 2023.

DRÁBKOVÁ, L. Doporučená iniciační antibiotická terapie jako nástroj antibiotické politiky. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S115-S115. ISSN 0862-495X.

DRÁBKOVÁ, L. Antibiotická rezistence z pohledu klinického mikrobiologa. Nemocniční epidemiologie a hygiena, Brno, 18.04.2023-19.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: Hygiena. 2023, 68(2), 76-77. ISSN 1802-6281.

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., NYKRÝNOVÁ, M., KUBÁČKOVÁ, P., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. The indication of possible K1/K2 serotypes of *Klebsiella pneumoniae* using mini-MLST. 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID, Kodaň, 15.04.2023-18.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023,

DUFKOVÁ, K., BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., ČUPROVÁ, K., NYKRÝNOVÁ, M., KOČMANOVÁ, I., KUBÁČKOVÁ, P., LENGEROVÁ, M. Asociace mini-MLST s detekcí hypervirulentních sérotypů K1 a K2 u *Klebsiella pneumoniae*. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) 2023, 173-173. ISBN 978-801-88379-27-0.

HOFFMANNOVÁ, A., BEŇOVSKÁ, M., PODBORSKÁ, M., KEPÁK, T., BAJČIOVÁ, V. Mliv onkologického onemocnění v dětském nebo mladistvém věku na ovariální rezervu žen. Dialog 2023, Brno, 23.04.2023-25.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HORVÁTHOVÁ, B. Nové a staronové antibiotikum v léčbě infekčních komplikací u onkologických pacientů. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In:

Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S114-S114. ISSN 0862-495X.

HORVÁTHOVÁ, B., KOČMANOVÁ, I. *Streptococcus pyogenes* - záchyt izolátů ve FN Brno. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) 2023, 156-156. ISBN 978-801-88379-27-0.

KOČMANOVÁ, I. Úskalí diagnostiky invazivních houbových infekcí a výzvy do budoucna. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-05.10.2023. (Přednáška)35-35. ISBN 978-801-88379-27-0.

KOČMANOVÁ, I. Novinky v diagnostice invazivních fungálních infekcí. 26. pracovní setkání Antibiotická politika, Soláň, 25.05.2023-27.05.2023. (Přednáška) In: Sborník přednášek. 2023, 35-35. ISBN 978-80-88379-25-6.

KOČMANOVÁ, I., VÍTKOVÁ, I., HANSLIKOVÁ, J., KUBÁČKOVÁ, P., BEZDÍČEK, M., LENGEROVÁ, M. Panton-Valentinův leukocidin (PVL), cytotoxin produkováný kmeny *Staphylococcus aureus*. Proč je důležité o něm vědět? 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S115-S115. ISSN 0862-495X.

KRŮTOVÁ, M., VÍTKOVÁ, I., NYČOVÁ, E., DŘEVÍNEK, P., ŠTEFAN, M. Multicentrická studie výskytu infekcí vyvolaných *Streptococcus pyogenes* v České republice s charakterizací cirkulujících kmenů. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)127-127. ISBN 978-801-88379-27-0.

KUBÁČKOVÁ, P. Viscerální leishmanióza – kazuistiky. Aktuální problematika lékařské parazitologie, Ledec nad Sázavou, 31.05.2023-02.06.2023. (Přednáška).

LAUSOVA, J., DAVIDOVA GERZOVA, L., SUKKAR, I., DOLEJSKA, M. Wastewaters as a Source of Multi-drug Resistant *Klebsiella* spp. for Environment. Postdoc and PhD CEITEC Retreat, Milovy, 26.10.2023-27.10.2023. (Poster) In: Book of abstracts. 2023, 64-64.

LAUSOVA, L., SUKKAR, I., DAVIDOVA GERZOVA, L., DOLEJSKA, M. Multi-drug resistant *Klebsiella* spp. in hospitals, wastewaters and surface waters. 9th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Tours,

03.07.2023-05.07.2023. (Poster) In: Abstracts book. 2023,

LENGEROVÁ, M., VOLFOVÁ, P., BEZDÍČEK, M., KOČMANOVÁ, I. Rychlá diagnostika bakteriálních infekcí a její limity. 26. pracovní setkání Antibiotická politika, Soláň, 25.05.2023-27.05.2023. (Přednáška) In: Sborník přednášek. 2023, 12-12. ISBN 978-80-88379-25-6.

MUSIL, V., BRAUNOVÁ, A., KRBKOVÁ, L., HOMOLA, L., VÍTKOVÁ, I., DOMINIK, P. *Streptococcus pyogenes* jako původce významných komplikací u varicely. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) 2023, 157-157. ISBN 978-801-88379-27-0.

MYŠKOVÁ, P., KUBÁČKOVÁ, P., VALKOUN, A. Mouchy, snězte si mě. Aktuální problematika lékařské parazitologie, Ledec nad Sázavou, 31.05.2023-02.06.2023. (Přednáška)

MYŠKOVÁ, P., KUBÁČKOVÁ, P. Sexuálně přenosná giardióza. Aktuální problematika lékařské parazitologie, Ledec nad Sázavou, 31.05.2023-02.06.2023. (Přednáška)

NEVRLKA, J. Alergie na ryby a její expertní posouzení. 40. Zjazd slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, Horný Smokovec, 18.10.2023-21.10.2023. (Přednáška) In: Klinická imunológia a alergológia. 2023, 33(3), 33-34. ISSN 1335-0013.

NEVRLKA, J. Hodnocení vývoje tíže alergické rýmy, resp. efektu AIT. 40. Zjazd slovenských a českých alergológov a klinických imunológov, Horný Smokovec, 18.10.2023-21.10.2023. (Přednáška) In: Klinická imunológia a alergológia. 2023, 33(3), 33-34. ISSN 1335-0013.

NEVRLKA, J. Kapková SLIT s pyly břizovitých jako součást praxe alergologa. Fórum alergenové imunoterapie, Senohraby, 11.11.2023-12.11.2023. (Přednáška)

NEVRLKA, J. Alergie na penicilin: realita a možnosti vyšetření. 23. Kongres české a slovenské pneumologické a ftizeologické společnosti, XXXI. Moravskoslezské pneumologické dny, Brno, 21.09.2023-23.09.2023. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2023, ISBN 978-80-88112-15-0.

NEVRLKA, J., DITETOVA, K., NEVRLKOVA, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L. Allergen-specific immunotherapy in adults with birch pollen-

related asthma: real life evidence. Annual congress of the European-Respiratory-Society (ERS), Milan, (Poster) In: European respiratory journal. 2023, 62(Suppl 67), PA4751. ISSN 0903-1936.

NEVRLKA, J. Alergie na penicilin: realita a možnosti vyšetření. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), ISSN 0862-495X.

NEVRLKA, J. Roztočová AIT pro praxi. XXI. Beskydské alergologické a imunologické dny, Sepetná, 24.11.2023-25.11.2023. (Přednáška)

NEVRLKA, J. Doporučené postupy a aktuality pro praxi. Odborný seminář SVL ČLS JEP, Brno, 11.03.2023-11.03.2023. (Přednáška)

NEVRLKA, J. Nové možnosti roztočové AIT. Odborný seminář AKI/ČLK, Brno, 09.11.2023-09.11.2023. (Přednáška)

PALKOVICOVA, J., VALCEK, A., DOLEJSKÁ, M. Massive plasticity of IncHI2-ST3 plasmids encoding clinically important IMP-4 in bacteria from silver gulls. 9th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Tours, 03.07.2023-05.07.2023. (Konferenční abstrakta) In: Abstracts book. 2023.

PANTŮČKOVÁ, D., DUFKOVÁ, K., HANSLIKOVÁ, J., BEZDÍČEK, M., KUBÁČKOVÁ, P., VÍTKOVÁ, I., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. Asociace molekulárně typizačních metod s detekcí Panton-Valentinova leukocidinu (PVL) a toxinu syndromu toxického šoku (TSST) u Staphylococcus aureus. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) 2023, 163-163. ISBN 978-801-88379-27-0.

POLÁŠKOVÁ, K., KÝR, M., MÚDRY, P., VALÍK, D., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., ŠTĚRBA, J. Combined treatment of refractory and relapsed pediatric tumours using a dendritic cell vaccine. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), ISSN 0862-495X.

POSPÍŠILOVÁ, J., VOLFOVÁ, P., PANTŮČKOVÁ, D., FEJKOVÁ, K., KABUŤ, T., KOČMANOVÁ, I., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Rychlá real-time PCR diagnostika bakteriálních pneumonií s rozlišením gram pozitivních a gram negativních původců. Kongres klinické

mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Poster) 2023, 167-167. ISBN 978-801-88379-27-0.

RUZICKOVA, M., JAMBOROVA, I., NOHEJL, T., SUKKAR, I., PALKOVICOVA, J., PAPOUSEK, I., CUMMINS, M., DJORDJEVIC, S., DOLEJSKÁ, M. Comparative genomics of Escherichia coli ST131 of human, animal and environmental origin from the Czech Republic. 9th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Tours, 03.07.2023-05.07.2023. (Konferenční abstrakta) In: Abstracts book. 2023.

RUZICKOVA, M., NESPOROVA, K., PALKOVICOVA, J., KREJCI, S., LITERAK, I., DOLEJSKÁ, M. Dynamics of cephalosporin-resistant in Escherichia coli in gulls highlight the importance of longitudinal wildlife studies. 9th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Tours, 03.07.2023-05.07.2023. (Konferenční abstrakta) In: Abstracts book. 2023,

RŮŽIČKOVÁ, M., NEŠPOROVÁ, K., PALKOVICOVÁ, J., KREJČÍ, S., LITERÁK, I., DOLEJSKÁ, M. Genomics of Multi-resistant Escherichia coli Circulating in a Colony of Gulls: Dynamics of Colonizing Strains Displays Importance of Longitudinal Wildlife Studies. Postdoc and PhD CEITEC Retreat, Milovy, 26.10.2023-27.10.2023. (Poster) In: Book of abstracts. 2023,

RYSAVA, M., NESPOROVA, K., RUZICKOVA, M., TARABAI, H., KREJCI, S., MASARIKOVA, M., LAUSOVA, J., LITERAK, I., DOLEJSKÁ, M. Genomic analysis of antimicrobial-resistant Escherichia coli in a gull colony in the Czech Republic. 9th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Tours, 03.07.2023-05.07.2023. (Konferenční abstrakta) In: Abstracts book. 2023.

