

Publikace 2024 - Fakultní nemocnice Brno

Centrální operační sály I a centrální sterilizace

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

JEDLIČKOVÁ, J. Management kvality. In: Management kvality a rizik perioperační péče. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 11-28. ISBN 978-80-271-3461-8.

JEDLIČKOVÁ, J., MIČUDOVÁ, E. Vyhodnocení rizik v perioperační péči. In: Management kvality a rizik perioperační péče. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 97-135. ISBN 978-80-271-3461-8.

OPÁLKOVÁ, K. Skryté rizikové faktory na operačních sálech. In: Management kvality a rizik perioperační péče. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 66-90. ISBN 978-80-271-3461-8.

SVOBODA, T. Karta rizik v perioperační péči na pracovišti. In: Management kvality a rizik perioperační péče. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 93-95. ISBN 978-80-271-3461-8.

SVOBODA, T. Management rizik - řízení rizik. In: Management kvality a rizik perioperační péče. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 29-42. ISBN 978-80-271-3461-8.

SVOBODA, T. Rizika v perioperační péči. In: Management kvality a rizik perioperační péče. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 43-65. ISBN 978-80-271-3461-8.

KNIHA

JEDLIČKOVÁ, J., OPÁLKOVÁ, K., SVOBODA, T., MIČUDOVÁ, E. Management kvality a rizik perioperační péče. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 144 s. ISBN 978-80-271-3461-8.

OSTATNÍ

ALEXA, A., BELŽÍKOVÁ, P. Devastační poranění způsobené pokousání psem. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

BABÁČKOVÁ, B., FLAJŠINGROVÁ, J. Anestezie s bdělou fází. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

DVOŘÁKOVÁ, J., SLADKÁ, M. Aplikace rostoucího hřebu. XIII. Kongres perioperačních sester, Liberec, 31.05.2024-01.06.2024. (Přednáška)

DVOŘÁKOVÁ, J., SLADKÁ, M. Aplikace rostoucího hřebu. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

FEŇOVÁ, L. Jmenuji se Eliška a jsem zdravá holčička. XVIII. Prácheňský ošetrovatelský den, Strakonice, 28.05.2024-28.05.2024. (Přednáška)

HARNACHOVÁ, T., HORNÁČKOVÁ, M. Zastupitelnost na oborech na COS. XIII. Kongres perioperačních sester, Liberec, 31.05.2024-01.06.2024. (Přednáška)

KREJČOVÁ, P. Specifika anestezie u dlouhých výkonů. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

KŮŘIL, P., ALEXA, A. NPWT v úrazové chirurgii. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

OPÁLKOVÁ, K. MEDEVAC – Mise S. XIII. Kongres perioperačních sester, Liberec, 31.05.2024-01.06.2024. (Přednáška)

OPÁLKOVÁ, K., ČADÍLKOVÁ, G. Perioperační péče napříč kontinenty. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

ROSÁKOVÁ, M. Ghana, cesta do neznáma. XIII. Kongres perioperačních sester, Liberec, 31.05.2024-01.06.2024. (Přednáška)

TRUBAČOVÁ, J. Když placenta prorůstá, stres na sále narůstá. XVIII. Prácheňský ošetřovatelský den, Strakonice, 28.05.2024-28.05.2024. (Přednáška)

ZELENÝ, B., CHLUPOVÁ, K. Syndrom vyhoření u perioperačních sester. XIII. Kongres perioperačních sester, Liberec, 31.05.2024-01.06.2024. (Přednáška)

Centrum precizní medicíny

ČLÁNEK V ČASOPISE

SLABÁ, K., POKORNA, P., JUGAS, R., PALOVA, H., PROCHÁZKOVÁ, D., AULICKÁ, Š., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFER, P., HORÁK, O., TUČKOVÁ, J., KLEIBLOVA, P., GAILLYOVÁ, R., HRUNKA, M., JOUZA, M., PINKOVÁ, B., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P., ZÍDKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., DEMLOVA, R., DEMLOVA, E., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Diagnostic efficacy and clinical utility of whole-exome sequencing in Czech pediatric patients with rare and undiagnosed diseases. Scientific Reports. 2024, 14(1), 28780. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

ŠURKOVÁ, S., ŠTĚRBA, J., POKORNÁ, P. Neobvyklá prezentace relapsu dětského onkologického onemocnění – kazuistika. Onkolog. 2024, 2024(5), ISSN 1336-8176.

Dermatovenerologické oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., POUR, L., RULCOVÁ, J., BOICHUK, I., SEMERÁD, L., VLČKOVÁ, E., ŘEHOŘOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, A., FOJTÍK, Z., HUSA, P., BENDA, P. Kryoglobulinémie z úhlu pohledu jednotlivých medicín-

ských odborností. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(4), 213-223. ISSN 1213-5763.

BEKOVÁ, B. Je v dnešní době snadné léčit psoriázu?. Fórum rezidentů. 19. kongres českých a slovenských dermatovenerologů, Olomouc, 06.06.2024-08.06.2024. (Přednáška)

BEKOVÁ, B. Tinea. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 10.12.2024-10.12.2024. (Přednáška)

BEKOVÁ, B., GEMZÍKOVÁ, M. Kožní projevy sarkoidózy. Trýbův dermatologický den, Brno, 21.11.2024-22.11.2024. (Poster) In: Abstrakta. 2024, 49-49. ISBN 978-80-88264-11-8.

DOKOUPILOVÁ, E. Odborný lékařský seminář DVO. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 06.02.2024-06.02.2024. (Přednáška)

DOKOUPILOVÁ, E. Scabies. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 06.02.2024-06.02.2024. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Dosažení superodpovědi v léčbě psoriázy. Odborný lékařský seminář – firma Janssen, Brno, 25.04.2024-25.04.2024. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Kortikosteroidy. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 10.09.2024-10.09.2024. (Přednáška)

FAUSTMANNOVÁ, O. Vaskulitida. Kongres praktických lékařů Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP, Brno, 11.10.2024-12.10.2024. (Přednáška)

GEMZÍKOVÁ, M. Virové infekce. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 12.11.2024-12.11.2024. (Přednáška)

JINDROVÁ, J. Purpura. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 12.11.2024-12.11.2024. (Přednáška)

OSTATNÍ

OŠMEROVÁ, J. Novinky v biologické léčbě. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 14.05.2024-14.05.2024. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Atopický ekzém. SynCare Akademie, Praha, 12.01.2024-12.01.2024. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. NICE a guidelines Acne vulgaris. 8. ročník odborné konference Akné a obličejové dermatózy, Brno, 08.11.2024-08.11.2024. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Novinky v léčbě akné. Odborný lékařský seminář – firma Galderma, DVO FN Brno, Brno, 17.09.2024-17.09.2024. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Obličejové dermatózy. Kongres praktických lékařů Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP, Brno, 11.10.2024-12.10.2024. (Přednáška)

RULCOVÁ, J. Xeroderma pigmentosum. 8. ročník odborné konference Akné a obličejové dermatózy, Brno, 08.11.2024-08.11.2024. (Přednáška)

SCHIMMEROVÁ, P. Biologická léčba. Konference vedoucích zdravotních laborantů, Brno, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

SCHIMMEROVÁ, P. Débridement rány. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 08.10.2024-08.10.2024. (Přednáška)

SCHIMMEROVÁ, P. Lymfedém. Kongres praktických lékařů Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP, Brno, 11.10.2024-12.10.2024. (Přednáška)

STRNADEL, R. Přehled venerických chorob – vyjma kapavky a lues. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 30.04.2024-30.04.2024. (Přednáška)

ŠUBÍKOVÁ, I. Vitiligo. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 19.06.2024-19.06.2024. (Přednáška)

VRÁBLOVÁ, M. Dermatoskopie nádorů. Odborný lékařský seminář DVO, Brno, 26.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

VRÁBLOVÁ, M. Nejčastější kožní nádory. Kongres praktických lékařů Společnosti všeobecného lékařství ČLS JEP, Brno, 11.10.2024-12.10.2024. (Přednáška)

VRBOVÁ, E., POSPÍŠILOVÁ, P., DASTYCHOVÁ, E., KOJANOVÁ, M., KREIDLOVÁ, M., ROB, F., VAŠKŮ, V., MOSIO, P., STRNADEL, R., FAUSTMANNOVÁ, O., KUKLOVÁ, I., DVOŘÁKOVÁ HEROLDOVÁ, M., ZÁKOUCKÁ, H., ŠMAJS, D. Majority of Treponema pallidum ssp. pallidum MLST allelic profiles in the Czech Republic (2004–2022) belong to two SS14-like clusters. Scientific Reports. 2024, 14(1), 17463. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

Dětská oční klinika**ČLÁNEK V ČASOPISE**

DOSTALEK, M., HLOZANEK, M., CASLAVSKA, B., JERABKOVA, L., ŠTĚPÁNOVÁ, R., AUTRATA, R., HEISSIGEROVA, J., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., ŽAJDLÍKOVÁ, B., ALIO, J. Evaluation of Accommodation and Pupillary Reaction in Children with Myopia Treated by Highly Diluted Atropine in the M.A.R.S. Trial. Journal of Clinical Case Studies Reviews & Reports. 2024, 6(9), nestránkováno. ISSN 2634-680X.

HANÁKOVÁ, P., DANHOFER, P., DUFEK, M., ŠENKYŘÍK, J., KOMÍNEK, M., DOMINIK, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Průběh onemocnění asociovaného s tvorbou protilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (MOGAD) – soubor pacientů. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(2), 122-131. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

ROZSYPALOVÁ, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K. Screening a léčba retinopatie nedonošených na Dětské oční klinice Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty Masarykovy univerzity Brno. Česká a slovenská oftalmologie. 2024, 80(6), 308-316. ISSN 1211-9059.

OSTATNÍ

AUTRATA, R. Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Poster)

AUTRATA, R. Fototerapeutická keratektomie u dětí-dlouhodobé výsledky. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí – zhodnocení účinnosti a bezpečnosti. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Poster)

AUTRATA, R. Refrakční vady u dětí, indikace k refrakční chirurgii u dětí, skleroplastika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R. Skleroplastika u progresivní myopie a indikace k refrakční chirurgii u dětí. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R. Účinnost a bezpečnost laserové refrakční chirurgie u dětí. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Poster)

AUTRATA, R. Výsledky transpozčních operací paralytického strabismu. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Poster)

AUTRATA, R. Zhodnocení dlouhodobé účinnosti a bezpečnosti skleroplastiky u dětí. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Poster)

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŠENKOVÁ, K., KOMÍNEK, M., ŽAJDLÍKOVÁ, B., DOSTÁLEK, M. Analýza účinnosti a bezpečnosti skleroplastiky u dětí v dlouho-

dobém sledování. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 105-105. ISBN 978-80-88347-21-7.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Laserová refrakční chirurgie u dětí. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Výsledky transpozčních operací u parézy n. abducens. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Zhodnocení účinnosti skleroplastiky u dětí v dlouhodobém sledování. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Laserová refrakční chirurgie u dětí. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Principy efektivní korekce refrakčních vad u dětí. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Principy efektivní korekce refrakčních vad u dětí. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., DOSTÁLEK, M. Dlouhodobá efektivita a bezpečnost fototerapeutická keratektomie u dětí. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 106-107. ISBN 978-80-88347-21-7.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., DOSTÁLEK, M. Dlouhodobé výsledky operací paralytického strabismu. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 107-107. ISBN 978-80-88347-21-7.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., DOSTÁLEK, M. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u

dětí. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 105-106. ISBN 978-80-88347-21-7.

AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Dlouhodobé výsledky laserové refrakční chirurgie u dětí. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 104-104. ISBN 978-80-88347-21-7.

BAGÍNOVÁ, D., KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., MARKOVÁ, K., RADOŠOVÁ, V., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastóm s maskujícím syndromom. Dve kazuistiky. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

BAGÍNOVÁ, D., ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., KREJČÍŘOVÁ, I. Dva protipóly detského glaukómu. Dve kazuistiky. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

ČÁSLAVSKÁ, B., DOSTÁLEK, M., BENEŠ, P., AUTRATA, R., HEISSIGEROVÁ, J. Design klinického hodnocení M.A.R.S. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

ČÁSLAVSKÁ, B., DOSTÁLEK, M., HLOŽÁNEK, M., JEŘÁBKOVÁ, L., ŠTĚPÁNOVÁ, R., AUTRATA, R., HEISSIGEROVÁ, J., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., ŽAJDLÍKOVÁ, B., ALIO, J. Akomodace u dětí po roční lokální aplikaci vysoce ředěného atropinu ve studii M.A.R.S. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

DOSTÁLEK, M., ČÁSLAVSKÁ, B., AUTRATA, R., JEŘÁBKOVÁ, L., BORŮVKOVÁ, M., KOMÍNEK, M., HOZMAN, J., BENEŠ, P. Souvislost defokusu sítnicového obrazu s progresí krátkozrakosti. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

FRAITOVÁ, H. Strabismus a věk pacienta. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

FRAITOVÁ, H. Zhodnocení informovanosti rodičů strabujících pacientů na Dětské oční klinice LF MU a FN Brno. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

HRÁČKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K. Jak nepostradatelný je ortoptista na očním oddělení (kazuistika). 17. mezinárodní ortopedická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

KOMÍNEK, M. K26 - úvod do strabologie. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 96-96. ISBN 978-80-88347-21-7.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., HEISSIGEROVÁ, J., KORBASOVÁ, M., HLOŽÁNEK, M., DOSTÁLEK, M., BRUNNEROVÁ, R., VINKLEROVÁ, J. Přehled dosud zjištěných nežádoucích účinků vysoce ředěného atropinu u subjektů studie M.A.R.S. Futurum Ophthalmologicum 2024, Špindlerův Mlýn, 19.04.2024-20.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 11-11. ISBN 978-80-88347-18-7.

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., MARKOVÁ, K., SIWÁ, A., KREJČÍŘOVÁ, I., JEŽOVÁ, M. Primární orbitální teratom - kazuistika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., PERNICOVÁ, K., MASARIKOVÁ, A., KREJČÍŘOVÁ, I., JEŽOVÁ, M. Výsledky operačního řešení primárního orbitálního teratomu ve sledovacím období 6 let - kazuistika. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 62-62. ISBN 978-80-88347-21-7.

KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., LOKAJ, M., KREJČÍŘOVÁ, I., KEPÁK, T. Kongenitální retinoblastom - kazuistika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

KORVASOVÁ, K., KREJČÍŘOVÁ, I., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., MATUŠKOVÁ, V. Prínos antiVEGF v léčbě choroidální neovaskulární membrány u dětí. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

KREJČÍŘOVÁ, I. Straatsma syndrom. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

LOKAJOVÁ, E. Společně proti myopii. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 104-104. ISBN 978-80-88347-21-7.

LOKAJOVÁ, E., ROZSYPALOVÁ, M., ŠENKOVÁ, K., AUTRATA, R. Změny v klasifikaci ROP a kazuistika agresivní formy ROP. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

SKÁLOVÁ, N., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Morbus Coats u dětí do 2 let - kazuistiky. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

VAJTER, M., KOUSAL, B., DIBLÍK, P., NEJEDLÁ, J., NATHANSKÝ, T., MATUŠKOVÁ, V., KREJČÍŘOVÁ, I., LIŠKOVÁ, P. Spektrum klinických nálezů u pacientů s dystrofií sítnice na podkladě mutací v genu RPE65. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 67-67. ISBN 978-80-88347-21-7.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., LAZARČIKOVÁ, V., HEISSIGEROVÁ, D., VYSLOUŽILOVÁ, D., JEŽOVÁ, M. Uveální melanom u 15leté dívky - kazuistika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KREJČÍŘOVÁ, I., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D. Moyamoya onemocnění – kazuistika. , IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

Dětské rehabilitační oddělení

OSTATNÍ

URBÁŠEK, K., ZOUFALÝ, P., KATZEROVÁ, M. Extenzivní prolongace dolních končetin u achondroplazie. 21. pracovní schůze Sekce dětské ortopedie ČSOT, Blansko, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

Gynekologicko-porodnická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

AUST, A., VIDOVA, V., COUFALIKOVA, K., SMETANOVA, S., KOZELUHOVA, K., MICENKOVA, L., VIDENSKA, P., SMATANA, S., BUDINSKA, E., BOREK, I., JANKŮ, P., KLANOVA, J., SPACIL, Z., THON, V. Fecal tryptophan metabolite profiling in newborns in relation to microbiota and antibiotic treatment. Applied Microbiology and Biotechnology. 2024, 108(1), 504. ISSN 0175-7598. IF 3.900.