ŘIHÁČEK, M., WAGNEROVÁ, A., BOUČEK, L., ŠIMŮNKOVÁ, E. Implementace průtokové cytometrie v diagnostickém algoritmu maligních výpotků. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S32-S33. ISSN 0862-495X.

STRAŠILOVÁ, Z., WIEWIORKA, O., HORSKÁ, K. Stanovení antipsychotik metodou LC-MS/MS, kazuistiky. XLII. Regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 06.12.2023-08.12.2023. (Přednáška)

SUKKAR, I., VALCEK, A., DOLEJSKÁ, M. VIM-

1-produkující Enterobacter asburiae s plazmidově kódovanou rezistencí ke kolistinu v odpadních vodách. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-07.10.2023. (Přednáška) 144-144. ISBN 978-801-88379-27-0.

SUKKAR, I., VALCEK, A., KLVANA, M., LAUSOVA, J., NESPOROVA, K., PALKOVICOVA, J., DOLEJSKÁ, M. Gram-negative bacteria resistant to last-line antibiotics from hospital and municipal wastewaters. 9th Symposium on Antimicrobial Resistance in Animals and the Environment, Tours, 03.07.2023-05.07.2023. (Konferenční abstrakta) In: Abstracts book. 2023.

SUKKAR, I., SISMOVA, P., NESPOROVA, K., KOLIDENTSEV, N., PALKOVICOVA, J., CHYTILOVA, I., BARDON, J., DOLEJSKÁ, M. Colistin-resistant Escherichia coli from Fresh Meat and Slaughtered Animals in the Czech Republic. Postdoc and PhD CEITEC Retreat, Milovy, 26.10.2023-27.10.2023. (Poster) In: Book of abstracts. 2023,

ŠTOURAČ, P., PETRÁŠOVÁ, M., ZEMAN, D., BEŇOVSKÁ, M. Neurofi lamenta jako bio markery aktivity a progresu RS. 36. český a slovenský neurologický sjezd, Hradec Králové, 29.11.2023-01.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86/119(Suppl 1), S3-S3. ISSN 1210-7859.

VALÍK, D. Emergency medicine pharmacotherapy compromises accuracy of renal function determinations – real-world clinical evidence and implications for clinical practice. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1), S31-S32. ISSN 0862-495X.

VÍTKOVÁ, I., HORVÁTHOVÁ, B., KOČMANOVÁ, I. Změna chování a neobvyklé klinické formy onemocnění způsobené kmeny Streptococcus pyogenes. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1). ISSN 0862-495X.

VÍTKOVÁ, I., BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., KUBÁČKOVÁ, P., LENGEROVÁ, M., KOČMANOVÁ, I. Výskyt Staphylococcus aureus produkující Panton-Valentinův leukocidin u pacientů s kožními infekcemi: metody, výsledky, doporučení. Kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie 2023, Olomouc, 05.10.2023-

07.10.2023. (Poster) 2023, 160-160. ISBN 978-801-88379-27-0.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., BEŇOVSKÁ, M., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M. CSF triplet testing in patients with idiopathic normal pressure hydrocephalus. 9th Congress of the Croatian Neurosurgical Society a Joint Meeting with the Czech Neurosurgical Society, Petřčane, 12.10.2023-15.10.2023. (Poster) 2023.

WIEWIORKA, O., STRAŠILOVÁ, Z., HORSKÁ, K. TDM ve FN Brno. Analýza a farmakologické hodnocení antipsychotik. Hmotnostní spektrometrie v rutinní klinické biochemii, Olomouc, 03.05.2023-03.05.2023. (Přednáška)

WIEWIORKA, O., BEŇOVSKÁ, M. Harmonizace postupů a výsledků v automatizovaných klinických laboratořích. XVI. celostátní sjezd ČSKB, Hradec Králové, 17.09.2023-19.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Klinická biochemie a metabolismus. 2023, 31 (52)(3), 110-110. ISSN 1210-7921.

ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. Helicobacter pylori v patogenezi karcinomu žaludku. 47. ročník Brněnských onkologických dnů, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Přednáška) In: Klinická onkologie. 2023, 36(Suppl 1). ISSN 0862-495X.

ZEMAN, D., ŠTORK, M., ŠVANČAROVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, M., ADAM, A., BEŇOVSKÁ, M., POUR, L. Detekce monoklonálních volných lehkých řetězců metodou izoelektrické fokusace s následným afinitním imunoblottingem. XXII. pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií, Hradec Králové, 03.10.2023-03.10.2023. (Přednáška)

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., KLAMOVIČ, H., STEJSKAL, L., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KARAS, M., ČERNÁ, O., CMUNT, E., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORNÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., SKOUMALOVÁ, I., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., ŠÁLEK, C., BUFFA, D., VOGLOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., FOLTA, A., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. Je vysazení TKI po přechodí dvoustupňové redukci jejich dávky úspěšné a bezpečné? Aktuální stav celonárodní studie HALF u pacientů s chronickou myeloidní leukemií. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S45-S46. ISSN 1213-5763.

## FNBRNO: Urologická klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ČERMÁK, A., PETRÁŠOVÁ, H., ŘEHÁK, Z., KOUKALOVÁ, R., FOJTÍK, Z., POUR, L., BOICHUK, I., KREJČÍ, M., KRÁL, Z., BENDA, P. Ústup retroperitoneální fibrózy po léčbě rituximabem, cyklofosfamidem a glukokortikoidy s následnou udržovací léčbou rituximabem. Vnitřní lékařství. 2023, 69(3), E4-E15. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., ZEMAN, D., POUR, L., ČERMÁK, A., BENDA, P. Léčba poškození ledvin monoklonálním imunoglobulinem a volnými lehkými řetězci. Acta Medicinæ. 2023, 12(11-13), 16-27. ISSN 1805-398X.

FEDORKO, M. Radikální prostatektomie u oligometastatického karcinomu prostaty - ano, nebo ne? Onkologická revue. 2023, 2023(02), 84-89. ISSN 2464-7195.

FEDORKO, M., SOROKAČ KUBOLKOVÁ, A., PAPIREK, J., VÍT, V. Intravezikální termochemoterapie - indikace, příprava pacienta a praktické aspekty podání. Urologie pro praxi. 2023, 24(2), 58-63. ISSN 1213-1768.

KAŠÍK, M., FEDORKO, M. Prognostické faktory renálního karcinomu. Česká urologie. 2023, 27(3), 139-150. ISSN 1211-8729.

KVETKOVÁ, A., ČIČÁTKOVÁ, P., HORŇÁK, T., MAJESKÝ, M., ŽÁČKOVÁ, D. Priapismus jako pouhá manifestace leukostázy v době stanovení diagnózy chronické myeloidní leukemie? – kazuistika. Onkologická revue. 2023, 10(6), 1-3. ISSN 2464-7195.

MACHYNOVÁ, S., FEDORKO, M., VÍT, V. Výsledky zavádění punkční nefrostomie pod ultrazvukovou kontrolou. Česká urologie. 2023, 27(2), 14-19. ISSN 1211-8729.

MARKUŠOVÁ, J., VARGA, G., MÚČKOVÁ, K., FEDORKO, M. Parciální resurfacing glandu u 40letého pacienta s penilní intraepiteliální neoplazií. Česká urologie. 2023, 27(3), 176-181. ISSN 1211-8729.

URBANOVA, L., VYHNÁNKOVÁ, V., NEČASOVÁ, A., FILIPEJOVÁ, Z., SRNEC, R., STAŇKOVÁ, L., RIZZO, I., PACÍK, D., NEČAS, A. The effect of urine sample temperature on the efficacy of olfactory detection of prostate cancer in men by a specially trained dog. Acta

Veterinaria Brno. 2023, 92(3), 303-307. ISSN 0001-7213. IF 0.600.

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

ADAM, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., HARVANOVA, L., ZEMAN, D., ČERMÁK, A., POUR, L. Poškození ledvin monoklonálním imunoglobulinem. In: Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. 2023, s. 47-61. ISBN 978-80-247-0687-0.

FEDORKO, M. Laparoskopické operace a retroperitoneoskopie v urologii. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 79-86. ISBN 978-80-7013-619-5.

FEDORKO, M. Operační výkony na mužském pohlavním ústrojí. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 147-158. ISBN 978-80-7013-619-5.

FEDORKO, M., HORTOVÁ, E., JEDLIČKOVÁ, J., ŠMEJKALOVÁ, L. Zdravotnické prostředky a specifika perioperační péče o pacienta v urologii. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 3-35. ISBN 978-80-7013-619-5.

FILIPENSKÝ, P., WASSERBAUER, R., FEDORKO, M. Operační výkony na močovém měchýři. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 113-130. ISBN 978-80-7013-619-5.

JANÁSOVÁ, M. Poranění močového systému. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 187-204. ISBN 978-80-7013-619-5.

JANÁSOVÁ, M. Vrozené vady mužského pohlavního systému. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 213-220. ISBN 978-80-7013-619-5.

KAŠÍK, M. Podmínky operační léčby, základní typy chirurgických výkonů a operační přístupy v urologii. In: Perioperační péče o pacienta

v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 37-43. ISBN 978-80-7013-619-5.

KAŠÍK, M. Operační výkony na močovodech. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 101-112. ISBN 978-80-7013-619-5.

TRINH, T. Operační výkony na ledvině. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 87-100. ISBN 978-80-7013-619-5.

TRINH, T. Komplikace a reoperace v urologii. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 231-238. ISBN 978-80-7013-619-5.

VARGA, G. Perkutánní operace a extrakorporální výkony. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 71-78. ISBN 978-80-7013-619-5.

VARGA, G. Vrozené vady močového systému. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 205-212. ISBN 978-80-7013-619-5.