BAJEROVÁ, M., HRUBAN, L. Pohyby pánevních kostí rodičky v průběhu vaginálního porodu. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(4), 335-342. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

BARTAKOVA, V., CHALASOVA, K., PACAL, L., ĎÁPALOVÁ, V., MACHAL, J., JANKŮ, P., KANKOVA, K. Metabolic Syndrome Prevalence in Women with Gestational Diabetes Mellitus in the Second Trimester of Gravidity. Journal of Clinical Medicine. 2024, 13(5), 1260. ISSN 2077-0383. IF 3.000.

BIZZARRI, N., QUERLEU, D., RAMIREZ, PT., DOSTALEK, 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., MEY-DANLI, MM., ODETTO, D., LAKY, R., ZAPARDIEL, I., WEINBERGER, V., DOS REIS, R., ANCHORA, LP., AMARO, K., AKILLI, H., ABU-RUSTUM, NR., SALCEDO-HERNANDEZ, RA., JAVURKOVA, V., MOM, CH., FALCONER, H., SCAMBIA, G., CIBULA, D. Survival associated with the use of sentinel lymph node in addition to lymphadenectomy in early-stage cervical cancer treated with surgery alone: A sub-analysis of the Surveillance in Cervical CANcer (SCCAN) collaborative study. European Journal of Cancer. 2024, 211(NOV 2024), 114310. ISSN 0959-8049. IF 7.600.

BOROWIEC, BM., KRANC, W., KULUS, M., SUJKA-KORDOWSKA, P., KONWERSKA, A., CELICHOWSKI, P., JOZKOWIAK, M., KULUS, J., BLATKIEWICZ, M., JEŠETA, M., MOZDZIAK, P., KEMPISTY, B. New Gene Markers Regulating the Process of Vascularization in Pig Preovulatory Oocytes during Growth and Maturation. Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents. 2024, 38(4), 2807-2824. ISSN 0393-974X. IF 0.800.

CRHA, T., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J. Operační léčba recidivujících gynekologických zhoubných nádorů. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(4), 309-318. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

FRICOVÁ, L., KOMMOSS, S., SCAMBIA, G., FERRON, G., KOCIÁN, R., HARTER, P., ANCHORA, L., BATS, A., NOVÁK, Z., WALTER, C., RASPAGLIESI, F., LAMBAUDIE, E., BAHREHMAND, K., ANDRESS, J., KLÁT, J., PASTERNAK, J., MATYLEVICH, O., SZETERLAK, N., MINÁŘ, L., HEITZ, F., ČÁPILNA, M., RUNNEBAUM, I., CIBULA, D., SLÁMA, J. Reproductive outcomes after fertility-sparing surgery for cervical cancer - results of the multicenter FERTISS study. Gynecologic Oncology. 2024, 190(NOV 2024), 179-185. ISSN 0090-8258. IF 4.500.

HAVRÁNEK, E., ANTON, M., HRUBAN, L. Simulační medicína v gynekologii a porodnictví, možnosti jejího využití a momentální stav na klinikách v České

republice. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(3), 196-202. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

HUDEČEK, R., MEKIŠOVÁ, L., ŠIMOVÁ, S., BÁNOVSKÁ, L., HLEDÍKOVÁ, A. Metriky symptomatologie děložní myomatózy v klinické praxi. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(2), 144-150. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

CHACON, E., BORJA, F., LYER, R., FANFANI, F., MALZONI, M., BRETOVÁ, P., AZNAR, A., FRUSCIO, R., JEDRYKA, M., TÓTH, R., PERRONE, A., KAKKOS, A., QUEVEDO, I., CONGEDO, L., ZANAGNOLO, V., FERNANDEZ-GONZALEZ, S., FERRO, B., NARDUCCI, F., HOVHANNISYAN, T., AKSAHIN, E., CARDENAS, L., OLIVER, M., NOZALEDA, G., ARNAEZ, M., MISIEK, M., FERRERO, A., PAIN, F., ZARRAGOITIA, J., DIAZ, C., CEPPI, L., MEHDIYEV, S., ROLDÁN-RIVAS, F., GUIJARRO-CAMPILLO, A., AMENGUAL, J., MANZOUR, N., LORENZO, L., NÚÑEZ-CÓRDOBA, J., MARTIN, A., MINGUEZ, J., CHIVA, L. SENECA study: staging endometrial cancer based on molecular classification. International Journal of Gynecological Cancer. 2024, 34(9), 1313-1321. ISSN 1048-891X. IF 4.100.

IZADI, N., STRMISKOVA, J., ANTON, M., HAUSNEROVÁ, J., BARTOSIK, M. LAMP-based electrochemical platform for monitoring HPV genome integration at the mRNA level associated with higher risk of cervical cancer progression. Journal of Medical Virology. 2024, 96(10), e70008. ISSN 0146-6615. IF 6.800.

JEŠETA, M., KALINA, J., FRANZOVÁ, K., FIALKOVA, S., HOSEK, J., MEKIŠOVÁ, L., CRHA, I., KEMPISTY, B., VENTRUBA, P., NAVRATILOVA, J. Cross sectional study on exposure to BPA and its analogues and semen parameters in Czech men. Environmental Pollution. 2024, 345(MAR 2024), 123445. ISSN 0269-7491. IF 7.600.

JOUZA, M., REJDOVÁ, I., CINTULA, L., JOUZOVÁ, A., JABANDŽIEV, P. Hydro-colpos causing bowel obstruction in a preterm newborn: a case report. Maternal Health, Neonatology and Perinatology. 2024, 10(2024), 10. ISSN 2054-958X.

JOUZOVÁ, A., HRUBAN, L., TUREK, J., JOUZA, M., GERYCHOVÁ, R., TURE-

KOVÁ, T., JANKŮ, P. Možnosti prenatalní diagnostiky při stanovení prognózy sakrokokcygeálního teratomu. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(3), 219-223. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

KOBLÍŽKOVÁ, M., BRETOVÁ, P., FELSINGER, M., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGER, V. Faktory zvyšující riziko malignity při nálezů endometriálního polypu v ultrazvukovém obraze. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(1), 44-51. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

KOSTKA, L., HRUBAN, L., MORÁVKOVÁ, P. Těhotenská intrahepatální cholestáza. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(5), 405-410. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

KRIŽANOVÁ, K., CHVÁTAL, R., KRIŽAN, V., SHIBAEVA, M., HUDEČEK, R. Diskrepance stagingové a peroperační klasifikace endometriózy pánve dle #Enzian 2021. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(1), 16-21. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

LUIJTEN, MMW., VAN WEELDEN, WJ., LALISANG, RI., BULTEN, J., LINDEMANN, K., VAN BEEKHUIZEN, HJ., TRUM, H., BOLL, D., WERNER, HMJ., VAN LONKHUIJZEN, LRCW., YIGIT, R., KRAKSTAD, C., WITTEVEEN, PO., GALAAL, K., VAN GINKEL, AA., BIGNOTTI, E., WEINBERGER, V., SWEEGERS, S., ERIKSSON, AGZ., KEIZER, DM., VAN DE STOLPE, A., ROMANO, A., PIJNENBORG, JMA. Hormone Receptor Expression and Activity for Different Tumour Locations in Patients with Advanced and Recurrent Endometrial Carcinoma. Cancers. 2024, 16(11), 2084. ISSN 2072-6694. IF 4.500.

MAKKER, V., PEREZ-FIDALGO, J., VALABREGA, G., HAMILTON, E., VAN, GT., SEHOULI, J., REGINÁČOVÁ, K., RICHARDSON, D., PERRI, T., OZA, A., MILLER, D., ALÍA, E., DE, GU., HENRY, S., SPITZ, D., WIMBERGER, P., BEDNAŘÍKOVÁ, M., CHON, H., MARTÍNEZ-GARCIA, J., PISANO, C., BEREC, J., ROMERO, I., SCAMBIA, G., FARIÑAS-MADRID, L., BUSCEMA, J., SCHOCHTER, F., LI, K., KALYANAPU, P., WALKER, C., VERGOTE, I. Long-term follow-up of efficacy and safety of selinexor maintenance treatment in patients with TP53wt advanced or

recurrent endometrial cancer: A subgroup analysis of the ENGOT-EN5/GOG-3055/SIENDO study. *Gynecologic Oncology*. 2024, 185(JUN 2024), 202-211. ISSN 0090-8258. IF 4.500.

MÜNZOVÁ, D., BRETOVÁ, P., PEŠL, M., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., FELSINGER, M. Riziko vzniku fibrilace síní u pacientek s karcinomem endometria. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2024, 89(6), 439-444. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

NG, Z., MANCHANDA, R., LOPEZ, A., OBERMAIR, A., DOSTALEK, L., PAREJA, R., VAN, LL., FALCONER, H., ORTIZ, D., FAGOTTI, A., RAMIREZ, P., LANDONI, F., WEINBERGER, V., LAKY, R., KIM, S., KLAT, J., KOCIAN, R., PARI, D., BORCINOVA, M., NEMEJCOVA, K., CIBULA, D. The prognosis of stage IA cervical cancer: Subgroup analysis of the SCCAN study. *Gynecologic Oncology*. 2024, 191(DEC 2024), 95-99. ISSN 0090-8258. IF 4.500.

NOVOTNÝ, J., CIBULA, D., CURTISOVÁ, V., DUBOVÁ, O., FORETOVÁ, L., GERMANOVÁ, A., JANATOVÁ, M., HAVRÁNEK, O., HOJSÁKOVÁ, M., HUDCOVÁ, M., KOUDOVÁ, M., KRUTÍLKOVÁ, V., PALÁCOVÁ, M., PAULICH, S., PETRÁKOVÁ, K., PRESL, J., PUCHMAJEROVÁ, A., SOUKUPOVÁ, J., ŠENKEŘÍKOVÁ, M., ŠIMKOVÁ, Z., ŠTĚPÁNKOVÁ, H., ŠUBRT, I., TACHECÍ, I., TESNER, P., URBAN, O., VESELÁ, K., VILÍMOVÁ, Š., VLČKOVÁ, Z., VOČKA, M., WEINBERGER, V., ZIKÁN, M., ZIMOVJANOVÁ, M., KLEIBL, Z., KLEIBLOVÁ, P. Doporučené postupy klinické péče o nosiče zárodečných mutací v genech MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 a velkých delecí EPCAM predisponujících ke vzniku Lynchova syndromu (4.2024). *Klinická onkologie*. 2024, 37(5), 384-389. ISSN 0862-495X.

PIVRNCOVA, E., BURESOVA, L., KOTASKOVA, I., VIDENSKA, P., ANDRYSKOVA, L., PILER, P., JANKŮ, P., BOREK, I., BOHM, J., KLANOVA, J., BUDINSKA, E., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Impact of intrapartum antibiotic prophylaxis on the oral and fecal bacteriomes of children in the first week of life. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 18163. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

PRESL, J., HAVELKA, P., WEINBERGER, V., OVESNA, P., FEKETE, P., FRUHAUF,

F., JEDRYKA, M., BYSTRICKY, B., STROJNA, A., VOLODKO, N., MATYLEVICH, O., HERBOLTOVA, P., BLECHARZ, P., KALIST, V., EHRlichOVÁ, L., STRANIK, P., MASAK, L., PONCOVA, R., CZEKANSKI, A., CHALOUPKOVA, B., KOBLÍŽKOVÁ, M., SMOLIGOVA, V., HRABALOVA, M., JAKSICOVA, A., LINKESCH, P., VIKTORA, L., BOUDA, J., VLASAK, P., KOSTUN, J. The Role of HE4 in the Follow-Up of Advanced Ovarian, Fallopian Tube, and Primary Peritoneal Cancer—CEEgOG OX-01 Study. *Cancers*. 2024, 16(21), 3566. ISSN 2072-6694. IF 4.500.

RUSAVY, Z., KOVAROVA, V., TVAROŽEK, S., SMAZINKA, M., HAVIR, M., KALIS, V. A Comprehensive Evaluation of Sexual Life in Women After Laparoscopic Sacrocolpopexy using PISQ-IR. *International Urogynecology Journal*. 2024, 35(4), 873-880. ISSN 0937-3462. IF 1.800.

TRÁVNÍK, P., JEŠETA, M., HÜTTELOVÁ, R., KŘEN, R., LANDSMANN, L., NESVADBOVÁ, A., TAUWINKLOVÁ, G. Umělá aktivace pohybu spermií in vitro. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2024, 89(2), 134-138. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

VYBÍHAL, V., HRUBAN, L., PLEVKO, M., ŤÁPALOVÁ, V., JOUZOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M. Péče o těhotenství a perinatální výsledky u těhotných žen se zavedeným shuntem pro hydrocefalus. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2024, 89(5), 417-423. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

VYHLÍDALOVÁ, KA., GÖMÖRYOVÁ, K., MIKULOVÁ, A., PLEŠINGEROVÁ, H., SLADEČEK, S., KRAVEC, M., HRACHOVINOVÁ, Š., POTĚŠIL, D., DUNSMORE, G., BLÉRIOT, C., BIED, M., KOTOUČEK, J., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., CRHA, I., FELSINGER, M., ZDRÁHAL, Z., GINHOUX, F., WEINBERGER, V., BRYJA, V., POSPÍCHALOVÁ, V. Proteomic analysis of ascitic extracellular vesicles describes tumour microenvironment and predicts patient survival in ovarian cancer. *Journal of Extracellular Vesicles*. 2024, 13(3), e12420. ISSN 2001-3078. IF 15.500.

ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., KOHOUTOVA,

M., SLANAR, O. Long non-coding RNAs PTENP1, GNG12-AS1, MAGI2-AS3 and MEG3 as tumor suppressors in breast cancer and their associations with clinicopathological parameters. *Cancer Biomarkers*. 2024, 40(1), 61-78. ISSN 1574-0153. IF 2.200.

ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., KOHOUTOVA, M., SLANAR, O. Human Endogenous Retroviruses in Breast Cancer: Altered Expression Pattern Implicates Divergent Roles in Carcinogenesis. *Oncology*. 2024, 102(10), 858-867. ISSN 0030-2414. IF 2.500.

ZÁVESKÝ, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., TURÝNA, R. Karcinom vaječníku - hledání nových biomarkerů. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2024, 9(Leden 2024), 24-26. ISSN 2571-2527.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGER, V., BRETOVÁ, P., EHRlichOVÁ, L. Karcinom endometria. In: *Onkogynekologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 159-176. ISBN 978-80-7345-786-0.

WEINBERGER, V. Operační léčba recidivujících gynekologických zhoubných nádorů. In: *Onkogynekologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 294-303. ISBN 978-80-7345-786-0.

ZIKÁN, M., MALECOVÁ, M., SLÁMA, J., FRICOVÁ, L., BEDNAŘÍKOVÁ, M. Karcinom děložního hrdla. In: *Onkogynekologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 137-158. ISBN 978-80-7345-786-0.

KNIHA

ZIKÁN, M., BEDNAŘÍKOVÁ, M., BIELČIKOVÁ, Z., BOUDA, J., BRATOVÁ, M., BRTNICKÝ, T., DUBOVÁ, O., DUŠEK, L., DVOŘÁK, V., EHRlichOVÁ, L., FRICOVÁ, L., HERBOLTOVÁ, P., JANÁČKOVÁ, L., KABELE, P., KLÁT, J., KREJČÍ, D., MÁJEK, O., MALECOVÁ, M., MAREK, R., NGO, O., NOSKOVÁ, P., OVESNÁ, P., PECHAČOVÁ, Z., PRESL, J., REDECHA, M., SEHNAL, B., SLÁMA, J., ŠPŮRKOVÁ, Z.,

VOTAVOVÁ, K., WEINBERGER, V. *Onkogynekologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024. 334 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-786-0.

OSTATNÍ

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., HRSTKA, R., OVESNÁ, P., MOUKOVÁ, L., BRETOVÁ, P., HLOBILKOVÁ, A., KOBÍŽKOVÁ, M., MŮNZOVÁ, D., WEINBERGER, V. Mismatch-repair deficiency is associated with a higher risk of recurrence than no specific molecular profile in early-stage endometrial cancer. *ESGO 2024, Barcelona, 07.03.2023-10.03.2023*. (Konferenční abstrakta) In: *International Journal of Gynecological Cancer*. 2024, 34(Suppl 1), A215-A215. ISSN 1048-891X.

CIBULA, D., MARNITZ, S., KLAT, J., JARKOVSKY, J., DI MARTINO, G., VAN LONKHUIJZEN, L., ZAPARDIEL, I., ZIKAN, M., ARENCIBIA SANCHEZ, O., RAS-PAGLIESI, F., PRESL, J., MINÁŘ, L., GUSTAVO GLICKMAN, A., OSTOJICH, M., PETIZ, A., SMRKOLJ, S., VAN GORP, T., KOCIAN, R., NEMEJCOVA, K., KOEHLER, Ch. Survival of patients with early-stage cervical cancer after sentinel lymph node biopsy without systematic pelvic lymphadenectomy: Primary endpoint outcome of the SENTIX prospective, single-arm, international trial (CEEGOG CX-01; ENGOT-CX2). *SGO 2024 Annual Meeting on Women's Cancer, San Diego, 16.03.2024-18.03.2024*. (Konferenční abstrakta) In: *Gynecologic Oncology*. 2024, 190(Suppl1), S15-S15. ISSN 0090-8258.

HAVRÁNEK, E., ANTON, M. Simulation medicine in obstetrics and gynecology, possibilities for its use and the current state at the obstetrics and gynecology departments in the Czech Republic. *SESAM 2024, Praha, 19.06.2024-21.06.2024*. (Přednáška) In: *Abstract book*. 2024, 525-526.

HAVRÁNEK, E., MARACZEK MARKOVÁ, E. Léčba hypertenze v těhotenství a v období kojení – praktické poznámky perinatologa a klinického farmaceuta. *X. Brněnský den klinické farmacie, Brno, 22.01.2024-22.01.2024*. (Přednáška)

HOFFMANOVÁ, H., GERYCHOVÁ, R., TYLEČKOVÁ, J., LEJDAROVÁ, H. In-

trauterinní transfuze - zvládáme stále křehčí výzvy?. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S24-S24. ISSN 1213-5763.

HOFFMANOVÁ, H., TYLEČKOVÁ, J., GERYCHOVÁ, R. Anti-Kell antibody, repeated intrauterine transfusions and further alloimmunization – how to survive complications. 38th ISBT International Congress, Barcelona, 23.06.2024-27.06.2024. (Poster)

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Effective treatment of pressure ulcers with the npwt in spinal cord injured patients - final results of the case series. EPUAP 2024. The 24th Annual Meeting of the European Pressure Ulcer Advisory Panel, Lausanne, 25.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Nákladově efektivní léčba s využitím NPWT u pacientů s dekubity a spinální míšní lézí. Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 18-20. ISBN 978-80-88214-42-7.

LORUSSO, D., XIANG, Y., HASEGAWA, K., SCAMBIA, G., LEIVA GÁLVEZ, M., RAMOS ELIAS, P., ACEVEDO, A., BEDNAŘÍKOVÁ, M., GOMES, A., CONTRERAS MEJIA, F., REISS, A., ZAGOURI, F., LEE, J., SAEVETS, V., AYHAN, A., LIU, P., YAMADA, K., PUGLISI, M., PIGNATA, S., DUSKA, L. Pembrolizumab plus chemoradiotherapy for high-risk locally advanced cervical cancer: Overall survival results from the randomized, double-blind, phase III ENGOT-cx11/GOG-3047/KEYNOTE-A18 study. ESMO Congress 2024, Barcelona, 13.09.2024-17.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Annals of Oncology. 2024, 35(Suppl 2), S544-S544. ISSN 0923-7534.

Chirurgická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., HERMANOVÁ, M., HORVÁTH, T., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., STARÝ, K., DASTYCH, M., ŘEHÁK, Z., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Přehled histiocytárních a dendritických neoplazií dle 5. verze WHO klasifikace krevních chorob z roku 2022. Klinická onkologie. 2024, 38(3), 164-177. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., MAYER, J., POUR, L., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., ŘEHÁK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., BENDA, P. Autoinflamatorní choroby se symptomy, které připomínají maligní krevní choroby – syndrom Schnitzlerové, Stillova choroba dospělých, SAPHO a VEXAS syndrom. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(3), 151-168. ISSN 1213-5763.

ADAM, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., POUR, L., RULCOVÁ, J., BOICHUK, I., SEMERÁD, L., VLČKOVÁ, E., ŘEHOŘOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, A., FOJTÍK, Z., HUSA, P., BENDA, P. Kryoglobulinémie z úhlu pohledu jednotlivých medicínských odborností. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(4), 213-223. ISSN 1213-5763.

BOUDNA, M., MACHACKOVA, T., VYCHYTILOVA-FALTEJSKOVA, P., TRACHTOVA, K., BARTOSOVA, R., CATELA, IT., AL, TD., JUGAS, R., PIFKOVA, L., ORLICKOVA, J., KOTOUCEK, J., PAVLIKOVA, M., SACHLOVA, M., BOHOVICOVA, L., STANEK, T., HALAMKOVA, J., KISS, I., GROLICH, T., SVOBODA, M., KALA, Z., SOUCKOVA, K., SLABY, O. Investigation of long non-coding RNAs in extracellular vesicles from low-volume blood serum specimens of colorectal cancer patients. Clinical and Experimental Medicine. 2024, 24(1), 67. ISSN 1591-8890. IF 3.200.

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., CEELEN, W., ARENDS, J., SANDRUCCI, S. Current practice in assessment and management of malnutrition in surgical oncology practice – An ESSO-EY-SAC snapshot analysis. *European Journal of Surgical Oncology*. 2024, 50(5), 106953. ISSN 0748-7983. IF 3.500.

EID, M., TRIZULJAK, J., TASLEROVÁ, R., GRYC, M., VLAŽNÝ, J., VILMANOVÁ, S., JELÍNKOVÁ, M., HOMOLOVÁ, A., TUČEK, Š., HLAVSA, J., GROlich, T., KALA, Z., KRÁL, Z., SLABÝ, O. Incidental germline findings during comprehensive genomic profiling of pancreatic and colorectal cancer: single-centre, molecular tumour board experience. *Mutagenesis*. 2024, ISSN 0267-8357. IF 2.500.

FALT, P., CYRANY, J., KUNOVSKÝ, L., URBAN, O., BORTLÍK, M., REJCHRT, S., VÍTEK, P., KAMARÁDOVÁ, K., SUCHÁNEK, Š., GREGA, T., HUTYRA, M., NAVRÁTIL, V., PIPEK, B., KOPÁČOVÁ, M., PROCHÁZKA, R., STAŠEK, M., MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, I., KROUPA, R., TACHECÍ, I. Doporučené postupy České gastroenterologické společnosti ČLS JEP pro diagnostickou a terapeutickou koloskopii – aktualizované vydání 2024. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(3), 197-235. ISSN 1804-7874.

HAMESCH, K., CAHYADI, O., DIMITRIADIS, S., HOLLENBACH, M., ACEDO, P., AYARI, M., DAUVARTE, H., DIENINYTE, E., DOMISLOVIC, V., DUGIC, A., DURICEK, M., ELSHAARAWY, O., FENNESSY, A., GEISLER, ME., GORCHEVA, Z., HADI, A., HAMZA, V., HASUKIC, I., HEINRICH, H., LEVINK, IJM., KRAL, J., KUNOVSKÝ, L., MANDORFER, M., MORIS, M., NIKIFOROVA, Y., OUAYA, H., PELLINO, G., PISANI, A., QEVANI, O., SADIGOV, H., SALAGA, M., SIDIROPOULOS, O., SIMSEK, C., SOUSA, P., STOJKOVIC LALOSEVIC, M., STRAUME, Z., TEPES, K., VOIOSU, A., WAUTERS, L., ZANETTO, A., SCHLOSSER, S., STAUDACHER, JJ. Endoscopic retrograde cholangiopancreatography training conditions, results from a pan-European survey: Between vision and reality. *United European Gastroenterology Journal*. 2024, ISSN 2050-6406. IF 5.800.

HLAVSA, J., PAVLÍK, T., MAREK, D., ŠIKYŇOVÁ, A., PROCHÁZKA, V., MORAVČÍK, P., EID, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., VLAŽNÝ, J., MŮČKOVÁ, K., DASTYCH, M.,

KROUPA, R., POSPÍŠIL, J., IVANECKÁ, D., KITZLEROVÁ, A., KALA, Z. Minimálně invazivní chirurgie karcinomu pankreatu na Chirurgické klinice Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, 103(4), 122-131. ISSN 0035-9351.

HUSTÝ, J., PECHÁČEK, V., FLORIÁNOVÁ, A., KYSELA, P. Pánevní žilní onemocnění. *Česká radiologie*. 2024, 78(1), 44-50. ISSN 1210-7883.

IHNAT, P., MARTINEK, L., TULINSKY, L., KALA, Z., GROlich, T., GURLICH, R., STURMA, J., KLOS, D., SPICKA, P., NEORAL, C., CERNY, V. Resilience in Rectal Cancer Treatment: Lessons from the COVID-19 Era in Czech Republic. *Therapeutics and Clinical Risk Management*. 2024, 20(2024), 373-379. ISSN 1178-203X. IF 2.300.

JABANDŽIEV, P., HUBACEK, JA., MICHALEK SENIOR, J., JOUZA, M., PAPEŽ, J., PECL, J., SLABÁ, K., SLABY, O., URIK, M., AULICKA, S., KUNOVSKÝ, L., MICHALEK JUNIOR, J., DOMINIK, P., KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. A Tagging Polymorphism in Fat Mass and Obesity-Associated (FTO) Gene Is Associated with Sepsis Status in Children. *Romanian Journal of Internal Medicine*. 2024, 62(3), 279-285. ISSN 1582-3296. IF 1.600.

KRAL, J., HRADIS, M., BUZGA, M., KUNOVSKÝ, L. Exploring the benefits and challenges of AI-driven large language models in gastroenterology: Think out of the box. *Biomedical papers*. 2024, 168(4), 277-283. ISSN 1213-8118. IF 0.700.

KŘIVINKA, J., KUNOVSKÝ, L., VACULOVÁ, J., KRÁL, J., HRUBÁ, S., ŠEMBERA, Š., TACHECÍ, I., ČAVAJDOVÁ, P., VAŠURA, A., BLAHO, M., KOŇAŘÍKOVÁ, P., EVINOVÁ, E., LANGER, J., VACKOVÁ, Z., TESAŘÍKOVÁ, P., FRIEDOVÁ, N., BAUER, P., PŘIDAL, D., SYCHRA, P., CANO-CATALA, A., MOREIRA, L., PARRA, P., MÉGRAUD, F., O'MORAIN, C., NYSSSEN, O., GISBERT, J. First-line Helicobacter pylori empirical treatment in the Czech Republic (2019–2024) – initial insights from the European registry on H. pylori management (Hp-EuReg). *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(4), 319-327. ISSN 1804-7874.

KUŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Effective treatment of pressure ulcers with the NPWT in spinal cord injured patients - final results of the case series. *Journal of Wound Care*. 2024, 33(9), nestránkováno. ISSN 0969-0700. IF 1.500.

LEVINK, IJM., BALDUZZI, A., KUNOVSKÝ, L., NEESSE, A. Update on the Pancreas: Disease Mechanisms and Therapeutic Strategies. *United European Gastroenterology Journal*. 2024, ISSN 2050-6406. IF 5.800.

LORDICK, OR., JEDLIČKA, V., DVORSKÝ, J., SOKOP, T., GRELL, P., SLAVIK, M., TRNA, J., KUNOVSKÝ, L., KISS, I. Perioperační systémová léčba jako součást komplexní multimodální terapie u nádorů jícnu a žaludku – současné standardy a nadějně novinky. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, 103(11), 443-453. ISSN 0035-9351.

NAVRÁTIL, V., KUNOVSKÝ, L., PIPEK, B., KŘIVINKA, J., ZAPLETALOVÁ, J., FALT, P. Snížená hladina magnezia v moči po ileokolické resekci u pacientů s Crohnovou chorobou. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(1), 19-26. ISSN 1804-7874.

OVERBEEK, KA., POULSEN, JL., LANZILLOTTA, M., VINGE-HOLMQUIST, O., MACINGA, P., DEMIRCI, AF., SINDHUNATA, DP., BACKHUS, J., ALGUEL, H., BUIJS, J., LEVY, P., KIRIUKOVA, M., GONI, E., HOLLENBACH, M., MIKSCH, RC., KUNOVSKÝ, L., VUJASINOVIC, M., NIKOLIC, S., DICKERSON, L., HIRTH, M., NEURATH, MF., ZUMBLICK, M., VILA, J., JALAL, M., BEYER, G., FROST, F., CARRARA, S., KALA, Z., JABANDŽIEV, P., SISMAN, G., AKYUZ, F., CAPURSO, G., FALCONI, M., ARLT, A., VLEGGGAAR, FP., BARRESI, L., GREENHALF, B., CZAKO, L., HEGYI, P., HOPPER, A., NAYAR, MK., GRESS, TM., VITALI, F., SCHNEIDER, A., HALLORAN, ChM., TRNA, J., OKHLOBYSTIN, AV., DAGNA, L., CAHEN, DL., BORDIN, D., REBOURS, V., MAYERLE, J., KAHRAMAN, A., RASCH, S., CULVER, E., KLEGER, A., MARTINEZ-MONEO, E., ROKKE, O., HUCL, T., OLESEN, SS., BRUNO, MJ., DELLA-TORRE, E., BEUERS, U., LOHR, J-., ROSENDAHL, J. Type 1 Autoimmune Pancreatitis in Europe: Clinical Profile and Response to Treatment.

Clinical Gastroenterology and Hepatology. 2024, 22(5), nestránkováno. ISSN 1542-3565. IF 11.600.

SIMSEK, C., PARSA, N., KUNOVSKÝ, L. Ascending the „Hill“ of Artificial Intelligence in Upper Gastrointestinal Endoscopy. *United European Gastroenterology Journal*. 2024, ISSN 2050-6406. IF 5.800.