VARGA, G. Urgentní stavy v urologii. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 173-186. ISBN 978-80-7013-619-5.

VÍT, V. Operace prostaty. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 159-172. ISBN 978-80-7013-619-5.

WASSERBAUER, R. Operační výkony při močové inkontinenci. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 221-230. ISBN 978-80-7013-619-5.

WASSERBAUER, R., FILIPENSKÝ, P., ŠMEJKALOVÁ, L. Endoskopické operace a robotické výkony v urologii. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 45-70. ISBN

978-80-7013-619-5.

WASSERBAUER, R. Operační výkony na močové trubici. In: Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023, s. 131-146. ISBN 978-80-7013-619-5.

### KNIHA

ADAM, Z., ADAMOVA, Z., BOLELOUCKÝ, Z., CETKOVSKÁ, P., ČERMÁK, A., DASTYCH, M., FOJTÍK, Z., HARVANOVA, L., KAMARÁDOVÁ, K., KLIMEŠ, J., KOPTÍKOVÁ, J., KRÁL, Z., KREJČÍ, M., LÁBSKA, V., LITZMAN, J., MAREČKOVÁ, H., PENKA, M., PEŘINA, V., PETRÁŠOVÁ, H., POUR, L., ŘEHÁK, Z., ŠEDIVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, S., TOMÍŠKA, M., TREGLEROVÁ, J., VLČKOVÁ, E., ZEMAN, D. Monoklonální gamapatie klinického významu a další nemoci. Praha: Grada Publishing, 2023. 216 s. ISBN 978-80-247-0687-0.

FEDORKO, M., JANÁSOVÁ, M., KAŠÍK, M., TRINH, T., VARGA, G., VÍT, V., WASSERBAUER, R., JEDLIČKOVÁ, J., HORTOVÁ, E., ZEMANOVA, J., FILIPENSKÝ, P., ŠMEJKALOVÁ, L. Perioperační péče o pacienta v urologii. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2023. 258 s. ISBN 978-80-7013-619-5.

### OSTATNÍ

FEDORKO, M., WASSERBAUER, R., PAPIREK, J., KRŠÁKOVÁ, E. Evaluation of the use of postoperative single-shot instillation chemotherapy after TURBT and reasons for not administering it. 15th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers, Marseille, 02.11.2023-05.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: European Urology Open Science. 2023, 51(Suppl1), S306-S306. ISSN 2666-1691.

WASSERBAUER, R., PAPIREK, J., KRŠÁKOVÁ, E., FEDORKO, M. Vyhodnocení využití pooperační single-shot instilační chemoterapie po TURBT a důvodů jejího nepodání. 69. výroční konference České urologické společnosti ČLS JEP, České Budějovice, 11.10.2023-13.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Česká urologie. 2023, 27(Suppl A), 41-41. ISSN 1211-8729.

## FNBRNO: Ústav lékařské genetiky a genomiky

### ČLÁNEK V ČASOPISE

DOUBKOVÁ, M., VRZALOVÁ, Z., ŠTEFÁNIKOVÁ, M., ČERVINEK, L., STANO KOZUBÍK, K., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Germline variant of CTC1 gene in a patient with pulmonary fibrosis and myelodysplastic syndrome. Multidisciplinary respiratory medicine. 2023, 18(JUN 2023), 909. ISSN 1828-695X.

ENSHAEI, A., ELICEGUI, JM., ANGUIANO, E., GIBSON, J., LAWAL, S., AMPATZIDOU, M., DOUBEK, M., FIELDING, AK., LA SALA, E., MIDDLETON, E., RIJNEVELD, AW., TURKI, AT., ZIMMERMANN, M., VORA, A., MOORMAN, AV. Real-world evaluation of UK high hyperdiploidy profile using a large cohort of patients provided by HARMONY data platform. Leukemia. 2023, nestránkováno. ISSN 0887-6924. **IF 11.400.**

KENNEDY, VE., PERKINS, C., REITER, A., JAWHAR, M., LUEBKE, J., KLUIN-NELEMANS, HC., SHOMALI, W., LANGFORD, Ch., ABUEL, J., HERMINE, O., NIEDOSZYTKO, M., GORSKA, A., MITAL, A., BONADONNA, P., ZANOTTI, R., TANASI, I., MATTSSON, M., HAGGLUND, H., TRIGGIANI, M., YAVUZ, AS., PANSE, J., CHRISTEN, D., HEIZMANN, M., SHOUMARIYEH, K., MUELLER, S., ELENA, Ch., MALCOVATI, L., FIORELLI, N., WORTMANN, F., VUCINIC, V., BROCKOW, K., FOKOLOROS, Ch., PAPAGEORGIOU, SG., BREYNAERT, Ch., BULLENS, D., DOUBEK, M., ILERHAUS, A., ANGELOVA-FISCHER, I., SOLOMIANYI, O., VARKONYI, J., SABATO, V., RUEFER, A., SCHUG, TD., HERMANS, MAW., FORTINA, AB., CAROPPO, F., BUMBEA, H., GULEN, T., HARTMANN, K., ELBERINK, HO., SCHWAAB, J., AROCK, M., VALENT, P., SPERR, WR., GOTLIB, J. Mast cell leukemia: clinical and molecular features and survival outcomes of patients in the ECNM Registry. Blood Advances. 2023, 7(9), 1713-1724. ISSN 2473-9529. **IF 7.500.**

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., ŠCHRÖDEROVÁ, I., KLABUŠAYOVÁ, E., OŠTÁDALOVÁ, E., VALÁŠKOVÁ, I., FAJKUSOVÁ, L., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., ŠTOURÁČ, P. 20 let diagnostiky maligní hypertermie v České a Slovenské republice. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2023, 34(3), 103-109. ISSN 1214-2158.

KOSA, F., NECASOVA, T., SPACEK, M.,

GIANNOPOULOS, K., HUS, I., JURKOVA, T., KORITAKOVA, E., CHRAPAVALA, M., NOVACKOVA, M., KATINOVA, I., KREJCI, D., JUJKA, A., MATRAI, Z., VALYI-NAGY, I., ROBAK, T., DOUBEK, M. Secondary malignancies and survival of FCR-treated patients with chronic lymphocytic leukemia in Central Europe. Cancer Medicine. 2023, 12(2), 1961-1971. ISSN 2045-7634. **IF 4.000.**

LISCHKA, A., EGGERMANN, K., RECORD, ChJ., DOHRN, MF., LASSUTHOVA, P., KRAFT, F., BEGEMANN, M., DEY, D., EGGERMANN, T., BEIJER, D., ŠOUKALOVÁ, J., LAURA, M., ROSSOR, AM., MAZANEC, R., VAN LENT, J., TOMASELLI, PJ., UNGELENK, M., DEBUS, KY., FEELY, SME., GLAESER, D., JAGADEESH, S., MARTIN, M., GOVINDARAJ, GM., SINGHI, P., BAINENI, R., BISWAL, N., IBARRA-RAMIREZ, M., BONDUELLE, M., GESS, B., ROMERO SANCHEZ, J., SUTHAR, R., UDANI, V., NALINI, A., UNNIKISHNAN, G., MARQUES JUNIOR, W., MERCIER, S., PROCACCIO, V., BRIS, C., SURESH, B., REDDY, V., SKORUPINSKA, M., BONELLO-PALOT, N., MOCHEL, F., DAHL, G., SASIDHARAN, K., DEVASSIKUTTY, FM., NAMPOOTHIRI, S., RODOVALHO DORIQUEL, MJ., MUELLER-FELBER, W., VILL, K., HAACK, TB., DUFKE, A., ABELE, M., STUCKA, R., SIDDIQI, S., ULLAH, N., SPRANGER, S., CHIABRANDO, D., BOLGUL, BS., PARMAN, Y., SEEMAN, P., LAMPERT, A., SCHULZ, JB., WOOD, JN., COX, JJ., AUER-GRUMBACH, M., TIMMERMAN, V., DE WINTER, J., THEMISTOCLEOUS, AC., SHY, M., BENNETT, DL., BAETS, J., HUEBNER, ChA., LEIPOLD, E., ZUCHNER, S., ELBRACHT, M., CAKAR, A., SENDEREK, J., HORNEMANN, T., WOODS, CG., REILLY, MM., KURTH, I. Genetic landscape of congenital insensitivity to pain and hereditary sensory and autonomic neuropathies. Brain. 2023, 146(12), 4880-4890. ISSN 0006-8950. **IF 14.500.**

LUEBKE, J., SCHWAAB, J., CHRISTEN, D., ELBERINK, HO., SPAN, B., NIEDOSZYTKO, M., GORSKA, A., LANGE, M., GLEIXNER, KV., HADZIJUSUFOVIC, E., SOLOMIANYI, O., ANGELOVA-FISCHER, I., ZANOTTI, R., BONIFACIO, M., BONADONNA, P., SHOUMARIYEH, K., VON BUBNOFF, N., MUELLER, S., PERKINS, C., ELENA, Ch., MALCOVATI, L., HAGGLUND, H., MATTSSON, M., PARENTE, R., VARKONYI, J., FORTINA, AB., CAROPPO, F., ZINK, A., BROCKOW, K., BREYNAERT, Ch., BULLENS, D., YAVUZ, AS., DOUBEK, M., SABATO, V., SCHUG, T., NIEDERWIESER, D., HARTMANN, K., TRIGGIANI, M., GOTLIB, J., HERMINE, O., AROCK, M., KLUIN-NELEMANS, HC., PANSE, J., SPERR, WR., VALENT, P., REITER, A., JAWHAR, M. Prognostic Impact of

Organomegaly in Mastocytosis: An Analysis of the European Competence Network on Mastocytosis. Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice. 2023, 11(2), 581-+. ISSN 2213-2198. **IF 9.400.**

MANČIKOVÁ, V., PEŠOVÁ, M., PAVLOVÁ, Š., HELMA, R., ZÁVACKÁ, K., HEJRET, V., TAUS, P., HYNST, J., PLEVOVÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Distinct p53 phosphorylation patterns in chronic lymphocytic leukemia patients are reflected in the activation of circumjacent pathways upon DNA damage. Molecular Oncology. 2023, 17(1), 82-97. ISSN 1574-7891. **IF 6.600.**

NAVRKALOVÁ, V., PLEVOVÁ, K., RADOVA, L., PORC, J., PAL, K., MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., DOUBEK, M., PANOVSÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Integrative NGS testing reveals clonal dynamics of adverse genomic defects contributing to a natural progression in treatment-naïve CLL patients. British Journal of Haematology. 2023, nestránkováno. ISSN 0007-1048. **IF 6.500.**

PLEVOVA, P., INDRAKOVA, J., SAVIGE, J., KUHNNOVA, P., TVRDA, P., CERNA, D., HILSCHEROVA, S., KUDREJOVA, M., POLENOVA, D., JAKLOVA, R., LANGOVA, M., JAHNOVA, H., LASTUVKOVA, J., DUSEK, J., GUT, J., VLCKOVA, M., SOLAROVA, P., KRECKOVA, G., KANTOROVA, E., ŠOUKALOVÁ, J., SLAVKOVSKÝ, R., ZAPLETALOVA, J., TICHY, T., THOMASOVA, D. A founder COL4A4 pathogenic variant resulting in autosomal recessive Alport syndrome accounts for most genetic kidney failure in Romani people. Frontiers in medicine. 2023, 10(FEB 8 2023), 1096869. ISSN 2296-858X.

PROCHÁZKOVÁ, D., BORSKÁ, R., CHRASTINA, P., FAJKUSOVÁ, L., KONEČNÁ, P., SLABÁ, K., ŠENKYŘÍK, J., PESKOVA, K., JABANDŽIEV, P., HONZIK, T. The first Czech patient with aminoacylase I deficiency. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2023, 86(1), 83-85. ISSN 1210-7859. **IF 0.500.**

SIMKOVIC, M., TURCSANYI, P., SPACEK, M., MIHALYOVA, J., RYZNEROVA, P., MACO, M., VODAREK, P., ECSIÖVA, D., POUL, H., MOCIKOVA, H., ZUCHNICKA, J., PANOVSÁ, A., LEKAA, M., ORŠULOVÁ, M., PRCHLÍKOVÁ, A., STEJSKAL, L., MAŠLEJOVÁ, S., BRYCHTOVÁ, Y., BEZDĚKOVÁ, L., PAPAĀIK, T., LYSÁK, D., TRNENY, M., SMOLEJ, L., DOUBEK, M. COVID-19 in patients with chronic lymphocytic leukemia: a multicenter analysis by the Czech CLL study group. Annals of Hematology. 2023, 102(4), 811-817. ISSN 0939-5555. **IF 3.500.**

SLABÁ, K., JEŽOVÁ, M., POKORNA, P., PALOVA, H., TUČKOVÁ, J., PAPEŽ, J., PROCHÁZKOVÁ, D., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Two sisters with cardiac-urogenital syndrome secondary to pathogenic splicing variant in the MYRF gene with unaffected parents: A case of gonadal mosaicism? Molecular Genetics & Genomic Medicine. 2023, 11(5), nestránkováno. ISSN 2324-9269. **IF 2.000.**

TRIZULJAK, J., DUBEN, J., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., STANO KOZUBÍK, K., STIKA, J., RADOVA, L., BERGEROVA, V., MEJSTRÍKOVÁ, S., HORINOVA, V., JANCALEK, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Extensive, 3.8 Mb-Sized Deletion of 22q12 in a Patient with Bilateral Schwannoma, Intellectual Disability, Sensorineural Hearing Loss, and Epilepsy. Molecular Syndromology. 2023, 14(5), 439-448. ISSN 1661-8769. **IF 1.100.**

VANOVA, T., SEDMIK, J., RASKA, J., AMRUZ CERNA, K., TAUS, P., POSPISILOVA, V., NEZVEDOVA, M., FEDOROVA, V., KADAKOVA, S., KLIMOVA, H., CAPANDOVA, M., ORVISKA, P., FOJTIK, P., BARTOVA, S., PLEVOVÁ, K., SPACIL, Z., HRIBKOVA, H., BOHACIAKOVA, D. Cerebral organoids derived from patients with Alzheimer's disease with PSEN1/2 mutations have defective tissue patterning and altered development. Cell Reports. 2023, 42(11), 113310. ISSN 2211-1247. **IF 8.800.**

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROZ, P., MIKULASOVA, A., MACHACKOVA, D., FILKOVÁ, H., SMETANA, J., TAKÁCSOVÁ, A., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. A unique case of Bloom syndrome with a combination of genetic hits: A lesson from triobased exome sequencing: A case report. Molecular Medicine Reports. 2023, 27(5), 110. ISSN 1791-2997. **IF 3.400.**

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., HABERLOVA, J., MAZANEC, R., VOHÁNKA, S., GREGOROVA, A., LANGOVA, M., HONZIK, T., ŠOUKALOVÁ, J., OŠLEJŠKOVÁ, H., SOLAROVA, P., VYHNALKOVA, E., FAJKUSOVÁ, L. Genetic findings in Czech patients with limb girdle muscular dystrophy. Clinical genetics. 2023, 104(5), 542-553. ISSN 0009-9163. **IF 3.500.**

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J., DOUBEK, M. Druhé nádory - vliv předchozí onkologické léčby, zevního prostředí a genetických faktorů. In: Péče o pacienty po ukončení kurativní

onkologické léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, s. 285-300. ISBN 978-80-271-5021-2.

## OSTATNÍ

ADAMOVÁ, S., ONDROUŠKOVÁ, E., SVATOŇ, J., JAROŠOVÁ, M., BOHÚNOVÁ, M., PAL, K., CERNOVSKÁ, K., ZÁVACKÁ, K., PORC, JP., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., STRÁNSKÁ, K. Application of long-read sequencing in chronic lymphocytic leukemia cases with complex karyotype. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

BOHÚNOVÁ, M., BRYJOVÁ, L., MAREČKOVÁ, A., HYNŠT, J., DOUBEK, M., WEINBERGEROVÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J. Genetické pozadie progresie Ph-negativných myeloproliferácií do sekundárnej akútnej myeloidnej leukémie - kazuistika. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., PAVLOVÁ, Š., BLAHÁKOVÁ, I., HELMA, R., HYNŠT, J., BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGEROVÁ, B., ČERVINEK, L., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J. The role of clonal hematopoiesis variants in the development of myeloid neoplasms post cytotoxic therapy - case series. HA-SWG Scientific Meeting on MDS/MPN/AML: Commonalities and Differences of Myeloid Neoplasms, Budapest, 02.11.2023-04.11.2023. (Poster) In: Program Book. 2023.

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., HELMA, R., RÉBLOVÁ, K., ČERVINEK, L., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J. The role of clonal hematopoiesis in the development of myeloid neoplasms post cytotoxic therapy - prospective study. EHA-SWG Scientific Meeting on MDS/MPN/AML: Commonalities and Differences of Myeloid Neoplasms, Budapest, 02.11.2023-04.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program Book. 2023, 55-56.

BOHÚNOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., DOUBEK, M., WEINBERGEROVÁ, B., HYNŠT, J., ŽENATOVÁ, M., BRAVENCOVÁ, L., ZÁDRAPOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J. Analýza genetického pozadia transformácie do sekundárnej akútnej myeloidnej leukémie u pacientov s Ph-negativnými

myeloproliferáciami. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BOHÚNOVÁ, M., BRAVENCOVÁ, L., ZÁDRAPOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., ČERVINEK, L., DOUBEK, M., BLAHÁKOVÁ, I., HELMA, R., HYNŠT, J., FOLTA, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J. Myeloidní neoplázie spojeny s cytotoxickou léčbou a jejich souvislost s klonální hematopoesou - kazuistika. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023,

BORSKÝ, M., HRABČÁKOVÁ, V., DOUBEK, M. The Role of Flow Cytometry in Diagnostics of Mycosis Fungoides and Sézary Syndrome. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023,

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. Complex cytogenomic and molecular biological analysis of the tumor genome of patients with myeloid malignancies with a focus on targeted analysis of the MECOM gene. EHA-SWG Scientific Meeting on MDS/MPN/AML: Commonalities and Differences of Myeloid Neoplasms, Budapest, 02.11.2023-04.11.2023. (Poster) In: Program Book. 2023, 86-87.

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. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023.

CERNOVSKÁ, K., PORC, JP., ZÁVACKÁ, K., STRÁNSKÁ, K., ADAMOVÁ, S., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Resolving chromatin organization in chronic lymphocytic leukemia. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

DRÁBOVÁ, K., POKORNÁ, P., PÁLOVÁ, H., ADAMCOVÁ, S., BYSTRÝ, V., JUGAS, R., SLABÝ, O., ŠTÉRBA, J. Výsledky celoexomového sekvenování germinální DNA u dětských pacientů se solidními tumory. Kaprasův den 2023, Praha, 15.02.2023-15.02.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník příspěvků. 2023.

FRANKOVÁ, V., HORÁK, J., SVOZILOVÁ, H. Mezinárodní sdílení genomických dat - co nás čeká a co nás nemine? 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HANINOVÁ, M., SMEJKAL, P., PRUDKOVÁ, M., HRACHOVINOVÁ, I., VALÁŠKOVÁ, I., BULIKOVÁ, A. Diskrepance při stanovení aktivity FVIII chromogenní a koagulační jednofázovou metodou u pacientů s lehkou a středně těžkou hemofilií A. X. národní kongres České společnosti pro trombózu a hemostázu, Brno, 05.10.2023-06.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HLADÍLKOVÁ, E., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., OŠTÁDALOVÁ, E., WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., KUGLÍK, P. Korelace náhodných nálezů v oblasti 5q13.2 (geny SMN1 a SMN2) pomocí metod arrayCGH a MLPA. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KOPČILOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Detection of multiexon deletions and duplications in genes associated with neuromuscular disorders. XXII. setkání biochemiků a molekulárních biologů, Brno, 14.11.2023-15.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KOTAŠKOVÁ, J., KURUCOVA, T., RÉBLOVÁ, K., VALÍŠOVÁ, M., MAREČKOVÁ, A., BOHÚNOVÁ, M., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., NAVRKALOVÁ, V., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Gene expression analysis on single cell level uncovers the subclonal architecture of chromosomes in a leukemia patient with multiple chromosomal aberrations. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), 566-566. ISSN 1018-4813.