STASTNA, N., KUNOVSKÝ, L., SVOBODA, M., POKOJOVÁ, E., HOMOLA, L., MALÁ, M., GRÁCOVÁ, Ž., JEŘÁBKOVÁ, B., SKŘIČKOVÁ, J., TRNA, J. Improved Nutritional Outcomes and Gastrointestinal Symptoms in Adult Cystic Fibrosis Patients Treated with Elexacaftor/ Tezacaftor/Ivacaftor. *Digestive Diseases*. 2024, 42(4), 361-368. ISSN 0257-2753. IF 2.000.

SVOBODA, M., ČUNDRLE, I., PLUTINSKÝ, M., HOMOLKA, P., MITÁŠ, L., CHO-VANEC, Z., OLSON, L., BRAT, K. New Models for Prediction of Postoperative Pulmonary Complications in Lung Resection Candidates. *ERJ Open Research*. 2024, 10(4), 00978-2023. ISSN 2312-0541. IF 4.300.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KALA, Z., GROlich, T., ČAN, V. Taktika a technika operací. In: *Chirurgická propeutika*. 4., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 193-266. ISBN 978-80-271-3484-7.

OSTATNÍ

ANTONOVÁ, M. Stomie v úrazové chirurgii. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

BÖHM, J., BARTOŇ, V., MLČŮCHOVÁ, N., KUNOVSKÝ, L., DEISSOVÁ, T., SLABÝ, O., KALA, Z., PAVLOVSKÝ, Z., BUDINSKÁ, E., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Porovnání mutační zátěže u pacientů s Barrettovým jícnem a adenokarcinomem jícnu: pilotní studie. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2024, 39. ISSN 2571-1997.

BYSTRICKÝ, P., SUHAJEK, S., BENDA, P., OUPICKÝ, J., PETEJA, M., POLEDNÍK, J., PRUDIUS, V. How to Implement the New Method? Initial Experience with intraoperative Fascial Traction in Czechia. 46th European Hernia Society Annual Conference, Praha, 29.05.2024-31.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: British Journal of Surgery. 2024, 111(Suppl 5), znae122.26. ISSN 0007-1323.

ČECHOVÁ, B., VÁLEK, V., HRIVNÁK, R. Kazuistika biliárního ileu (v rámci kazuistik tenkého střeva). 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

DRAHOŠ, J., VYHNÁLEK, P., ČAN, V. Inzuliny: od chirurgie po ablativní metody. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

HLAVSA, J. Prekancerózy pankreatu - jsme připraveni operovat?. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

HLAVSA, J. Role chirurga. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., MORAVČÍK, P., KALA, Z., PAVLÍK, T., SIKYŇOVÁ, A., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOSÍKOVÁ, I., DASTYCH, M. Laparoskopická pankreatoduodenektomie – iníciální zkušenosti a přehled literatury. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl1), S34. ISSN 0862-495X.

IVIČIČ, J. Limitace a úskalí chirurgie. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

IVIČIČ, J. Symptomatické HHE a upside down stomach. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

JABORNÍK, M. Retrorektální tumory. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

KALA, Z., HLAWSA, J. Current status of surgical treatment of chronic pancreatitis in the Czech Republic. Videoonkochirurgia, Pezinok, 07.10.2024-09.10.2024. (Přednáška)

KALA, Z., SVOBODA, M. Nádory levého kolon symptomatické. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lísk, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

KRIVINKA, J., KUNOVSKÝ, L., VACULOVÁ, J., KRÁL, J., HRUBA, S., TACHECI, I., CAVAJDOVA, P., VASURA, A., KONARIKOVA, P., LANGNER, J., FRIEDOVA, N., PRIDAL, D., CANO-CATALA, A., MOREIRA, L., PARRA, P., MEGRAUD, F., O'MORAIN, C., NYSEN, O., GISBERT, J. First-Line Helicobacter pylori empirical treatment in the Czech Republic (2019-2024): Initial insights from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg). EHMSG 2024, Porto, 12.09.2024-14.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Accepted Abstracts. 2024, 107-108.

KUNOVSKÝ, L. Surveillance CP u osob s vysokým rizikem v ČR v roce 2024. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

KŮŘIL, P., ALEXA, A. NPWT v úrazové chirurgii. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Nákladově efektivní léčba s využitím NPWT u pacientů s dekubity a spinální míšní lézí. Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 18-20. ISBN 978-80-88214-42-7.

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Effective treatment of pressure ulcers with the npwt in spinal cord injured patients - final results of the case series. EPUAP 2024. The 24th Annual Meeting of the European Pressure Ulcer Advisory Panel, Lausanne, 25.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

KYSELA, P. Úloha a limitace chirurgie. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

KYSELA, P., VARGA, G., CIENCIALA, J. Nádory retroperitonea - co se můžeme naučit z chirurgie sarkomů. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S34. ISSN 0862-495X.

MACHŮ, M., BEZDĚKOVÁ, R., ASWAD, MH., KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A., OVESNÁ, P., PENKA, I., ŘÍHOVÁ, L. Flow Cytometry Assessment of the Regulatory Compartment in Philadelphia Negative Myeloproliferative Neoplasms. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S95-S96. ISSN 0862-495X.

MAREK, F. Anorektální píštěle. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lísk, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

MLČŮCHOVÁ, N., BÖHM, J., NAVRÁTIL, V., KUNOVSKÝ, L., HARUŠTIAK, T., KROUPA, R., URBAN, O., GROlich, T., DOLINA, J., VACULOVÁ, J., PROCHÁZKA, V., PAVLOVSKÝ, Z., KOVAŘÍK, J., LISCHKE, R., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Mikrobiom rektálních stěrů u pacientů s refluxní chorobou jícnu i s ohledem na jejich terapii inhibitory protonové pumpy. 18. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 14.11.2024-16.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 511-512. ISSN 1804-7874.

MLČŮCHOVÁ, N., KŠIŇAN, A., LIPOVÝ, B., ZENDULKA, O., KUNOVSKÝ, L., PEŠ, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Genetické a negenetické faktory asociované s metabolizací lansoprazolu pro personalizaci farmakologické profylaxe acidopeptických chorob. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno,

17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 103-103. ISSN 2571-1997.

MORAVČÍK, P. Lymfomy GIT. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

MORAVČÍK, P., HLAVSA, J., KALA, Z., PROCHÁZKA, V. Laparoskopická distální pankreatektomie na chirurgické klinice FN Brno Bohunice - naše zkušenosti. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S68. ISSN 0862-495X.

POSPÍŠIL, J., PROCHÁZKA, V., ROHAN, T., VÁLEK, V. Adenom, FNH, hemangiomy: zajímavé kazuistiky. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

PROCHÁZKA, V., KALA, Z., GROlich, T., SVOBODA, M., FARKAŠOVÁ, M. Indikace a výsledky transanální totální mezorektální excize. 15. kongres miniinvazivní chirurgie, Ostrava, 06.06.2024-07.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Program a sborník abstraktů. 2024.

SVATOŇ, R. GISTy. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

SVOBODA, M., KALA, Z. Nádory levého kolon asymptomatické a oligosymptomatické. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lísk, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

SVOBODA, M., KALA, Z., PROCHÁZKA, V., GROlich, T. Totální neoadjuvantní léčba karcinomu konečníku z pohledu chirurga. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S35. ISSN 0862-495X.

SVOBODA, M., PROCHÁZKA, V., GROlich, T., ANDRAŠINA, T., ROHAN, T., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOSÍKOVÁ, I., KALA, Z. Klinická kompletní odpověď u

karcinomu rekta - naše zkušenosti. 15. kongres miniinvazivní chirurgie, Ostrava, 06.06.2024-07.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Program a sborník abstraktů. 2024.

ZATLOUKAL, M. Epiploická apendicita. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

II. anesteziologicko-resuscitační oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KŘÍKAVA, I., SEIDLOVÁ, D. Břišní chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 54-58. ISBN 978-80-271-5043-4.

PEŘINA, V., SEIDLOVÁ, D. Stomatologie a maxilofaciální chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 92-95. ISBN 978-80-271-5043-4.

PEŠKOVÁ, K., ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D. Management embolie plodovou vodou. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(2), 104-115. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

SEIDLOVÁ, D. Anestezie u popálených. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 96-98. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D. Anesteziologická problematika u obézních pacientů. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 122-126. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D. Anesteziologická problematika v geriatrii. In: Perioperační medi-

cína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 117-121. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D. Gynekologie a porodnictví. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 61-65. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D. Kardiovaskulární onemocnění. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 127-133. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D. Oční chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 81-83. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D. Onemocnění ledvin. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 165-167. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D. Plastická chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 95-96. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D. Účelná hemoterapie, patient blood management. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 25-33. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D., KLUČKA, J. Perioperační medicína podle oborů. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 49-98. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAČ, P. Anestezie, logistika perioperační péče. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 18-24. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOURAČ, P., BLAHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVA, J., NOSKOVA, P., HARAZIM, H., PEŠKOVÁ, K., SEIDLOVÁ, D. Rok 2024 v přehledu - Porodnická anestezie. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(5), 314-319. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D. Perioperační riziko a význam perioperační optimalizace. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 15-17. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D. Typy anestezie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 34-48. ISBN 978-80-271-5043-4.

KNIHA

KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., KŘIKAVA, I., MALÁSKA, J., PEŘINA, V., RICHTROVÁ, M., SEIDLOVÁ, D., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., ŠTOUDEK, R., ŠTOURAČ, P., ŠTOURAČOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, M. Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 198 s. ISBN 978-80-271-5043-4.

OSTATNÍ

SEIDLOVÁ, D., GIMUNOVÁ, O. Pohled anesteziologa. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

PEŠKOVÁ, K. Varovné příznaky předcházející embolii plodovou vodou. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

BLAHOVÁ, E., BÄROVÁ, D., BOHÁČOVÁ, L. Specifika anestezie v porodnictví. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

SEIDLOVÁ, D. Plná krev?. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

Interní gastroenterologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., HERMANOVÁ, M., HORVÁTH, T., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., STARÝ, K., DASTYCH, M., ŘEHÁK, Z., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Přehled histiocytárních a dendritických neoplazií dle 5. verze WHO klasifikace krevních chorob z roku 2022. Klinická onkologie. 2024, 38(3), 164-177. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., POUR, L., RULCOVÁ, J., BOICHUK, I., SEMERÁD, L., VLČKOVÁ, E., ŘEHOŘOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, A., FOJTÍK, Z., HUSA, P., BENDA, P. Kryoglobulinémie z úhlu pohledu jednotlivých medicínských odborností. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(4), 213-223. ISSN 1213-5763.

BAJEROVÁ, K., HLOUŠKOVÁ, E., HOMOLA, L., HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P., DÍTĚ, P. Acute recurrent pancreatitis and chronic pancreatitis - retrospective data from a Czech tertiary pediatric center. Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 466-470. ISSN 1804-7874.

DÍTĚ, P., BOJKOVÁ, M., PŘECECHTĚLOVÁ, M., DOLINA, J., MARTÍNEK, A., SOLIL, D., UVÍROVÁ, M. Early Chronic Pancreatitis – A Difficult to Diagnose Form Chronic Pancreatitis. Journal of Gastrointestinal and Liver Diseases. 2024, 33(1), 11-14. ISSN 1841-8724. IF 2.100.

DÍTĚ, P., SOLIL, D., BOJKOVÁ, M., PŘECECHTĚLOVÁ, M., DOLINA, J., KIANIČKA, B. Exokrinní pankreatická nedostatečnost – klinická praxe roku 2024. Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(4), 314-318. ISSN 1804-7874.

DOSEDELOVA, V., LASTOVICKOVA, M., KONEČNÝ, Š., DOLINA, J., KUBAN, P. Optimization of saliva sampling methods for analysis of bile acids by UHPLC-MS. Journal of Chromatography A. 2024, 1736(NOV 2024), 465354. ISSN 0021-9673. IF 3.800.

EID, M., MARTÍNEK, A., DOLINA, J., UVÍROVÁ, M., DÍTĚ, P. Střevní mikrobiota a karcinom pankreatu. *Klinická onkologie*. 2024, 38(1), 20-26. ISSN 0862-495X.

FALT, P., CYRANY, J., KUNOVSKÝ, L., URBAN, O., BORTLÍK, M., REJCHRT, S., VÍTEK, P., KAMARÁDOVÁ, K., SUCHÁNEK, Š., GREGA, T., HUTYRA, M., NAVRÁTIL, V., PIPEK, B., KOPÁČOVÁ, M., PROCHÁZKA, R., STAŠEK, M., MIKOVINY KAJZRLÍKOVÁ, I., KROUPA, R., TACHECÍ, I. Doporučené postupy České gastroenterologické společnosti ČLS JEP pro diagnostickou a terapeutickou koloskopii – aktualizované vydání 2024. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(3), 197-235. ISSN 1804-7874.

FLODR, P., ADAM, Z., NAVRÁTILOVÁ, M., HOLUB, D., DŽUBÁK, P., KŘEN, L., DOBROVOLNÝ, J., MALÍKOVÁ, P., POLLAKOVÁ, O., ŠENKYŘÍK, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., REHAK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., POUR, L., KRÁL, Z., SVOBODOVÁ, I. Poškození způsobená depozity monoklonálního imunoglobulinu typu IgM a lehkými řetězci u Waldenströmovy makroglobulinémie – popis případu a přehled literatury. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(2), 99-111. ISSN 1213-5763.

GALUŠKA, D., PÁCAL, L., CHALÁSOVÁ, K., DIVÁČKÁ, P., ŘEHOŘOVÁ, J., SVOJANOVSKÝ, J., HUBÁČEK, J., LÁNSKÁ, V., KAŇKOVÁ, K. T2DM/CKD genetic risk scores and the progression of diabetic kidney disease in T2DM subjects. *Gene*. 2024, 927(NOV 2024), 148724. ISSN 0378-1119. IF 2.600.

HARAZIM, M. Analýza designu JIP: opravdu kráčíme vpřed? *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, 35(1), 8-11. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

HARAZIM, M. Vizita na JIP – klinické review. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, 35(1), 38-41. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

HLAVSA, J., PAVLÍK, T., MAREK, D., ŠIKYŇOVÁ, A., PROCHÁZKA, V., MORAVČÍK, P., EID, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., VLAŽNÝ, J., MÚČKOVÁ, K., DASTYCH, M., KROUPA, R., POSPÍŠIL, J., IVANECKÁ, D., KITZLEROVÁ, A., KALA, Z. Minimálně invazivní chirurgie karcinomu pankreatu na Chirurgické klinice Lékařské fakulty

Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, 103(4), 122-131. ISSN 0035-9351.

HUSÁKOVÁ, D., KONEČNÝ, Š. Idiopatický hypereozinofilní syndrom s postižením zažívacího traktu. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(1), 47-52. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., HUBACEK, JA., MICHALEK SENIOR, J., JOUZA, M., PAPEŽ, J., PECL, J., SLABÁ, K., SLABY, O., URIK, M., AULICKA, S., KUNOVSKÝ, L., MICHALEK JUNIOR, J., DOMINIK, P., KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. A Tagging Polymorphism in Fat Mass and Obesity-Associated (FTO) Gene Is Associated with Sepsis Status in Children. *Romanian Journal of Internal Medicine*. 2024, 62(3), 279-285. ISSN 1582-3296. IF 1.600.

KOUDELKOVA, K., WALDAUF, P., WOHL, P., ŠENKYŘÍK, M., BENES, P., KOHOUT, P., VEJMELEK, J., MANAK, J., TESINSKY, P., NOVAK, F., MEISNEROVA, E., FENCL, F., GOJDA, J. The Czech Home Parenteral Nutrition Registry RED-NUP: Comprehensive Analysis of Adult Patients' Data. *Annals of Nutrition and Metabolism*. 2024, 80(3), 143-152. ISSN 0250-6807. IF 3.200.