KURUCOVÁ, T., RÉBLOVÁ, K., VALÍŠOVÁ, M., PORC, JP., NAVRKALOVÁ, V., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., TICHÝ, B., DOUBEK, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š.

Š. Single-cell RNA-sequencing Enables Tracking and Characterization of Rare CLL Cells with the Potential to Cause Refractoriness. The 28th Congress of the European Hematology Association 2023, Frankfurt, 08.06.2023-15.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

KURUCOVÁ, T., RÉBLOVÁ, K., VALÍŠOVÁ, M., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., ZÁVACKÁ, K., PLEVOVÁ, K., TICHÝ, B., DOUBEK, M., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. RNA sekvenovanie jednotlivých buniek umožňuje charakterizáciu a sledovanie zriedkavých CLL buniek s potenciálom navodiť refraktérne ochorenie. XXXV. Olomoucké hematologické dny, Olomouc, 24.05.2023-26.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2023, 29(Suppl 1), S74-S75. ISSN 1213-5763.

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) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), 543-544. ISSN 1018-4813.

NAVRKALOVÁ, V., KURUCOVA, T., RÉBLOVÁ, K., BOHÚNOVÁ, M., PLEVOVÁ, K., DOUBEK, M., MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Tracking CLL cells with aberrations in the TP53 gene using scRNA-seq in relapsed/refractory patients. XX. International Workshop on Chronic Lymphocytic Leukemia, Boston, 06.10.2023-09.10.2023. (Poster) 2023.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., PORC, J., BOHÚNOVÁ, M., BRAVENCOVÁ, L., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., JANÍKOVÁ, A. Integrovaná diagnostika u pacienta s agresivním lymfomem postihujícím centrální nervový systém: využití komplexního NGS panelu a analýzy cfDNA. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

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. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), 542-543. ISSN 1018-4813.

PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., RADOVÁ, L., BONFIGLIO, S., COWLAND, J., BRIEGHEL, Ch., KLARSKOV ANDERSEN, M., KARYPIDOU, M., BIDERMAN, B., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š. Laboratories Can Reliably Detect Clinically Relevant Variants in the TP53 Gene below 10 % Allelic Frequency: A Multicenter Study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. 65th ASH, San Diego, 09.12.2023-12.12.2023. (Přednáška) In: Blood. 2023, 142(Suppl 1), 200-204. ISSN 0006-4971.

PLEVOVÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., KAZDOVÁ, N., RAUSCH, T., PAVLOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., ZÁVACKÁ, K., MALČÍKOVÁ, J., PAL, K., HYNŠT, J., DOUBEK, M., JAROŠOVÁ, M., BENES, V., POSPÍŠILOVÁ, Š. Driver genes for chronic lymphocytic leukemia can be affected not only by mutations but also by complex genomic rearrangements. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl1), 552-553. ISSN 1018-4813.

PORC, J., REIGL, T., NAVRKALOVÁ, V., HYNŠT, J., PAL, K., STRÁNSKÁ, K., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Web-based bioinformatic tool LYNX: lymphoid next-generation sequencing data analysis and visualization in hematological malignancies. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

POSPÍŠILOVÁ, Š. From Mendel's legacy to Mendelian disorders. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Konferenční abstrakta) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), ISSN 1018-4813.

POSPÍŠILOVÁ, Š., HORÁK, J., FRANKOVÁ, V., TICHÝ, B., SVOZILOVÁ, H., MACEK, M. Evropská iniciativa 1+ Milion genomů - mezinárodní projekt zaměřený na sdílení genomických dat. Kaprasův den 2023, Praha, 15.02.2023-15.02.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník příspěvků. 2023.

REIGL, T., NAVRKALOVÁ, V., PORC, J., PAL, K., STRÁNSKÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. CLLue: Searching for connections among clinical, biological, and molecular features in the dataset of leukemia patients.

EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

SMETANA, J., VALLOVÁ, V., HANDZUŠOVÁ, K., WAYHELOVÁ, M., BROŽ, P., MIKULÁŠOVÁ, A., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Evaluate bioinformatických algoritmů pro detekci variant počtu kopií (CNVs) z exomových dat. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Poster) 2023.

SOUČEK, P., BLAHÁKOVÁ, I., RÉBLOVÁ, K., DOUBEK, M., TRIZULJAK, J., BEHARKA, R., HELMA, R., VRZALOVÁ, Z., STAÑO KOZUBÍK, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., FREIBERGER, T. Impact of an intronic variant in RAD50 on RNA splicing due to inefficient branch point recognition. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

SOUKUP VODIČKOVÁ, M., JEŘÁBKOVÁ, B., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Voltage-gated ion channels and their role in epilepsy. XXII. setkání biochemiků a molekulárních biologů, Brno, 14.11.2023-15.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

STAÑO KOZUBÍK, K., VRZALOVÁ, Z., TRIZULJAK, J., HYNŠT, J., LIKAVCOVÁ, P., SMEJKAL, P., RADOVÁ, L., ŠTIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Analýza variant genu ANKRD26 v 5' nepřekládané oblasti u kohorty pacientů s podezřením na dědičné hematologické onemocnění. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023, 133-133.

SVOZILOVÁ, H., VOJTOVÁ, L., DORAZILOVÁ, J., BRUKNEROVÁ, J., POLÁKOVÁ, V., RADOVÁ, L., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Enhanced in vitro culture of leukemic cells: insights from collagen scaffolds and carboxymethyl cellulose-polyethylene glycol gel. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

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. 23. Pražské hematologické dny, Praha, 18.01.2023-20.01.2023. (Konferenční abstrakta) In: Program konference a sborník abstrakt. 2023.

ŠTIKA, J., VRZALOVÁ, Z., STAÑO KOZUBÍK, K., PEŠOVÁ, M., PALUŠOVÁ, V., DOSTÁLOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., RADOVÁ, L., ŠMÍDA, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Nově identifikovaná varianta v genu CYCS u rodiny s trombocytopenií typu 4 a její funkční dopad. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ŠTIKA, J., VRZALOVÁ, Z., STAÑO KOZUBÍK, K., PEŠOVÁ, M., PALUŠOVÁ, V., DOSTÁLOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., RADOVÁ, L., SEDLÁKOVÁ, P., SONNEK, R., ŠMÍDA, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Varianta v genu CYCS způsobující trombocytopenii 4 zvyšuje kaspázovou aktivitu. 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník. 2023.

ŠTIKA, J., VRZALOVÁ, Z., STAÑO KOZUBÍK, K., PEŠOVÁ, M., PALUŠOVÁ, V., DOSTÁLOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., RADOVÁ, L., ŠMÍDA, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Funkční efekt nově identifikované varianty v genu CYCS u rodiny s trombocytopenií typu 4. 23. Pražské hematologické dny - Hematologie 2023, Praha, (Poster) 2023.

TRIZULJAK, J., DUBEN, J., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., STAÑO KOZUBÍK, K., ŠTIKA, J., RADOVÁ, L., BERGEROVÁ, L., MEJSTRÍKOVÁ, S., HOŘÍNOVÁ, V., JANČÁLEK, R., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Rozsáhlá delece 22q12 u pacienta s oboustranným Schwannomem, mentální retardací, perцепční sluchovou poruchou a epilepsií. Kaprasův den 2023, Praha, 15.02.2023-15.02.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2023.

VALLOVÁ, V., HANDZUŠOVÁ, K., WAYHELOVÁ, M., BROŽ, P., MIKULÁŠOVÁ, A., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Different strategies for the detection of copy number variations from exome sequencing data. 14th European Cytogenomics Conference, Montpellier, 01.07.2023-04.07.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VALLOVÁ, V., REŽNÝ, D., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., HLADÍLKOVÁ, E., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Optické mapování genomu - nová éra klinické cytogenetiky? 56. výroční cytogenomická konference, Ostrava, 07.09.2023-08.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VALLOVÁ, V., WAYHELOVÁ, M., SMETANA, J., BROŽ, P., MIKULASOVA, A., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Low-level parental somatic

mosaicism detected by exome sequencing in cohort of patients with neurodevelopmental disorders. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), 454-454. ISSN 1018-4813.

VOLAKHAVA, A., PAVLOVÁ, Š., ZÁVACKÁ, K., PAL, K., MAMEDOV, I., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. Uncovering Retroelement Activity in Hematological Malignancies. CEITEC PhD Conference, Brno, 29.05.2023-29.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: Book of Abstracts. 2023.

VOLAKHAVA, A., PAVLOVÁ, Š., ZÁVACKÁ, K., PAL, K., KRZYŽANKOVÁ, M., SYNÁČKOVÁ, H., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAMEDOV, I., PLEVOVÁ, K. "Hide and seek" retroelement activity in hematological malignancies. EMBL Conference: Cancer Genomics, Heidelberg, 15.11.2023-17.11.2023. (Poster) 2023.

VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., STAÑO KOZUBÍK, K., ŠTIKA, J., BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., HALÁMOVÁ, H., DOUBEK, M. Phenotype-genotype correlation in two families with hereditary spherocytosis. ESHG 2023, Glasgow, 10.06.2023-13.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROŽ, P., HANDZUŠOVÁ, K., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Inovace exomového sekvenování v molekulární diagnostice dětských neurovývojových onemocnění. 25. celostátní konference DNA diagnostiky, České Budějovice, 20.04.2023-21.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., SMETANA, J., BROŽ, P., MIKULASOVA, A., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. The clinical benefit of trio-based whole-exome sequencing for the detection of rare pathogenic sequence variants in paediatric patients with undiagnosed neurodevelopmental disorders. 55th European Society of Human Genetics (ESHG) Conference, Vídeň, 11.06.2022-14.06.2022. (Poster) In: European journal of human genetics. 2023, 31(Suppl 1), ISSN 1018-4813.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., SMETANA, J., BROŽ, P., MIKULASOVA, A., MACHACKOVA, D., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. The elucidation of the intrafamilial phenotypic heterogeneity of neurodevelopmental disorders by trio-based exome sequencing. European Human Genetics Conference 2023, Glasgow, 10.06.2023-13.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ZÁVACKÁ, K., TAUS, P., PAL, K., PORC, JP., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., TICHÝ, B., BLAVET, N., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Clonal Competition and Disrupted Molecular Processes in Chronic Lymphocytic Leukemia. XXVIIth Biochemistry Congress of Slovak and Czech Societies for Biochemistry and Molecular Biology, Vysoké Tatry, 10.09.2023-13.09.2023. (Poster) 2023.

## **FNBRNO: Ústav patologie**

### **ČLÁNEK V ČASOPISE**

BARTU, MK., NEMEJCOVA, K., MICHALKOVA, R., STRUZINSKA, I., HAJKOVA, N., HOJNY, J., KRKAVCOVA, E., LACO, J., MATEJ, R., DROZENOVA, J., MEHES, G., FABIAN, P., HAUSNEROVA, J., SVAJDLER, M., SKAPA, P., CIBULA, D., ZIMA, T., DUNDR, P. HER2 status as a potential predictive biomarker for ovarian clear cell carcinoma. *Virchows Archiv.* 2023, 483(4), 497-507. ISSN 0174-7398.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., TASLEROVÁ, R., VINKLEROVÁ, P., EHRlichOVÁ, L., TRIZULJAK, J., BLAHÁKOVÁ, I., PRINC, D., MATULOVÁ, K., OVESNÁ, P., SLABÝ, O., WEINBERGER, V. Molekulární testování karcinomu endometria - analýza prvních zkušeností z klinické praxe. *Klinická onkologie.* 2023, 36(3), 215-223. ISSN 0862-495X.

BRATOVÁ, M., BRAT, K., PAVLOVSKÝ, Z., ŠANA, J., SLABÝ, O. Driver and actionable mutations in younger patients with lung cancer - are we searching properly? *Biomedical papers.* 2023, 167(2), 152-156. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

DUNDR, P., HÁJKOVÁ, N., BARTU, MK., CIBULA, D., DROZENOVA, J., FABIAN, P., FADARE, O., FRÜHAUF, F., HAUSNEROVA, J., HOJNY, J., LACO, J., LAX, SF., MATĚJ, R., MÉHES, G., MICHÁLKOVÁ, R., NĚMEJCOVÁ, K., SINGH, N., STOLNICU, S., ŠVAJDLER, M., ZIMA, T., MCCLUGGAGE, WG., STRUŽINSKÁ, I. Refined criteria for p53 expression in ovarian mucinous tumours are highly concordant with TP53 mutation status, but p53 expression/TP53 status lack prognostic significance. *Pathology.* 2023, 55(6), 785-791. ISSN 0031-3025. **IF 4.500.**

DUNDR, P., BARTU, M., BOSSE, T., BUI, QH., CIBULA, D., DROZENOVA, J., FABIAN, P., FADARE, O., HAUSNEROVA, J., HOJNY, J., HAJKOVA, N., JAKSA, R., LACO, J., LAX, SF., MATEJ, R., MEHES, G., MICHALKOVA, R., SAFANDA, A., NEMEJCOVA, K., SINGH, N., STOLNICU, S., SVAJDLER, M., ZIMA, T., STRUZINSKA, I., MCCLUGGAGE, WG. Primary Mucinous Tumors of the Ovary: An Interobserver Reproducibility and Detailed Molecular Study Reveals Significant Overlap Between Diagnostic Categories. *Modern Pathology.* 2023, 36(1), 100040. ISSN 1530-0285. **IF 7.500.**

HÁJKOVÁ, N., BARTU, MK., CIBULA, D., DROZENOVA, J., FABIAN, P., FADARE, O., FRÜHAUF, F., HAUSNEROVA, J., HOJNY, J., KRKAVCOVA, E., LACO, J., LAX, SF., MATĚJ, R., MÉHES, G., MICHÁLKOVÁ, R., NĚMEJCOVÁ, K., SINGH, N., STOLNICU, S., ŠVAJDLER, M., ZIMA, T., MCCLUGGAGE, WG., STRUŽINSKÁ, I., DUNDR, P. Microsatellite instability in non-endometrioid ovarian epithelial tumors: a study of 400 cases comparing immunohistochemistry, PCR, and NGS based testing with mutation status of MMR genes. *Translational Research.* 2023, 26061-68. ISSN 1931-5244. **IF 7.800.**

HAUSNEROVÁ, J., EHRlichOVÁ, L., OVESNÁ, P., MATULOVÁ, K., CHLUBNOVÁ, J., WEINBERGER, V., BEDNAŘÍKOVÁ, M. Význam nového prediktivního markeru Schlafen 11 u pacientek s karcinomem ovaria léčených chemoterapií založené na platinovém derivátu - výsledky pilotní analýzy. *Klinická onkologie.* 2023, 36(Suppl 1), S127-S130. ISSN 0862-495X.

HRUBAN, L., JOUZOVÁ, A., JANKŮ, P., WEINBERGER, V., SEIDLOVÁ, D., JUREN, T., ŠENKYŘÍK, J., KADLECOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., JANDÁKOVÁ, E. Conservative management of complete fetal expulsion into the abdominal cavity after silent uterine rupture - case report. *BMC Pregnancy and Childbirth.* 2023, 23(1), 500. ISSN 1471-2393. **IF 3.100.**

JEŽOVÁ, M., PAVLOVSKÁ, D., GROCHOVÁ, I., MICHENKOVÁ, A., VLAŠÍN, P. Kostní dysplázie: přehled problematiky a deset let zkušeností s diagnostikou u plodů a novorozenců. *Československá patologie a Soudní lékařství.* 2023, 59(2), 68-79. ISSN 1210-7875.

KACVINSKA, K., PAVLINAKOVA, V., POLACEK, P., MICHLOVSKA, L., BLAHNOVA, VH., FILOVA, E., KNOZ, M., LIPOVÝ, B., HOLOUBEK, J., FALDYNA, M., PAVLOVSKÝ, Z., VICENOVA, M., CVANOVA, M., JARKOVSKÝ, J., VOJTOVA, L. Accelerated nanofibrous bilayer scaffold intrapenetrated with polydopamine network and implemented into a full-thickness wound of a white-pig model affects inflammation and healing process. *Journal of Nanobiotechnology.* 2023, 21(1), 80. ISSN 1477-3155. **IF 10.200.**

KNEDLÍKOVÁ, L., DANHOFER, P., KOLÁŘ, S., STROUPKOVÁ, L., MACHACKOVA, T., DEISSOVA, T., SLABÝ, O., ZAPLETALOVA, M., LOCHMAN, J., HORÁK, O. Analysis of Gut Microbiota in Children with ASD Using THE Nextgeneration Sequencing Approach. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry.* 2023, 62(10 Suppl 1),

S291-S291. ISSN 0890-8567. **IF 13.300.**

KROUPA, R., PAVLIK, T., KONEČNÝ, Š., PACKOVÁ, B., DASTYCH, M., PAVLOVSKÝ, Z., DOLINA, J. The association between duration of and indications for proton pump inhibitor use and risk of gastric polyps. *European journal of gastroenterology and hepatology.* 2023, 35(8), 829-835. ISSN 0954-691X. **IF 2.100.**

KUBEŠ, V., KŘEN, L., SOKOL, F., MICHÁLKA, J., MUŽIK, J., ARPÁŠ, T., KŘENOVÁ, Z., KRÁL, Z. Prognostic Significance of Immune-checkpoint Molecule PD-L1 in Classical Hodgkin Lymphoma: A Clinicopathologic Study of 120 Cases. *In Vivo.* 2023, 37(4), 1735-1742. ISSN 0258-851X. **IF 2.300.**

MARKUŠOVÁ, J., VARGA, G., MÚČKOVÁ, K., FEDORKO, M. Parciální resurfacing glandu u 40letého pacienta s penilní intraepiteliální neoplazií. *Česká urologie.* 2023, 27(3), 176-181. ISSN 1211-8729.

NEMEJCOVA, K., SAFANDA, A., BARTU, MK., MICHALKOVA, R., DROZENOVA, J., FABIAN, P., HAUSNEROVA, J., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., SKAPA, P., STRUZINSKA, I., DUNDR, P. A comprehensive immunohistochemical analysis of 26 markers in 250 cases of serous ovarian tumors. *Diagnostic Pathology.* 2023, 18(1), 32. ISSN 1746-1596. **IF 2.600.**

NEMEJCOVA, K., BARTU, MK., MICHALKOVA, R., DROZENOVA, J., FABIAN, P., FADARE, O., HAUSNEROVA, J., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., SINGH, N., STOLNICU, S., SKAPA, P., SVAJDLER, M., STRUZINSKA, I., CIBULA, D., KOCIAN, R., LAX, SF., MCCLUGGAGE, WG., DUNDR, P. A comprehensive immunohistochemical analysis of IMP2 and IMP3 in 542 cases of ovarian tumors. *Diagnostic Pathology.* 2023, 18(1), 15. ISSN 1746-1596. **IF 2.600.**

PASTORCZAK, A., SZMYD, B., BRAUN, M., MADZIO, J., WYPYSZCZAK, K., SZTROMWASSER, P., FENDLER, W., WOJTASZEWSKA, M., CHRZANOWSKI, J., GRAJKOWSKA, W., GREGOREK, H., WAKULINSKA, A., KAZANOWSKA, B., KŘENOVÁ, Z., WEIJERS, DD., KUIPER, RP., MLYNARSKI, W. Clinical and laboratory diversity of diffuse large B-cell lymphomas in children with Nijmegen breakage syndrome. *Haematologica.* 2023, 108(10), 2808-2813. ISSN 0390-6078. **IF 10.100.**

PROCHÁZKA, V., LACINA, L., SMETANA, K., SVOBODA, M., SKŘIVANOVÁ, K., BEŇOVSKÁ,

M., JARKOVSKÝ, J., KŘEN, L., KALA, Z. Serum concentrations of proinflammatory biomarker interleukin-6 (IL-6) as a predictor of postoperative complications after elective colorectal surgery. *World Journal of Surgical Oncology*. 2023, 21(1), 384. ISSN 1477-7819. **IF 3.200.**

ROŠKOVÁ, I., VECERA, M., RADOVA, L., TRACHTOVA, K., SIEGL, F., HERMANOVA, M., HENDRYCH, M., KŘEN, L., VYBIHAL, V., VALEKOVA, H., KASPAROVA, P., KOLOUSKOVA, I., KAZDA, T., SLABY, O., JANCALEK, R., SANA, J., SMRČKA, M. Small RNA Sequencing Identifies a Six-MicroRNA Signature Enabling Classification of Brain Metastases According to their Origin. *Cancer Genomics & Proteomics*. 2023, 20(1), 18-29. ISSN 1109-6535. **IF 2.500.**

SLABÁ, K., JEŽOVÁ, M., POKORNA, P., PALOVA, H., TUČKOVÁ, J., PAPEŽ, J., PROCHÁZKOVÁ, D., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Two sisters with cardiac-urogenital syndrome secondary to pathogenic splicing variant in the MYRF gene with unaffected parents: A case of gonadal mosaicism? *Molecular Genetics & Genomic Medicine*. 2023, 11(5), nestránkováno. ISSN 2324-9269. **IF 2.000.**

STANÍKOVÁ, A., JOUZA, M., BOHOSOVA, J., SLABÝ, O., JABANDŽIEV, P. Role of the microbiome in pathophysiology of necrotising enterocolitis in preterm neonates. *BMJ Paediatrics Open*. 2023, 7(1), e002172. ISSN 2399-9772.

STRUŽINSKÁ, I., HÁJKOVÁ, N., HOJNÝ, J., KRKAČOVÁ, E., MICHÁLKOVÁ, R., DVOŘÁK, J., NĚMEJCOVÁ, K., MATĚJ, R., LACO, J., DROZENOVA, J., FABIÁN, P., HAUSNEROVÁ, J., MÉHES, G., ŠKAPA, P., ŠVAJDLER, M., CIBULA, D., FRÜHAUF, F., BÁRTŮ, MK., DUNDR, P. A comprehensive molecular analysis of 113 primary ovarian clear cell carcinomas reveals common therapeutically significant aberrations. *Diagnostic Pathology*. 2023, 18(1), 72. ISSN 1746-1596. **IF 2.600.**

ŠAFANDA, A., BÁRTŮ, MK., MICHÁLKOVÁ, R., STRUŽINSKÁ, I., DROZENOVA, J., FABIÁN, P., HAUSNEROVÁ, J., LACO, J., MATĚJ, R., ŠKAPA, P., ŠVAJDLER, M., ŠPŮRKOVÁ, Z., MÉHES, G., DUNDR, P., NĚMEJCOVÁ, K. Immunohistochemical expression of PRAME in 485 cases of epithelial tubo-ovarian tumors. *Virchows Archiv*. 2023, 483(4), 509-516. ISSN 0174-7398.

VEJMĚLKOVÁ, K., POKORNA, P., NOSKOVÁ, K., FAUSTMANNOVA, A., DRÁBOVÁ, K.,

PAVELKA, Z., BAJČIOVÁ, V., BROŽ, M., TINKA, P., JEŽOVÁ, M., PALOVA, H., KŘEN, L., VALÍK, D., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Tazemetostat in the therapy of pediatric INI1-negative malignant rhabdoid tumors. *Scientific Reports*. 2023, 13(1), 21623. ISSN 2045-2322. **IF 4.600.**

#### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., JEŽOVÁ, M. Primární orbitální teratom. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 18-24. ISBN 978-80-88506-17-1.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastom s maskujícím syndromem (dvě kazuistiky). In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 43-50. ISBN 978-80-88506-17-1.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., HEISSIGEROVÁ, J., JEŽOVÁ, M., VYSLOUŽILOVÁ, D. Uveální melanom u patnáctileté dívky. In: *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023, s. 70-76. ISBN 978-80-88506-17-1.

#### KNIHA

CHRAPEK, O., AUTRATA, R., BÁBKOVÁ, B., BERÁNEK, J., BŘEZÍK, M., ČESKÁ BURDOVÁ, M., ČIVRNÝ, J., ERNĚST, A., HEISSIGEROVÁ, J., HLOŽÁNEK, M., HORÁČKOVÁ, M., HUBNEROVÁ, P., IVANIŠOVÁ, D., JEDLIČKOVÁ, H., JELÍNKOVÁ, Z., JEŽOVÁ, M., KALITOVÁ, J., KARHANOVÁ, M., KARKANOVÁ, M., KAŠL, Z., KOMÍNEK, M., KOŽNER, P., KREJČÍŘOVÁ, I., LADA, M., MAREŠ, J., MATUŠKA, M., MATUŠKOVÁ, V., MICHALEC, M., MRAČEK, J., NOVÁČEK, J., POLÁCHOVÁ, M., RAMBOUSEK, J., RUSNÁK, Š., SCHOVÁNEK, J., SCHREIBEROVÁ, Z., SIČOVÁ, K., SKALICKÁ, P., SKLENKA, J., STUDENÝ, P., SUMAROVÁ, P., SVAČINOVA, J., ŠENKOVÁ, K., ŠTORM, J., TRHLÍK, J., TURKOVÁ, Z., VICHŘ, J., VOJTĚCHOVÁ, L., VYSLOUŽILOVÁ, D., ZELENAYOVÁ, N., ŽAJDLÍKOVÁ, B. *Oftalmologie v kazuistikách*. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2023. 184 s. ISBN 978-80-88506-17-1.

#### KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M., KŘEN, L. XV. Spinal Cadaver Workshop. 23.01.2023-

24.01.2023, Brno. (Workshop)

#### OSTATNÍ

BAGÍNOVÁ, D., KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., PERNICOVÁ, K., RADOŠOVÁ, V., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastom s maskujícím syndromem, dve kazuistiky. XVI. sympóziu detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BEDNAŘÍKOVÁ, M., EID, M., EHRlichOVÁ, L., HAUSNEROVÁ, J., VILMANOVÁ, S., KOPKOVÁ, A., TASLEROVÁ, R., JELÍNKOVÁ, M., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., OVESNÁ, P., GRyc, M., SLABÝ, O., WEINBERGER, V. The Combined Genomic and Immunohistochemical Tumor Profiling as a Tool of Precision Oncology Approach in the Real-world Cohort of Patients with Gynecological Cancers. *ESGO 2023 Congress, Istanbul*, 28.09.2023-28.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Gynecological Cancer*. 2023, 33(Suppl 3), A220-A221.

BODOKYOVÁ, L., SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., MACHÁČEK, C., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. The lack of association of selected interleukin 10 polymorphisms with odontogenic cysts in the Czech population. *Setkání biochemiků a molekulárních biologů 2023*, Brno, 14.11.2023-15.11.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., SZÁRAZ, D., CERULOVÁ, S., BODOKYOVÁ, L., MACHÁČEK, C., DANĚK, Z., BRENEROVÁ, P., BUDINSKÁ, E. Bacteriome analysis of cystic fluids from odontogenic cysts – a pilot study. *3rd International Conference on Oral Mucosal Immunity and Microbiome*, Heraklion, 26.09.2023-01.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., SZÁRAZ, D., CERULOVÁ, S., BODOKYOVÁ, L., MACHÁČEK, C., DANĚK, Z., BUDINSKÁ, E. Bacteriomes of dental plaques from teeth affected by apical periodontitis in patients with different periapical lesions: a pilot case-case study. *3rd International Conference on Microbiology and Immunology*, Heraklion, 26.09.2023-01.10.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

ČULEN, M., LOJA, T., BUSA, D., HERUDKOVA, Z., HYL, J., VLAŽNÝ, J., LIŠKOVÁ, K., REPKO, M., VOJTOVA, L., MAYER, J. Biomaterial Selection Does Not Affect AML Engraftment in Humanized Ossicles. *12th International*

Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

GACHOVÁ, D., DANĚK, Z., MACHÁČEK, C., SMĚTANOVÁ, S., ANDRLA, P., BUDINSKÁ, E., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Orální bakteriom u pacientů s dlaždicobuněčným karcinomem dle stavu jejich dentice: pilotní studie. *14. pražské mezioborové onkologické kolokvium PragueONCO*, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

HOFERKOVÁ, E., KADÁKOVÁ, S., ŠEDA, V., VERNER, J., BOUDNÝ, M., MLADONICKÁ PAVLASOVÁ, G., LOJA, T., FILIP, D., VEČEŘA, J., MATULOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., SHARMA, S., ONDRIŠOVÁ, L., DOUBŠOVÁ, V., VOJTOVÁ, L., KŘEN, L., PAUBEK, M., MRÁZ, M. Coculture model with CD40L, IL4 and IL21 for study chronic lymphocytic leukemia proliferation. *CEITEC PhD Conference*, Brno, 29.05.2023-29.05.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Book of Abstracts*. 2023.

KRKOŠKA, P., VLAŽNÁ, D., SLÁDEČKOVÁ, M., MATULOVÁ, K., ADAMOVÁ, B. Funkční vyšetření trupových a dechových svalů u pacientů s myotonickou dystrofií 2. typu – první výsledky. *Slovenský a český XVI. neuromuskulární kongres*, Bratislava, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Neurologia pre prax*. 2023, 2023(Suppl 1), 31-31. ISSN 1335-9592.