KŘIVINKA, J., KUNOVSKÝ, L., VACULOVÁ, J., KRÁL, J., HRUBÁ, S., ŠEMBEŘA, Š., TACHECÍ, I., ČAVAJDOVÁ, P., VAŠURA, A., BLAHO, M., KOŇAŘÍKOVÁ, P., EVINOVÁ, E., LANGER, J., VACKOVÁ, Z., TESAŘÍKOVÁ, P., FRIEDOVÁ, N., BAUER, P., PŘIDAL, D., SYCHRA, P., CANO-CATALA, A., MOREIRA, L., PARRA, P., MÉGRAUD, F., O'MORAIN, C., NYSSSEN, O., GISBERT, J. First-line *Helicobacter pylori* empirical treatment in the Czech Republic (2019–2024) – initial insights from the European registry on *H. pylori* management (Hp-EuReg). *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(4), 319-327. ISSN 1804-7874.

KUPKA, T., DÍTĚ, P., SOLIL, D., BOJKOVÁ, M., DOLINA, J., KIANIČKA, B. Idiopatické střevní záněty a autoimunitní pankreatitida. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(5), 409-413. ISSN 1804-7874.

PISANI, A., LIBANIO, D., KUNOVSKÝ, L. Shedding a new light on gastric cancer screening. United European Gastroenterology Journal. 2024, 12(6), 662-663. ISSN 2050-6406. IF 5.800.

PŘECECHTĚLOVÁ, M., DÍTĚ, P., BUČKOVÁ, D., BOJKOVA, M., KIANIČKA, B., SOLIL, D., DOLINA, J. Vitamin D in blood serum and chronic pancreatitis. Bratislava Medical Journal-Bratislavské Lekárske Listy. 2024, 125(8), 508-512. ISSN 0006-9248. IF 1.500.

SOLIL, D., DÍTĚ, P., PŘECECHTĚLOVÁ, M., UVÍROVÁ, M., DOLINA, J., MARTÍNEK, A. Střevní mikrobiom u nemocných s chronickou pankreatitidou. Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(3), 242-246. ISSN 1804-7874.

SOLIL, D., DÍTĚ, P., ŠENKYŘÍK, M., BOJKOVA, M., KIANIČKA, B. Acute pancreatitis as a risk factor of chronic pancreatitis and pancreatic cancer. An overview. Biomedical papers. 2024, 168(4), 284-287. ISSN 1213-8118. IF 0.700.

WEBER, P., WEBEROVÁ, D., MELUZÍNOVÁ, H., POLCAROVÁ, V., BIELAKOVÁ, K. Frailty - vztah k vybraným komorbiditám u hospitalizovaných seniorů v průběhu 28 let. Geriatrie a gerontologie. 2024, 13(2), 70-76. ISSN 1805-4684.

OSTATNÍ

DASTYCH, M. EUS - detekce časných lézí a metody odběru tkáně. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

GROSSOVÁ KLEMENTOVÁ, R. Management nebo krizový management?. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

HARAZIM, M. .. pohled intenzivisty. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., MORAVČÍK, P., KALA, Z., PAVLÍK, T., SIKYŇOVÁ, A., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOSÍKOVÁ, I., DASTYCH, M. Laparoskopická pankreatoduodenektomie – iniciační zkušenosti a přehled literatury. XLVIII. Brněnské

onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl1), S34. ISSN 0862-495X.

KONEČNÝ, Š., DOLINA, J., ITTERHEIMOVÁ, P., LAŠTOVIČKOVÁ, M., KUBÁŇ, P. Analýza žlučových kyselin ve slinách jako neinvazivní diagnostika Barrettova jícnu. 18. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 14.11.2024-16.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 510-510. ISSN 1804-7874.

KRIVINKA, J., KUNOVSKÝ, L., VACULOVÁ, J., KRAL, J., HRUBA, S., TACHECI, I., CAVAJDOVA, P., VASURA, A., KONARIKOVA, P., LANGNER, J., FRIEDOVA, N., PRIDAL, D., CANO-CATALA, A., MOREIRA, L., PARRA, P., MEGRAUD, F., O'MORAIN, C., NYSSSEN, O., GISBERT, J. First-Line Helicobacter pylori empirical treatment in the Czech Republic (2019-2024): Initial insights from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg). EHMSG 2024, Porto, 12.09.2024-14.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Accepted Abstracts. 2024, 107-108.

MICHALEC, M., HORŇÁČKOVÁ, P., SKLENKA, J., NEŠPOROVÁ, T., MACH, P. Dekompresia očnice ako zrak zachraňujúci výkon pri endokrinnej orbitopatii. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 51-51. ISBN 978-80-88347-21-7.

MLČUCHOVÁ, N., BÖHM, J., NAVRÁTIL, V., KUNOVSKÝ, L., HARUŠTIAK, T., KROUPA, R., URBAN, O., GROlich, T., DOLINA, J., VACULOVÁ, J., PROCHÁZKA, V., PAVLOVSKÝ, Z., KOVAŘÍK, J., LISCHKE, R., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Mikrobiom rektálních stěrů u pacientů s refluxní chorobou jícnu i s ohledem na jejich terapii inhibitory protonové pumpy. 18. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 14.11.2024-16.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 511-512. ISSN 1804-7874.

MLČŮCHOVÁ, N., KŠIŇAN, A., LIPOVÝ, B., ZENDULKA, O., KUNOVSKÝ, L., PEŠ, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Genetické a negenetické faktory asociované s metabolizací lansoprazolu pro personalizaci farmarmakologické profylaxe acidopeptických chorob. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 103-103. ISSN 2571-1997.

PROKOPOVÁ, L., ZBOŘIL, V., KAVŘÍKOVÁ, P., KONEČNÝ, Š., ZVÁROVÁ, V. Efektivita upadacitinibu v záchranné léčbě refrakterní Crohnovy nemoci – vlastní zkušenosti. 18. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 14.11.2026-16.11.2026. (Konferenční abstrakta) In: Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 509-509. ISSN 1804-7874.

SKUTIL, T., KROUPA, R., KONEČNÝ, Š., DOLINA, J. Eozinofilní ezofagitida – guidelines, SÚKL a praxe. 18. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 14.11.2024-16.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 511-511. ISSN 1804-7874.

VÁLEK, V., ROHAN, T., PROKOPOVÁ, L., BARTUŠEK, D., SMĚLÁ, M., KONEČNÝ, Š., HUSTÝ, J., ZBOŘIL, V., KAVŘÍKOVÁ, P. Comparison of findings on transabdominal ultrasound and magnetic resonance enterography with macroscopic changes on colonoscopy in patients with Crohn's disease. ECR 2024, Vídeň, 28.02.2024-03.03.2024. (Přednáška)

ZBOŘIL, V., PROKOPOVÁ, L., KONEČNÝ, Š., KAVŘÍKOVÁ, P., POREDSKÁ, K., ZVÁROVÁ, V. Stomie u Crohnovy nemoci jako řešení i problém – vlastní 10leté zkušenosti. 18. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 14.11.2024-16.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 515-515. ISSN 1804-7874.

Interní hematologická a onkologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., HERMANOVÁ, M., HORVÁTH, T., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., STARÝ, K., DASTYCH, M., ŘEHÁK, Z., ADAMOVÁ, Z., KRÁL, Z. Přehled histiocytárních a dendritických neoplazií dle 5. verze WHO klasifikace krevních chorob z roku 2022. Klinická onkologie. 2024, 38(3), 164-177. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., WEINBERGEROVÁ, B., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., BOICHUK, I., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., KOUKALOVÁ, R., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., ČECHOVÁ, B., KRÁL, Z. Úspěšná léčba relapsu Waldenströmovy makroglobulinemie inhibitory proteazomu (bortezomibem a následně ixazomibem) v kombinaci s rituximabem a dexametazonem. Popis případu a přehled přínosu inhibitorů proteazomu pro Waldenströmovu makroglobulinemii. Klinická onkologie. 2024, 37(6), 451-462. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., MAYER, J., FRIČ, D., KISSOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., BELIČKOVÁ, M., KRATOCHVÍLOVÁ, L., FREIBERGER, T., ČERVINEK, L., KOMÍNKOVÁ, P., ŘEHÁK, Z., KRÁL, Z. VEXAS syndrom – nově popsáné autoinflamatorní onemocnění s hematologickými symptomy. Popis případu a přehled literatury. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(2), 91-98. ISSN 1213-5763.

ADAM, Z., MAYER, J., POUR, L., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., ŘEHÁK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., BENDA, P. Autoinflamatorní choroby se symptomy, které připomínají maligní krevní choroby – syndrom Schnitzlerové, Stillova choroba dospělých, SAPHO a VEXAS syndrom. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(3), 151-168. ISSN 1213-5763.

ADAM, Z., POUR, L. Léčba chorob s orgánovou dysfunkcí způsobenou „monoklonální gamapatií klinického významu“ (Monoclonal Gammopathy of Clinical Significance - MGCS). Vnitřní lékařství. 2024, 70(3), 188-194. ISSN 0042-773X.

ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., POVÝŠIL, C., EZER, E., BULIKOVÁ, A., POUR, L., DOUBEK, M., STAVAŘOVÁ, Y., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SZUTYANY, P., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu s osteosklerotickými ložisky – popis případu a přehled literatury. *Klinická onkologie*. 2024, 37(3), 209-219. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., POUR, L., RULCOVÁ, J., BOICHUK, I., SEMERÁD, L., VLČKOVÁ, E., ŘEHOŘOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, A., FOJTÍK, Z., HUSA, P., BENDA, P. Kryoglobulinémie z úhlu pohledu jednotlivých medicínských odborností. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(4), 213-223. ISSN 1213-5763.

AIELLO, TF., SALMANTON-GARCIA, J., MARCHESI, F., WEINBERGEROVÁ, B. et al. Dexamethasone treatment for COVID-19 is related to increased mortality in hematologic malignancy patients: results from the EPICOVIDEHA registry. *Haematologica*. 2024, 109(8), 2693-2700. ISSN 0390-6078. IF 8.200.

BAŤALÍK, L., CHAMRADOVÁ, K., WINNIGE, P., DOSBABA, F., BATALIKOVA, K., VLAŽNÁ, D., JANÍKOVÁ, A., PEPERA, G., HAMMODA, A., SU, JJ. Effect of exercise-based cancer rehabilitation via telehealth: a systematic review and meta-analysis. *BMC Cancer*. 2024, 24(1), 600. ISSN 1471-2407. IF 3.400.

BAUMGARTNER, D., MUŠOVÁ, Z., ZÍDKOVÁ, J., HEDVIČÁKOVÁ, P., VLČKOVÁ, E., JOPPEKOVÁ, L., KRAMÁŘOVÁ, T., FAJKUSOVÁ, L., STRÁNECKÝ, V., GERYK, J., VOTÝPKA, P., MAZANEC, R. Genetic Landscape of Amyotrophic Lateral Sclerosis in Czech Patients. *Journal of Neuromuscular Diseases*. 2024, 11(5), 1035-1048. ISSN 2214-3599. IF 3.200.

BELOHLAVKOVA, P., ŽÁČKOVÁ, D., KLAMOVA, H., FABER, E., KARAS, M., STEJSKAL, L., CMUNT, E., CERNA, O., JEŽÍŠKOVÁ, I., POLAKOVA, KM., ZAK, P., JURKOVA, T., CHRAPAVALA, M., MAYER, J. Clinical efficacy and safety of first-line nilotinib or imatinib therapy in patients with chronic myeloid leukemia-Nationwide real life data. *Cancer Medicine*. 2024, 13(17), e70158. ISSN 2045-7634. IF 2.900.

BLOOMFIELD, M., KLOCPERK, A., SCHNEIDEROVÁ, H., HLAVÁČKOVÁ, E., TURNOVEC, M., TICHÝ, L., ČECH, Z., CHRASTINA, P., DVOŘÁKOVÁ, L., PEŠKOVÁ, K., FORMÁNKOVÁ, R., VLKOVÁ, M., BEJDÁK, P., KALINA, T., FRONKOVÁ, E., BÍLY, V., ŘÍČNÁ, D., GROMBÍŘÍKOVÁ, H., ZACHOVÁ, R., OBERMANNOVÁ, B., SEDLÁČEK, P., LITZMAN, J., FREIBERGER, T., ŠEDIVÁ, A. Novorozenecký screening přináší pokrok v diagnostice závažných vrozených poruch imunity. *Česko-slovenská pediatrie*. 2024, 79(3), 136-141. ISSN 0069-2328.

BORDINI, J., LENZI, Ch., FRENQUELLI, M., MORABITO, A., PSEFTOGAS, A., BELLONI, D., MANSOURI, L., TSIOLAS, G., PEROTTA, E., RANGHETTI, P., GANDINI, F., GENOVA, F., HAGERSTRAND, D., GAVRIILIDIS, G., KEISARIS, S., PECHLIVANIS, N., DAVI, F., KAY, NE., LANGERAK, AW., POSPÍŠILOVÁ, Š., SCARFO, L., MAKRI, A., PSOMOPOULOS, FE., STAMATOPOULOS, K., ROSENQUIST, R., CAMPANELLA, A., GHIA, P. IκBε deficiency accelerates disease development in chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia*. 2024, 38(6), 1287-1298. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

BRIOLI, A., LOMAIA, E., FABISCH, Ch., SACHA, T., KLAMOVA, H., MOROZOVA, E., GOLOS, A., ERNST, P., OLSSON-STROMBERG, U., ŽÁČKOVÁ, D., NICOLINI, FE., BAO, H., CASTAGNETTI, F., PATKOWSKA, E., MAYER, J., HIRSCHBUEHL, K., PODGORNIK, H., PACZKOWSKA, E., PARRY, A., ERNST, T., VOSKANYAN, A., SZCZEPANEK, E., SAUSSELE, S., FRANKE, G., KIANI, A., FABER, E., KRAUSE, S., CASADO, LF., LEWANDOWSKI, K., EDER, M., ANHUT, P., GIL, J., SUEDHOFF, T., HEBART, H., HEIBL, S., PFIRRMANN, M., HOCHHAUS, A., LAUSEKER, M. Management and outcome of patients with chronic myeloid leukemia in blast phase in the tyrosine kinase inhibitor era - analysis of the European Leukemia-Net Blast Phase Registry. *Leukemia*. 2024, 38(5), 1072-1080. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

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

K., COHEN, A., SHADMAN, M. Sustained benefit of zanubrutinib vs ibrutinib in patients with R/R CLL/SLL: final comparative analysis of ALPINE. *Blood*. 2024, 144(26), 2706-2717. ISSN 0006-4971. IF 21.000.

CAMPANELLA, A., CAPASSO, A., HELTAI, S., TACCETTI, C., ALBI, E., HERISHANU, Y., HAGGENBURG, S., CHATZIKONSTANTINO, T., DOUBEK, M., KATTSTROM, M., GIANNOPOULOS, K., SIMKOVIC, M., MORENO, C., MASSAIA, M., BUMBEA, H., ALSHEMMARI, S., RANGHETTI, P., PEROTTA, E., MARTINI, F., SANT'ANTONIO, E., COLIA, M., COMBI, C., LEVI, S., KATER, AP., HAZENBERG, M., NIJHOF, IS., HOFKINK, Q., DEMOSTHENOUS, C., KOTASKOVA, J., ZALESKA, J., VRBACKY, F., RAYA, AM., BISOGNO, D., TRIPOLI, IE., POPOV, VM., ROMAN, V., STAVROYIANNI, N., KARYPIDOU, M., SCARANO, E., LOCATELLI, M., FRENQUELLI, M., SCARFO, L., STAMATOPOULOS, K., GHIA, P. Additional booster doses in patients with chronic lymphocytic leukemia induce humoral and cellular immune responses to SARS-CoV-2 similar to natural infection regardless ongoing treatments: A study by ERIC, the European Research Initiative on CLL. *American Journal of Hematology*. 2024, 99(4), 745-750. ISSN 0361-8609. IF 10.100.