MLČUCHOVÁ, N., VYKlická, K., RUČKOVÁ, M., ŠEVČIKOVÁ, S., BÖHM, J., VLACHOVÁ, M., DOLINA, J., KUNOVSKÝ, L., KROUPA, R., PAVLOVSKÝ, Z., DEISSOVÁ, T., IZAKOVIČOVÁ HOLLÁ, L., SLABÝ, O., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Asociace tkáňové exprese miR-196a s Barrettovým jícnem a adenokarcinomem jícnu. *PragueONCO*, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

MORÁŇ, L., GABRIELOVÁ, V., PELKOVÁ, V., ACIMOVIC, I., MORAVČÍK, P., VLAŽNÝ, J., KOVAČOVIČOVÁ, P., EID, M., KALA, Z., VANHARA, P. Vývoj ex-vivo buněčných modelů pro studium heterogenity adenokarcinomu pankreatu. *XLVII. Brněnské onkologické dny*, Brno, 01.11.2023-03.11.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2023, 36(Suppl 1), S111-S111. ISSN 0862-495X.

SLANINOVÁ, T., KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Morbus coats u dětí do 2 rokov - kazuistiky. XVI. sympóziu detskej oftalmológie s medzinárodnou účasťou,



Bratislava, 02.06.2023-03.06.2023.  
(Konferenční abstrakta) 2023.

SMRČKA, M., VEČEŘA, M., RADOVÁ, L., LIPINA, R., JANČÁLEK, R., HERMANOVÁ, M., KŘEN, L., AL TUKMACHI, D., MACHÁČKOVÁ, T., ŠÁNA, J., SLABÝ, O. Analysis of Long Non-Coding RNAs in Glioblastoma - Potential Biomarkers and Therapeutic Targets. EANS2023, Barcelona, 24.09.2023-28.09.2023. (Konferenční abstrakta) In: Brain and Spine 3. 2023, 3(Suppl 1), 102180. ISSN 2772-5294.

SMRČKA, M., VECERA, M., RADOVA, L., LIPINA, R., JANCALEK, R., HERMANOVA, M., KŘEN, L., AL TUKMACHI, D., MACHACKOVA, T., ŠANA, J., SLABY, O. Investigation into the role of long non-coding RNAs in glioblastoma: exploring their potential as biomarkers and targets for therapy. 18th World Congress of Neurosurgery, Cape Town, 04.12.2023-08.12.2023. (Poster) In: Abstract Book. 2023, 518-518.

STARÝ, D., JABANDŽIEV, P., REISSNEROVÁ, M., PLÁNKA, L., FROLA, L., KUNOVSKÝ, L. Inflamatorní kloakogenní polyp u adolescenta. 67. kongres českých a slovenských dětských chirurgů, Ostrava, 24.05.2023-26.05.2023. (Přednáška) In: Sborník. 2023, ISBN 978-80-908589-4-7.

SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., ANDRLA, P., BUDIŇSKÁ, P., DEISSOVÁ, T., GACHOVÁ, D., MLCÚCHOVÁ, N., MACHÁČEK, C., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Cílená detekce somatických mutací u pacientů s ameloblastomem: série případů. 14. pražské mezioborové onkologické kolokvium PragueONCO, Praha, 25.01.2023-27.01.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

SZÁRAZ, D., DANĚK, Z., MACHÁČEK, C., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Bilateral and multiple non-syndromic dentigerous cysts – are they that rare? ICOMS 2023, Vancouver, 08.06.2023-11.06.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VACULOVÁ, J., KUNOVSKÝ, L., KALA, Z., DOLINA, J., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., PAVLOVSKÝ, Z., MLCUCHOVA, N., SLAMOVA, T., BRENEROVA, P., BOHM, J., ANDRLA, P., NAVRATIL, V., URBAN, O., HARUSTIAK, T., LISCHKE, R., DEISSOVA, T., LOCHMAN, J., HOLLA, L., IZAKOVICOVA HOLLA, L., SLABY, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Association of relative abundance of Helicobacteraceae in the stomach in patients with esophageal adenocarcinoma. ESGE Days 2023, Dublin, 20.04.2023-22.04.2023. (Konferenční

abstrakta) In: Endoscopy 2023. 2023, 55(Suppl 02), 167-167. ISSN 0013-726X.

VOJTOVÁ, L., KACVINSKÁ, K., PAVLIŇÁKOVÁ, V., POLÁČEK, P., MICHLOVSKÁ, L., BLAHNOVÁ, VH., FILOVÁ, E., KNOZ, M., LIPOVÝ, B., HOLOUBEK, J., FALDYNA, M., PAVLOVSKÝ, Z., VÍCENOVÁ, M., CVANOVÁ, M., JARKOVSKÝ, J. Biomimetické nanostrukturované dvouvrstvé náhrady modifikované polydopaminem pro regeneraci kůže v plné tloušťce: in vitro a in vivo experimentální studie. XIV. mezinárodní konference Bioimplementologie, Lednice u Břeclavi, 27.04.2023-28.04.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

VYHLÍDALOVÁ KOTRBOVÁ, A., GÖMÖRYOVÁ, K., MIKULOVÁ, A., KRAVEC, M., PLEŠINGEROVÁ, H., POTĚŠIL, D., BLÉRIOT, C., BIED, M., DUNSMORE, G., KOTOUČEK, J., BEDNARIKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., CRHA, I., JANDÁKOVÁ, E., ZDRÁHAL, Z., GINHOUX, F., WEINBERGER, V., BRYJA, V., HLAVÁČKOVÁ POSPÍŠILOVÁ, V. Extracellular Vesicles in Ovarian Cancer Ascites. 12th International Conference Analytical Cytometry, Praha, 02.09.2023-05.09.2023. (Konferenční abstrakta) 2023.

## FNBRNO: Útvar nelékařské péče NBP

### OSTATNÍ

MIČUDOVÁ, E. Spolupráce generací – praxe nebo utopie? EPND - Konference k Evropskému dni perioperačního ošetřovatelství - PERIOPERAČNÍ OŠETŘOVATELSTVÍ "UČTE SE, VEĎTE, INSPIRUJTE", Praha, 10.02.2023-10.02.2023. (Přednáška)

## FNBRNO: Všeobecná interní klinika

### ČLÁNEK V ČASOPISE

BIELAKOVÁ, K. Editorial. Geriatrie a gerontologie. 2023, 12(2), 49. ISSN 1805-4684.

HNATIAK, J., GALKOVA, LZ., WINNIGE, P., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., LUDKA, O., KREJCI, J. Comprehensive home-based telerehabilitation in a morbidly obese male patient with severe obstructive sleep apnea. A case report. Biomedical papers. 2023, 167(4), 390-394. ISSN 1213-8118. **IF 0.900.**

HNATIAK, J., ZIKMUND GALKOVÁ, L., WINNIGE, P., BAŤALÍK, L., DOSBABA, F., LUDKA, O., KREJČI, J. Obstructive Sleep Apnea and a Comprehensive Remotely Supervised Rehabilitation Program: Protocol for a Randomized Controlled Trial. JMIR Research Protocols. 2023, 12(2023), e47460. ISSN 1929-0748.

KOUDELKA, A., LUDKA, O., HABÁNOVÁ, M., LOKAJ, P. Plicní embolie, aktuální přístup v diagnostice a léčbě. Medicína pro praxi. 2023, 20(3), 151-156. ISSN 1214-8687.

SVEDMYR, S., HEDNER, J., BONSIGNORE, MR., LOMBARDI, C., PARATI, G., LUDKA, O., ZOU, D., GROTE, L. Hypertension treatment in patients with sleep apnea from the European Sleep Apnea Database (ESADA) cohort - towards precision medicine. Journal of Sleep Research. 2023, 32(4), nestránkováno. ISSN 0962-1105. **IF 4.400.**

VAŇKOVÁ, H., TOPINKOVÁ, E., HRNČIARIKOVÁ, D., BIELAKOVÁ, K., WEBER, P., JURAŠKOVÁ, B. Vyhodnocení syndromu křehkosti (frailty) u geriatrického pacienta. Geriatrie a gerontologie. 2023, 12(1), 5-8. ISSN 1805-4684.

WEBER, P., WEBEROVÁ, D., POLCAROVÁ, V., BIELAKOVÁ, K. Frailty - prevalence výskytu u akutně hospitalizovaných seniorů v letech 1995-2022. Geriatrie a gerontologie. 2023, 12(2), 65-71. ISSN 1805-4684.

### KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. Specifika péče o geriatrické pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. In: Péče o pacienty po

ukončení kurativní onkologické léčby. 1.. vyd.  
Praha: Grada Publishing, 2023, s. 715-722.  
ISBN 978-80-271-5021-2.

NEVSIMALOVA, S., LUDKA, O., VYSKOCILOVA,  
J. Current Practice of Sleep Medicine in The  
Czech Republic. In: The practice of Sleep  
Medicine Around the World: Challenges,  
Knowledge Gaps and Unique Needs. 2023, s.  
390-395. ISBN 978-981-5049-36-7.

## **KNIHA**

SVOBODA, M., HALÁMKOVÁ, J.,  
MATĚJOVSKÁ KUBEŠOVÁ, H. a kol. Péče  
o pacienty po ukončení kurativní onkologické  
léčby. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023.  
814 s. ISBN 978-80-271-5021-2.

## **OSTATNÍ**

BIELAKOVÁ, K. Umíme správně diagnostikovat  
malnutrici? XXV. Brněnský geriatrický den a XXX.  
Brněnský den praktického lékařství, Brno,  
15.09.2023-15.09.2023. (Přednáška)

BIELAKOVÁ, K. Přístup k farmakoterapii  
geriatrických pacientů z pohledu geriatra. XLII.  
výroční konference SVL ČLS JEP, Zlín,  
08.11.2023-11.11.2023. (Přednáška)

BIELAKOVÁ, K. Obezita - pandemie 21. století.  
Co můžeme pacientům nabídnout? 2nd Colours  
of Cardiology a 3. Symposium Pracovní skupiny  
kardiovaskulární farmakoterapie ČKS, Ostrava,  
21.09.2023-22.09.2023. (Přednáška)

BIELAKOVÁ, K. Doporučené postupy pro  
diagnostiku a léčbu Alzheimerovy nemoci  
a jiných kognitivních poruch. Společnost  
všeobecného lékařství ČLS JEP, Brno,  
07.10.2023-07.10.2023. (Přednáška)