CELIKER, C., ZELENÁK, S., LIETAVA, S., PACHERNIK, J., BÉBAROVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., NOVOTNÝ, T., BARTA, T. Generation of human induced pluripotent stem cell lines from patients with a RYR2 gene variant c.14201A>G (p.Y4734C): Implications for idiopathic ventricular fibrillation and catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia. *Stem Cell Research*. 2024, 81(DEC 2024), 103541. ISSN 1873-5061. IF 0.800.

CURYLOVA, L., ZAMBO, IS., NERADIL, J., KÝR, M., JURACKOVA, N., PAVLOVÁ, Š., POLÁŠKOVÁ, K., MÚDRY, P., ŠTĚRBA, J., VESELSKA, R., SKODA, J. Dysregulation of the p53 pathway provides a therapeutic target in aggressive pediatric sarcomas with stem-like traits. *Cellular Oncology*. 2024, 47(6), 2317-2334. ISSN 2211-3428. IF 4.900.

ČERMÁK, A., FOUKAL, J., ŘEHÁK, Z., ADAM, Z., KEŘKOVSKÝ, M., HRUŠKA, L., BORSKÝ, M., DOUBEK, M., VLAŽNÝ, J., PAVLOVSKÝ, Z., CHOVCANOVÁ,

Z., BOICHUK, I., ŠTORK, M., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z. Léčba retroperitoneální fibrózy rituximabem, cyklofosfamidem a dexametazonem následovaná udržovací léčbou rituximabem a dexametazonem dosáhla po 4 měsících vymizení patologické akumulace FDG i vymizení fibrotických hmot, přičemž kompletní remise stále trvá po 3 letech od zahájení léčby. Popis případu a přehled literatury. *Klinická onkologie*. 2024, 37(5), 354-369. ISSN 0862-495X.

DAVIDOVA-GERZOVA, L., LAUSOVA, J., SUKKAR, I., NECHUTNA, L., KUBÁČKOVÁ, P., KRUTOVA, M., BEZDÍČEK, M., DOLEJSKÁ, M. Multidrug-resistant ESBL-producing *Klebsiella pneumoniae* complex in Czech hospitals, wastewaters and surface waters. *Antimicrobial Resistance and Infection Control*. 2024, 13(1), 141. ISSN 2047-2994. IF 4.800.

DEB, R., TORRES, M., BOUDNÝ, M., KOBĚRSKÁ, M., CAPPIELLO, F., POPPER, M., DVOŘÁKOVÁ, BK., DRABINOVÁ, M., HANÁČKOVÁ, A., JEANNOT, K., PETŘÍK, M., MANGONI, M., BALÍKOVÁ, NG., MRÁZ, M., DE, IFC., VÁCHA, R. Computational Design of Pore-Forming Peptides with Potent Antimicrobial and Anticancer Activities. *Journal of Medicinal Chemistry*. 2024, 67(16), 14040-14061. ISSN 0022-2623. IF 6.800.

DELIMPASI, S., DIMOPOULOS, MA., STRAUB, J., SYMEONIDIS, A., POUR, L., HAJEK, R., TOUZEAU, C., BHANDARI, VK., BERDEJA, JG., PAVLICEK, P., MATOUS, JV., ROBAK, PJ., SURYANARAYAN, K., MILLER, A., VILLARREAL, M., CHEREPANOV, D., SRIMANI, JK., YAO, H., LABOTKA, R., ORLOWSKI, RZ. Ixazomib plus daratumumab and dexamethasone: Final analysis of a phase 2 study among patients with relapsed/refractory multiple myeloma. *American Journal of Hematology*. 2024, 99(9), 1746-1756. ISSN 0361-8609. IF 10.100.

DIMOPOULOS, MA., BEKSAC, M., POUR, L., DELIMPASI, S., VOROBYEV, V., QUACH, H., SPICKA, I., RADOCHA, J., ROBAK, P., KIM, K., CAVO, M., SUZUKI, K., MORRIS, K., POMPIUS, F., PHILLIPS-JONES, A., ZHOU, XL., FULCI, G., SULE, N., KREMER, BE., OPALINSKA, J., MATEOS, M., TRUDEL, S. Belantamab

Mafodotin, Pomalidomide, and Dexamethasone in Multiple Myeloma. *New England Journal of Medicine*. 2024, 391(5), 408-421. ISSN 0028-4793. IF 96.200.

DOLNIKOVA, A., KAZANTSEV, D., KLANOVA, M., POKORNA, E., SOVILJ, D., KELEMEN, CD., TUSKOVA, L., HOFERKOVÁ, E., MRÁZ, M., HELMAN, K., CURIK, N., POLAKOVA, KM., ANDERA, L., TRNENY, M., KLENER, P. Blockage of BC-L-XL overcomes venetoclax resistance across BCL2+lymphoid malignancies irrespective of BIM status. *Blood Advances*. 2024, 8(13), 3532-3543. ISSN 2473-9529. IF 7.400.

EFFICACE, F., MAHON, F., RICHTER, J., PICIOCCHI, A., CIPRIANI, M., NICOLINI, FE., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D., JANSSEN, JJWM., PANAYIOTIDIS, P., VESTERGAARD, H., KOSKENVESA, P., ALMEIDA, A., HJORTH-HANSEN, H., MARTINEZ-LOPEZ, J., OLSSON-STROMBERG, U., HOCHHAUS, A., BERGER, MG., ETIENNE, G., KLAMOVA, H., FABER, E., ROUSSELOT, P., PFIRRMANN, M., SAUSSELE, S. Health-related quality of life and symptoms of chronic myeloid leukemia patients after discontinuation of tyrosine kinase inhibitors: results from the EURO-SKI Trial. *Leukemia*. 2024, 38(8), 1722-1730. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

EID, M., MARTÍNEK, A., DOLINA, J., UVÍROVÁ, M., DÍTĚ, P. Střevní mikrobiota a karcinom pankreatu. *Klinická onkologie*. 2024, 38(1), 20-26. ISSN 0862-495X.

EID, M., TRIZULJAK, J., TASLEROVÁ, R., GRYC, M., VLAŽNÝ, J., VILMANOVÁ, S., JELÍNKOVÁ, M., HOMOLOVÁ, A., TUČEK, Š., HLAVSA, J., GROlich, T., KALA, Z., KRÁL, Z., SLABÝ, O. Incidental germline findings during comprehensive genomic profiling of pancreatic and colorectal cancer: single-centre, molecular tumour board experience. *Mutagenesis*. 2024, Early Access. ISSN 0267-8357. IF 2.500.

EL-ASHWAH, S., SALMANTON-GARCÍA, J., BILGIN, Y., ITRI, F., ŽÁK, P., WEINBERGEROVÁ, B. et al. The mortality of COVID-19 in CML patients from 2020 until 2022: results from the EPICOVIDEHA survey. *Leukemia & Lymphoma*. 2024, 65(2), 199-208. ISSN 1042-8194. IF 2.200.

FACON, T., DIMOPOULOS, M., LELEU, XP., BEKSAC, M., POUR, L., HAJEK, R., LIU, Z., MINARIK, J., MOREAU, P., ROMEJKO-JAROSINSKA, J., SPICKA, I., VO-ROBYEV, VI., BESEMER, B., ISHIDA, T., JANOWSKI, W., KALAYOGLU-BESISIK, S., PARMAR, G., ROBAK, P., ZAMAGNI, E., GOLDSCHMIDT, H., MARTIN, TG., MANIER, S., MOHTY, M., OPREA, C., BREGEAULT, M., MACE, S., BERTHOU, Ch., BREGMAN, D., KLIPPEL, Z., ORLOWSKI, RZ. Isatuximab, Bortezomib, Lenalidomide, and Dexamethasone for Multiple Myeloma. *New England Journal of Medicine*. 2024, 391(17), 1597-1609. ISSN 0028-4793. IF 96.200.

FLODR, P., ADAM, Z., NAVRÁTILOVÁ, M., HOLUB, D., DŽUBÁK, P., KŘEN, L., DOBROVOLNÝ, J., MALÍKOVÁ, P., POLLAKOVÁ, O., ŠENKYŘÍK, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., REHAK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., POUR, L., KRÁL, Z., SVOBODOVÁ, I. Poškození způsobená depozity monoklonálního imunoglobulinu typu IgM a lehkými řetězci u Waldenströmovy makroglobulinémie – popis případu a přehled literatury. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(2), 99-111. ISSN 1213-5763.

FRIČ, D., ŠTORK, M., BOICHUK, I., SANDECKÁ, V., ADAM, Z., KREJČÍ, M., ON-DROUŠKOVÁ, E., FIDRICHOVÁ, A., RADOVÁ, L., KNECHTOVÁ, Z., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. Efficacy of ixazomib, lenalidomide, dexamethasone regimen in daratumumab-exposed relapsed/refractory multiple myeloma patients: A retrospective analysis. *European Journal of Haematology*. 2024, 113(6), 810-816. ISSN 0902-4441. IF 2.300.

GEISSLER, K., KORISTEK, Z., DEL CASTILLO, TB., NOVAK, J., RODRIGUEZ-MACIAS, G., METZELDER, SK., ILLES, A., MAYER, J., ARNAN, M., KEATING, M., KRAUTER, J., LUNGHI, M., FRACCHIOLLA, NS., PLATZBECKER, U., SANTINI, V., SANO, Y., OGANESIAN, A., KEER, H., LUEBBERT, M. Oral decitabine/cedazuridine versus intravenous decitabine for acute myeloid leukaemia: A randomised, crossover, registration, pharmacokinetics study. *British Journal of Haematology*. 2024, 205(5), 1734-1745. ISSN 0007-1048. IF 5.100.

GOEKBUGET, N., BOISSEL, N., CHIARETTI, S., DOMBRET, H., DOUBEK, M., FIELDING, A., FOA, R., GIEBEL, S., HOELZER, D., HUNAUT, M., MARKS, DI., MARTINELLI, G., OTTMANN, O., RIJNEVELD, A., ROUSSELOT, P., RIBERA, J., BASSAN, R. Management of ALL in adults: 2024 ELN recommendations from a European expert panel. *Blood*. 2024, 143(19), 1903-1930. ISSN 0006-4971. IF 21.000.

GOKBUGET, N., BOISSEL, N., CHIARETTI, S., DOMBRET, H., DOUBEK, M., FIELDING, A., FOA, R., GIEBEL, S., HOELZER, D., HUNAUT, M., MARKS, DI., MARTINELLI, G., OTTMANN, O., RIJNEVELD, A., ROUSSELOT, P., RIBERA, J., BASSAN, R. Diagnosis, prognostic factors, and assessment of ALL in adults: 2024 ELN recommendations from a European expert panel. *Blood*. 2024, 143(19), 1891-1902. ISSN 0006-4971. IF 21.000.

GUPTA, V., OH, S., DEVOS, T., DUBRUILLE, V., CATALANO, J., SOMERVAILLE, TCP., PLATZBECKER, U., GIRALDO, P., KOSUGI, H., SACHA, T., MAYER, J., ILLES, A., ELLIS, C., WANG, Z., CARRERAS, FJG., STROUSE, B., MESA, R. Momelotinib vs. ruxolitinib in myelofibrosis patient subgroups by baseline hemoglobin levels in the SIMPLIFY-1 trial. *Leukemia & Lymphoma*. 2024, 65(7), 965-977. ISSN 1042-8194. IF 2.200.

HÄGERSTRAND, D., ODER, B., CORTESE, D., QU, Y., BINZER-PANCHAL, A., ÖSTERHOLM, C., DEL, PST., RABBANI, L., ASL, H., SKAFTASON, A., LJUNGSTRÖM, V., LUNDHOLM, A., KOUTROUMANI, M., HAIDER, Z., JYLHÄ, C., MOLLSTEDT, J., MANSOURI, L., PLEVOVÁ, K., AGATHANGELIDIS, A., SCARFÒ, L., ARMAND, M., MUGGEN, A., KAY, N., SHANAFELT, T., ROSSI, D., ORRE, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., BARYLYUK, K., DAVI, F., VESTERLUND, M., LANGERAK, A., LEHTIÖ, J., GHIA, P., STAMATOPOULOS, K., SUTTON, L., ROSENQUIST, R. The non-canonical BAF chromatin remodeling complex is a novel target of spliceosome dysregulation in SF3B1-mutated chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia*. 2024, 38(11), 2429-2442. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

HANÁČKOVÁ, V., FOLBER, F., HENZLOVÁ, L., FLODR, P., PROCHÁZKA, V. Primární mediastinální velkobuněčný B-lymfom. *Transfuzie a hematologie dnes*. 2024, 30(4), 224-234. ISSN 1213-5763.

HLAVÁČ, K., PAVELKOVÁ, P., ONDRIŠOVÁ, L., MRÁZ, M. FoxO1 signaling in B cell malignancies and its therapeutic targeting. *FEBS Letters*. 2024, ISSN 0014-5793. IF 3.000.

HLAVSA, J., PAVLÍK, T., MAREK, D., ŠIKYŇOVÁ, A., PROCHÁZKA, V., MORAVČÍK, P., EID, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., VLAŽNÝ, J., MÚČKOVÁ, K., DASTYCH, M., KROUPA, R., POSPÍŠIL, J., IVANECKÁ, D., KITZLEROVÁ, A., KALA, Z. Minimálně invazivní chirurgie karcinomu pankreatu na Chirurgické klinice Lékařské fakulty Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, 103(4), 122-131. ISSN 0035-9351.

HOFERKOVÁ, E., ŠEDA, V., KADAKOVA, S., VERNER, J., LOJA, T., MATULOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., ONDROUŠKOVÁ, E., FILIP, D., BLAVET, N., BOUDNÝ, M., MLADONICKA PAVLASOVA, G., VECERA, J., ONDRIŠOVÁ, L., PAVELKOVA, P., HLAVÁČ, K., KOŠTÁLOVÁ, L., MICHAELOU, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., DORAZILOVA, J., CHOCHOLA, V., JAROS, J., DOUBEK, M., JAROŠOVÁ, M., HAMPL, A., VOJTOVA, L., KŘEN, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Stromal cells engineered to express T cell factors induce robust CLL cell proliferation in vitro and in PDX co-transplantations allowing the identification of RAF inhibitors as anti-proliferative drugs. *Leukemia*. 2024, 38(8), 1699-1711. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

HOCHHAUS, A., WANG, J., KIM, D., KIM, DDH., MAYER, J., GOH, Y., LE COUTRE, P., TAKAHASHI, N., KIM, I., ETIENNE, G., ANDORSKY, D., ISSA, GC., LARSON, RA., BOMBACI, F., KAPOOR, S., MCCULLOCH, T., MALEK, K., YAU, L., IFRAH, S., HOCH, M., CORTES, JE., HUGHES, TP. Asciminib in Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia. *New England Journal of Medicine*. 2024, 391(10), 885-898. ISSN 0028-4793. IF 96.200.

HORŇÁK, T., ČIČÁTKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D. Asciminib v léčbě pacienta s CML po selhání a intoleranci tří předchozích inhibitorů tyrozinkináz. *Remedia*. 2024, 2024(DEC 2024), nestránkováno. ISSN 0862-8947.

HORŇÁK, T., MAYER, J., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., KVETKOVÁ, A., KLA-MOVA, 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., CHRAPAVA, M., JURČEK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., JAROŠOVÁ, M., POLAKOVA, KM., PAPAŽIK, T., ZAK, P., JINDRA, P., ŽÁČKOVÁ, D. De novo accelerated phase of chronic myeloid leukemia should be recognized even in the era of tyrosine kinase inhibitors. *American Journal of Hematology*. 2024, 99(4), 763-766. ISSN 0361-8609. IF 10.100.

HUGHES, TP., SAGLIO, G., GEISLER, J., KIM, D., LOMAIA, E., MAYER, J., TURKINA, A., KAPOOR, S., CARDOSO, AP., NIEMAN, B., QUENET, S., COR-TES, JE. Asciminib add-on to imatinib demonstrates sustained high rates of ongoing therapy and deep molecular responses with prolonged follow-up in the ASC4MORE study. *Journal of Hematology & Oncology*. 2024, 17(1), 125. ISSN 1756-8722. IF 29.500.

CHAMRADOVÁ, K., BAŤALÍK, L., WINNIGE, P., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., NEHYBA, S., FELŠÖCI, M., PEPERA, G., SU, JJ. Effects of home-based exercise with telehealth guidance in lymphoma cancer survivors entering cardio-oncology rehabilitation: rationale and design of the tele@home study. *Cardio-Oncology*. 2024, 10(1), 46. ISSN 2057-3804.

CHATZIKONSTANTINOOU, T., SCARFO, L., MINGA, E., KARAKATSOULIS, G., CHAMOU, D., KOTAŠKOVÁ, J., IACOBONI, G., DEMOSTHENOUS, Ch., ALBI, E., ALCOCEBA, M., AL-SHEMARI, S., AURRAN-SCHLEINITZ, T., BACCHIARRI, F., CHATZILEONTIADOU, S., COLLADO, R., DAVIS, Z., DE DEUS SANTOS, MD., DIMOU, M., DMITRIEVA, E., DONALDSON, D., DOS SANTOS, G., DRETA, B., EFSTATHOPOULOU, M., EL-ASHWAH, S., ENRICO, A., FRYGIER, A., GALIM-BERTI, S., GALITZIA, A., GIMENO, E., GUARENTE, V., GUIEZE, R., HARROP,

S., HATZIMICHAEL, E., HERISHANU, Y., HERNANDEZ-RIVAS, J., JAKSIC, O., KALICINSKA, E., LARIBI, K., KARAKUS, V., KATER, AP., KHO, B., KISLOVA, M., KONSTANTINOOU, E., KOREN-MICHOWITZ, M., KOTSIANIDIS, I., KUBOVA, Z., LABRADOR, J., LAD, D., LAURENTI, L., LONGVAL, T., LOPEZ-GARCIA, A., MARQUET, J., MAŠLEJOVÁ, S. et al. Therapeutic strategies and treatment sequencing in patients with chronic lymphocytic leukemia: An international study of ERIC, the European Research Initiative on CLL. *HemaSphere*. 2024, 8(9), e70004. ISSN 2572-9241. IF 7.600.

CHEVALLIER, P., LEGUAY, T., DELORD, M., SALEK, C., KIM, R., HUGUET, F., HICHERI, Y., WARTIOVAARA-KAUTTO, U., RAFFOUX, E., CLUZEAU, T., BALSAT, M., ROTH-GUEPIN, G., TAVERNIER, E., LEPRETRE, S., BILGER, K., BERGUGNAT, H., BERCEANU, A., ALEXIS, M., DOUBEK, M et al. Inotuzumab Ozogamicin and Low-Intensity Chemotherapy in Older Patients With Newly Diagnosed CD22+ Philadelphia Chromosome-Negative B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia. *Journal of Clinical Oncology*. 2024, 42(36), nestránkováno. ISSN 0732-183X. IF 42.100.

IYER, A., LAUEROVA, B., MARIANO, J., HABERLOVÁ, J., LASSUTHOVA, P., ZÍD-KOVÁ, J., WRIGHT, N., KONTROGIANNI-KONSTANTOPOULOS, A. Compound heterozygous variants in MYBPC1 lead to severe distal arthrogryposis type-1 manifestations. *Gene*. 2024, 910(JUN 2024), 148339. ISSN 0378-1119. IF 2.600.

JURECKOVA, K., NYKRYNOVA, M., SLANINOVA, E., FLEURIOT-BLITMAN, H., AMSTUTZ, V., HERMANKOVA, K., BEZDÍČEK, M., MRAZOVA, K., HRUBANOVA, K., ZINN, M., OBRUCA, S., SEDLAR, K. Cultivation driven transcriptomic changes in the wild-type and mutant strains of *Rhodospirillum rubrum*. *Computational and Structural Biotechnology Journal*. 2024, 23(DEC 2024), 2681-2694. ISSN 2001-0370. IF 4.400.

KAPOOR, P., NATHWANI, N., JELINEK, T., POUR, L., PERROT, A., DIMOPOULOS, M., HUANG, S., SPICKA, I., CHHABRA, S., LICHTMAN, E., MATEOS, M., KANA-GAVEL, D., ZHAO, L., GUILLEMIN-PAVEAU, H., MACE, S., VAN DE VELDE, H.,

RICHARDSON, PG. An open-label, first-in-human, single agent, dose escalation study for the evaluation of safety and efficacy of SAR442085 in patients with relapsed or refractory multiple myeloma. *European Journal of Haematology*. 2024, 113(5), 593-605. ISSN 0902-4441. IF 2.300.

KILADJIAN, J., MARIN, FF., AL-ALI, HK., ALVAREZ-LARRAN, A., BEGGIATO, E., BIENIASZEWSKA, M., BRECCIA, M., BUXHOFER-AUSCH, V., CERNA, O., CRISAN, A., DANAILA, CD., DE STEFANO, V., DOEHNER, K., EMPSON, V., GORA-TYBOR, J., GRIESSHAMMER, M., GROSICKI, S., GUGLIELMELLI, P., GARCIA-GUTIERREZ, V., HEIDEL, FH., ILLES, A., TOMULEASA, C., JAMES, Ch., KOSCHMIEDER, S., KRAUTH, M., KREJCY, K., LAZAROIU, M., MAYER, J., NAGY, ZG., NICOLINI, F., PALANDRI, F., PAPP, V., REITER, AJ., SACHA, T., SCHLAGER, S., SCHMIDT, S., TERPOS, E., UNGER, M., WOELFLER, A., CIRICI, BX., KLADE, Ch. ROP-ET: a prospective phase III trial investigating the efficacy and safety of ropeginterferon alfa-2b in essential thrombocythemia patients with limited treatment options. *Annals of Hematology*. 2024, 103(7), 2299-2310. ISSN 0939-5555. IF 3.000.

KNOP, S., SZAREJKO, M., GRZASKO, N., BRINGHEN, S., TRAUTMANN-GRILL, K., JURCZYSZYN, A., VACCA, A., KHANDANPOUR, C., GAMBERI, B., POUR, L., IVERSEN, KF., STUMPP, MT., SUTER, C., DAWSON, KM., ZITT, Ch., LEGENNE, P., STAVROPOULOU, V., FEY, MF., LEUPIN, N., GOLDSCHMIDT, H. A phase 1b/2 study evaluating efficacy and safety of MP0250, a designed ankyrin repeat protein (DARPin) simultaneously targeting vascular endothelial growth factor (VEGF) and hepatocyte growth factor (HGF), in combination with bortezomib and dexamethasone, in patients with relapsed or refractory multiple myeloma. *EJHaem*. 2024, 5(5), 940-950. ISSN 2688-6146.

KOBLÍŽKOVÁ, M., BRETOVÁ, P., FELSINGER, M., MINÁŘ, L., BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGER, V. Faktory zvyšující riziko malignity při nálezu endometriálního polypu v ultrazvukovém obraze. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2024, 89(1), 44-51. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

KONEČNÁ, K., ZAPLETALOVÁ, P., FREIBERGER, T., TICHÝ, L. LDLR gene rearrangements in Czech FH patients likely arise from one mutational event. *Lipids in Health and Disease*. 2024, 23(1), 36. ISSN 1476-511X. IF 3.900.

KOPČILOVÁ, J., PTÁČKOVÁ, H., KRAMÁŘOVÁ, T., FAJKUSOVÁ, L., RÉBLOVÁ, K., ZEMAN, J., HONZÍK, T., ZDRAŽILOVÁ, L., ZÁMEČNÍK, J., BALÁŽOVÁ, P., VIESTOVÁ, K., KOLNÍKOVÁ, M., HANSÍKOVÁ, H., ZÍDKOVÁ, J. Large TRAPPC11 gene deletions as a cause of muscular dystrophy and their estimated genesis. *Journal of Medical Genetics*. 2024, 61(9), 908-913. ISSN 0022-2593. IF 3.500.

KURUCOVA, T., RÉBLOVÁ, K., JANOVSKA, P., PORC, JP., NAVRKALOVÁ, V., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., TICHÝ, B., DOUBEK, M., BRYJA, V., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Unveiling the dynamics and molecular landscape of a rare chronic lymphocytic leukemia subpopulation driving refractoriness: insights from single-cell RNA sequencing. *Molecular Oncology*. 2024, 18(10), 2541-2553. ISSN 1574-7891. IF 5.000.

KUTER, D., MAYER, J., EFRAIM, M., BOGDANOV, L., BAKER, R., KAPLAN, Z., GARG, M., TRNĚNÝ, M., CHOI, P., JANSEN, A., MCDONALD, V., BIRD, R., GUMULEC, J., KOSTA, M., GERNESHEIMER, T., GHANIMA, W., DAAK, A., COOPER, N. Long-term treatment with rilzabrutinib in patients with immune thrombocytopenia. *Blood Advances*. 2024, 8(7), 1715-1724. ISSN 2473-9529. IF 7.400.

LAHMER, T., SALMANTON-GARCIA, J., MARCHESI, F., EL-ASHWAH, S., NUCCI, M., BESSON, C., ITRI, F., JAKSIC, O., COLOVIC, N., WEINBERGEROVÁ, B. et al. Need for ICU and outcome of critically ill patients with COVID-19 and haematological malignancies: results from the EPICOVIDEHA survey. *Infection*. 2024, 52(3), 1125-1141. ISSN 0300-8126. IF 5.400.

LIETAVA, S., SEPŠI, M., ZÍDKOVÁ, J., SYNKOVÁ, I., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., VLAŠÍNOVÁ, J., RICHTER, S., ŘEHOŘ, J., KALA, P., BEBAROVÁ, M., NOVOTNÝ, T. The yield of a comprehensive investigation protocol for the diagnosis of true idiopathic ventricular fibrillation in a real life clinical setting. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 14089. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

LIPOVÝ, B., HLADÍK, M., VYKLIČKA, K., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., KŘEN, L., SRNÍK, M., BOHM, J., ANDRLA, P., LINHARTOVA, PB. Rare multi-fungal sepsis: a case of triple-impact immunoparalysis. *Folia Microbiologica*. 2024, 69(4), 903-911. ISSN 0015-5632. IF 2.400.

LORUSSO, D., XIANG, Y., HASEGAWA, K., SCAMBIA, G., LEIVA, M., RAMOS-ELIAS, P., ACEVEDO, A., CVEK, J., RANDALL, L., PEREIRA, dSGA., CONTRERAS, MF., HELPMAN, L., AKILLI, H., LEE, J., SAEVETS, V., ZAGOURI, F., GILBERT, L., SEHOULI, J., THARAVICHITKUL, E., LINDEMANN, K., COLOMBO, N., CHANG, C., BEDNAŘÍKOVÁ, M., ZHU, H., OAKNIN, A., CHRISTIAENS, M., PETRU, E., USAMI, T., LIU, P., YAMADA, K., TOKER, S., KEEFE, S., PIGNATA, S., DUSKA, L. Pembrolizumab or placebo with chemoradiotherapy followed by pembrolizumab or placebo for newly diagnosed, high-risk, locally advanced cervical cancer (ENGOT-cx11/GOG-3047/KEYNOTE-A18): overall survival results from a randomised, double-blind, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet*. 2024, 404(10460), 1321-1332. ISSN 0140-6736. IF 98.400.

LUCINI, Ch., OBROVA, K., KRICKL, I., NOGUEIRA, F., KOČMANOVÁ, I., HERNDLHOFFER, S., GLEIXNER, KV., SPERR, WR., FRANK, T., ANDRADE, N., PETERS, Ch., ENGSTLER, G., DWORZAK, M., ATTARBASCHI, A., VAN GROTEL, M., VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM., MOISEEV, IS., ROGACHEVA, Y., ZUBAROVSKAYA, L., ZUBAROVSKAYA, N., PICHLER, H., LAWITSCHKA, A., KOLLER, E., KEIL, F., MAYER, J., WEINBERGEROVÁ, B., VALENT, P., LION, T. Prevalence of fungal DNAemia mediated by putatively non-pathogenic fungi in immunocompromised patients with febrile neutropenia: a prospective cohort study. *Journal of Hematology & Oncology*. 2024, 17(1), 63. ISSN 1756-8722. IF 29.500.

LUEBKE, J., SCHMID, A., CHRISTEN, D., ELBERINK, HNGO., SPAN, LFR., NIEDOSZYTKO, M., GORSKA, A., LANGE, M., GLEIXNER, KV., HADZIJUSUFOVIC, E., STEFAN, A., ANGELOVA-FISCHER, I., ZANOTTI, R., BONIFACIO, M., BONA-DONNA, 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., BROCKOW, K., ZINK, A., BREY-

NAERT, Ch., LEVEN, T., YAVUZ, AS., DOUBEK, M., SABATO, V., SCHUG, T., HARTMANN, K., TRIGGIANI, M., GOTLIB, J., HERMINE, O., AROCK, M., KLUIN-NELEMANS, HC., PANSE, J., SPERR, WR., VALENT, P., REITER, A., SCHWAAB, J. Serum chemistry profiling and prognostication in systemic mastocytosis: a registry-based study of the ECNM and GREM. *Blood Advances*. 2024, 8(11), 2890-2900. ISSN 2473-9529. IF 7.400.

LUIS PINANA, J., TRIDELLO, G., XHAARD, A., WENDEL, L., MONTORO, J., VAZQUEZ, L., HERAS, I., LJUNGMAN, P., MIKULSKA, M., SALMENNIEMI, U., PEREZ, A., KROEGER, N., CORNELISSEN, J., SALA, E., MARTINO, R., GEURTEN, C., BYRNE, J., MAERTENS, J., KERRE, T., MARTIN, M., JESUS PASCUAL, M., YESHURUN, M., FINKE, J., GROLL, AH., SHAW, PJ., BLIJLEVEN, N., ARCESE, W., GANSER, A., SUAREZ-LLEDO, M., ALZAHIRANI, M., CHOI, G., FORCADE, E., PAVIGLIANITI, A., SOLANO, C., WACHOWIAK, J., ZUCKERMAN, T., BADER, P., CLAUSEN, J., MAYER, J., SCHROYENS, W., METAFUNI, E., KNELANGE, N., AVERBUCH, D., DE LA CAMARA, R. Upper and/or Lower Respiratory Tract Infection Caused by Human Metapneumovirus After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation. *Journal of Infectious Diseases*. 2024, 229(1), 83-94. ISSN 0022-1899. IF 5.000.

MAHON, F., PFIRRMANN, M., DULUCQ, S., HOCHHAUS, A., PANAYIOTIDIS, P., ALMEIDA, A., MAYER, J., HJORTH-HANSEN, H., JANSSEN, JJWM., MUSTJOKI, S., MARTINEZ-LOPEZ, J., VESTERGAARD, H., EHRENCRONA, H., POLAKOVA, KM., OLSSON-STROEMBERG, U., OSSENKOPPELE, G., BERGER, MG., ETIENNE, G., DENGLER, J., BRUEMMENDORF, TH., BURCHERT, A., REA, D., ROUSSELOT, P., NICOLINI, FE., HOFMANN, W., RICHTER, J., SAUSSELE, S. European Stop Tyrosine Kinase Inhibitor Trial (EURO-SKI) in Chronic Myeloid Leukemia: Final Analysis and Novel Prognostic Factors for Treatment-Free Remission. *Journal of Clinical Oncology*. 2024, 42(16), 1875-+. ISSN 0732-183X. IF 42.100.

MACHOVA POLAKOVA, K., ALBEER, A., POLIVKOVA, V., KRUTSKA, M., VLCA-NOVA, K., CURIK, N., FABARIUS, A., KLAMOVA, H., SPIESS, B., WALLER, C., BRÜMMENDORF, T., DENGLER, J., KUNZMANN, V., BURCHERT, A., BELOHLAV-

KOVA, 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., GIANNPOULOS, 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*. 2024, 38(2), 318-325. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., BALIAKAS, P., CHATZIKONSTANTINO, T., TAUSCH, E., CATHERWOOD, M., ROSSI, D., SOUSSI, T., TICHY, B., KATER, AP., NIEMANN, CU., DAVI, F., GAIDANO, G., STILGENBAUER, S., ROSENQUIST, R., STAMATOPOULOS, K., GHIA, P., POSPÍŠILOVÁ, Š. ERIC recommendations for TP53 mutation analysis in chronic lymphocytic leukemia-2024 update. *Leukemia*. 2024, 38(7), 1455-1468. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

MOCIKOVA, H., JANÍKOVÁ, A., SYKOROVA, A., PROCHAZKA, V., PIRNOS, J., DURAS, J., KOPECKOVA, K., STEINEROVA, K., PYTLIK, R., BLAHOVCOVA, P., ŠÁLEK, D., KOZAK, T., BACHANOVA, V., BELADA, D. Outcome of patients with diffuse large B-cell lymphoma and testicular involvement - real world data. *Annals of Hematology*. 2024, ISSN 0939-5555. IF 3.000.

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*. 2024, 42(1), e3240. 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*. 2024, 204(1), 240-249. ISSN 0007-1048. IF 5.100.

NEKUDA, V., IRA, D., ŠTORK, M., VÁLEK, V., KNECHTOVÁ, Z., CVANOVÁ, M., POUR, L., KRTIČKA, M. Profylaktická osteosyntéza dlouhých kostí u pacientů s mnohočetným myelomem. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, 103(5), 187-192. ISSN 0035-9351.

NIEDOSZYTKO, M., GORSKA, A., BROCKOW, K., BONADONNA, P., LANGE, M., KLUIN-NELEMANS, H., OUDE-ELBERINK, H., SABATO, V., SHOUMARIYEH, K., VON BUBNOFF, D., MUELLER, S., ILLERHAUS, A., DOUBEK, M., ANGELOVA-FISCHER, I., HERMINE, O., AROCK, M., ELENA, Ch., MALCOVATI, L., YAVUZ, AS., SCHUG, TD., FORTINA, AB., JUDIT, V., GOTLIB, J., PANSE, J., VUCINIC, V., REITER, A., SCHWAAB, J., TRIGGIANI, M., MATTSSON, M., BREYNAERT, Ch., ROMANTOWSKI, J., ZANOTTI, R., OLIVIERI, E., ZINK, A., VAN DE VEN, A., STEFAN, A., BARETE, S., CAROPPO, F., PERKINS, C., KENNEDY, V., CHRISTEN, D., JAWHAR, M., LUEBKE, J., PARENTE, R., LEVEDAHL, K., HADZIJUSUFOVIC, E., HARTMANN, K., NEDOSZYTKO, B., SPERR, WR., VALENT, P. Prevalence of hypersensitivity reactions in various forms of mastocytosis: A pilot study of 2485 adult patients with mastocytosis collected in the ECNM registry. *Allergy*. 2024, 79(9), 2470-2481. ISSN 0105-4538. IF 12.600.

NIŽŇANSKÁ, D., VLACHOVÁ, M., GREGOROVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S. Molekulární podstata mnohočetného myelomu. *Klinická onkologie*. 2024, 37(1), 27-33. ISSN 0862-495X.

OCIO, E., EFEBERA, Y., HÁJEK, 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: melflufen plus dexamethasone and daratumumab or bortezomib in relapsed/refractory multiple myeloma: final results of a phase I/IIa study. *Haematologica*. 2024, 109(3), 867-876. ISSN 0390-6078. IF 8.200.

OH, S., VERSTOVSEK, S., GUPTA, V., PLATZBECKER, U., DEVOS, T., KILADJIAN, J., MCLORNAN, D., PERKINS, A., FOX, M., MCMULLIN, M., MEAD, A., EGYED, M., MAYER, J., SACHA, T., KAWASHIMA, J., HUANG, M., STROUSE, B., MESA,

R. Changes in bone marrow fibrosis during momelotinib or ruxolitinib therapy do not correlate with efficacy outcomes in patients with myelofibrosis. *EJHaem*. 2024, 5(1), 105-116. ISSN 2688-6146.

ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., HLAVÁČ, K., PAVELKOVÁ, P., HOFERKOVÁ, E., CHIODIN, G., KOŠTÁLOVÁ, L., PAVLASOVA, G., FILIP, D., VEČEŘA, J., ZENI, P., OPPELT, J., KAHOUNOVA, Z., VICHOVA, R., SOUCEK, K., PANOVSÁ, A., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., SIMKOVIC, M., VRBACKY, 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 induces a nongenetic adaptation to ibrutinib via Akt activation in chronic lymphocytic leukemia. *Journal of Clinical Investigation*. 2024, 134(23), e173770. ISSN 0021-9738. IF 13.300.

PALOVA, H., DAS, A., POKORNA, P., BAJČIOVÁ, V., PAVELKA, Z., JEZOVA, M., PAL, K., DIMAYACYAC, JR., NEGM, L., STENGES, L., BIANCHI, V., VEJMĚLKOVÁ, K., NOSKOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., TINKA, P., DRÁBOVÁ, K., AULICKÁ, Š., JUGAS, R., TABORI, U., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Precision immuno-oncology approach for four malignant tumors in siblings with constitutional mismatch repair deficiency syndrome. *npj Precision Oncology*. 2024, 8(1), 110. ISSN 2397-768X. IF 6.800.

PANOVSÁ, A., ZAK, P., JURKOVÁ, T., ARPÁŠ, T., BRYCHTOVÁ, Y., VAŠÍKOVÁ, A., HRABCAKOVA, V., PRCHLÍKOVÁ, A., FILIPOVÁ, M., DOUBEK, M. Real-world data on diagnostics, treatment and outcomes of patients with hairy cell leukemia: The HCL-CLLEAR study. *Hematological Oncology*. 2024, 42(3), e3280. ISSN 0278-0232. IF 3.300.

PATAKOVA, P., VASYLKIVSKA, M., SEDLAR, K., JURECKOVA, K., BEZDÍČEK, M., LOVECKA, P., BRANSKA, B., KASTANEK, P., KROFTA, K. Whole genome sequencing and characterization of Pantoea agglomerans DBM 3797, endophyte, isolated from fresh hop (*Humulus lupulus* L.). *Frontiers in Microbiology*. 2024, 15(FEB 2024), 1305338. ISSN 1664-302X. IF 4.000.

PERUSINI, M., ŽÁČKOVÁ, D., KIM, T., PAGNANO, K., PAVLOVSKY, C., JEŽÍŠKOVÁ, I., KVETKOVÁ, A., JURČEK, T., KIM, J., SEOK YOO, Y., YI, S., LEE, H., KIM, K., CHANG, M., CAPO-CHICHI, J., MEDEIROS, J., ARRUDA, A., MINDEN, M., ZHANG, Z., ABELSON, S., MAYER, J., KIM, D. Mutations in myeloid transcription factors and activated signaling genes predict chronic myeloid leukemia outcomes. *Blood Advances*. 2024, 8(10), 2361-2372. ISSN 2473-9529. IF 7.400.

POKORNÁ, P., PALOVA, H., ADAMCOVA, S., JUGAS, R., AL, TD., KÝR, M., KNOFLICKOVA, D., KOZELKOVA, K., BYSTRY, V., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MERTA, T., TRACHTOVA, K., PODLIPNA, E., MÚDRY, P., PAVELKA, Z., BAJČIOVÁ, V., TINKA, P., JAROŠOVÁ, M., CATELA, IT., MADLENER, S., PAL, K., STEPIEN, N., MAYR, L., TICHY, B., DRÁBOVÁ, K., JEŽOVÁ, M., KOZÁKOVÁ, Š., VANACKOVA, J., RADOVA, L., STEININGER, K., HABERLER, C., GOJO, J., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O. Real-World Performance of Integrative Clinical Genomics in Pediatric Precision Oncology. *Laboratory Investigation*. 2024, 104(12), 102161. ISSN 0023-6837. IF 5.100.

POTT, C., JURINOVIC, V., TROTMAN, J., KEHDEN, B., UNTERHALT, M., HEROLD, M., JAGT, R., JANSSENS, A., KNEBA, M., MAYER, J., YOUNG, M., SCHMIDT, C., KNAPP, A., NIELSEN, T., BROWN, H., SPIELEWOY, N., HARBRON, C., BOTTOS, A., MUNDT, K., MARCUS, R., HIDDEMANN, W., HOSTER, E. Minimal Residual Disease Status Predicts Outcome in Patients with Previously Untreated Follicular Lymphoma: A Prospective Analysis of the Phase III GALLIUM Study. *Journal of Clinical Oncology*. 2024, 42(5), 550-561. ISSN 0732-183X. IF 42.100.

POUR, L., MICHEVA, I., USENKO, G., MIKALA, G., MASSZI, T., SIMEONOVA, K., THURESSON, M., HULEDAL, G., NORIN, S., BAKKER, N., MINARIK, J. PORT: A Randomized, Cross-Over, Phase 2 Study of Melflufen Peripheral Versus Central Intravenous Administration in Patients With Relapsed/Refractory Multiple Myeloma. *Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia*. 2024, 24(6), e267-e275.e2. ISSN 2152-2650. IF 2.700.

POUR, L., SZAREJKO, M., BILA, J., SCHJESVOLD, FH., SPICKA, I., MAISNAR, V., JURCZYSZYN, A., GRUDEVA-POPOVA, Z., HAJEK, R., USENKO, G., THURE-

SSON, M., NORIN, S., JAREFORS, S., BAKKER, NA., RICHARDSON, PG., MATEOS, M. Efficacy and safety of melflufen plus daratumumab and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma: results from the randomized, open-label, phase III LIGHTHOUSE study. *Haematologica*. 2024, 109(3), 895-905. ISSN 0390-6078. IF 8.200.

PRATZ, K., JONAS, B., PULLARKAT, V., THIRMAN, M., GARCIA, J., DÖHNER, H., RÉCHER, C., FIEDLER, W., YAMAMOTO, K., WANG, J., YOON, S., WOLACH, O., YEH, S., LEBER, B., ESTEVE, J., MAYER, J., PORKKA, K., ILLÉS, Á., LEMOLI, R., TURGUT, M., KU, G., MILLER, C., ZHOU, Y., ZHANG, M., CHYLA, B., POTLURI, J., DINARDO, C. Long-term follow-up of VIALE-A: Venetoclax and azacitidine in chemotherapy-ineligible untreated acute myeloid leukemia. *American Journal of Hematology*. 2024, 99(4), 615-624. ISSN 0361-8609. IF 10.100.

PRESL, J., HAVELKA, P., WEINBERGER, V., OVESNA, P., FEKETE, P., FRUHAUF, F., JEDRYKA, M., BYSTRICKY, B., STROJNA, A., VOLODKO, N., MATYLEVICH, O., HERBOLTOVA, P., BLECHARZ, P., KALIST, V., EHRlichOVÁ, L., STRANIK, P., MASAK, L., PONCOVA, R., CZEKANSKI, A., CHALOUPKOVA, B., KOBLÍŽKOVÁ, M., SMOLIGOVA, V., HRABALOVA, M., JAKSICOVA, A., LINKESCH, P., VIKTORA, L., BOUDA, J., VLASAK, P., KOSTUN, J. The Role of HE4 in the Follow-Up of Advanced Ovarian, Fallopian Tube, and Primary Peritoneal Cancer—CEEgOG OX-01 Study. *Cancers*. 2024, 16(21), 3566. ISSN 2072-6694. IF 4.500.

PRUDKOVÁ, M., SMEJKAL, P., CHYTRÁ, D., ZAVŘELOVÁ, J., ROMANOVÁ, G., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Stanovení aktivity faktoru VIII u pacientů s těžkou hemofií A léčených koncentráty s prodlouženým biologickým poločasem – porovnání výsledků vybraných metod. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(4), 243-252. ISSN 1213-5763.

RASLOVA, K., DONICOVA, V., GONOVA, K., KLABNIK, A., TICHÝ, L., BRIDGES, I., BUCKOVA, D., ZACHLEDEROVA, M., FREIBERGER, T., VOHNOUT, B. Detecting familial hypercholesterolemia: An observational study leveraging mandatory

universal pediatric total cholesterol screening in Slovakia. *Journal of Clinical Lipidology*. 2024, 18(4), e537-e547. ISSN 1933-2874. IF 3.600.

RIBA, M., SALA, C., CULHANE, AC., FLOBAK, A., PATOCS, A., BOYE, K., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., GANDOLFI, G., MORELLI, MJ., BUCCI, G., EDSJO, A., LASSEN, U., AL-SHAHROUR, F., LOPEZ-BIGAS, N., HOVLAND, R., CUPPEN, E., VALENCIA, A., POIREL, HA., ROSENQUIST, R., SCOLLEN, S., MARQUEZ, JA., BELIEN, J., DE NICOLO, A., DE MARIA, R., TORRENTS, D., TONON, G. The 1+Million Genomes Minimal Dataset for Cancer. *Nature Genetics*. 2024, 56(5), 733-736. ISSN 1061-4036. IF 31.700.

ROBAK, T., DOUBEK, M., FERRANT, E., DIELS, J., ANDERSONE, L., WILBERTZ, S., HEALY, NC., NEUMAYR, L., VAN SANDEN, S. Overall survival of patients with CLL treated with ibrutinib in the first line compared to second-line ibrutinib after chemotherapy/chemoimmunotherapy. *Current Medical Research and Opinion*. 2024, 40(8), 1369-1378. ISSN 0300-7995. IF 2.400.

ROCCHI, S., SCHERER, E., WHITE, PL., GUITTON, A., ALANIO, A., BOTTEREL, F., BOUGNOUX, ME., BUITRAGO, MJ., COGLIATI, M., CORNU, M., DAMIANI, C., DENIS, J., DUPONT, D., FUCHS, S., GORTON, R., HAAS, P., HAGEN, F., HARE, R., IRIART, X., KLAASSEN, CHW., LACKNER, M., LENGEROVÁ, M., MELCHERS, WJG., MORIO, F., POIRIER, P., SPRINGER, J., VALOT, S., WILLINGER, B., MAZZI, C., CRUCIANI, M., BARNES, R., DONNELLY, JP., LOEFFLER, J., MILLON, L. Interlaboratory assays from the fungal PCR Initiative and the Modimucor Study Group to improve qPCR detection of Mucorales DNA in serum: one more step toward standardization. *Journal of Clinical Microbiology*. 2024, ISSN 0095-1137. IF 6.100.

ROHAN, T., HLOŽANKA, P., DOSTÁL, M., MACEK, T., FOJTÍK, Z., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M. Significance of F-18 FDG PET/MRI in the search for the etiology of inflammation of unclear origin and fever of unknown origin. *European journal of radiology*. 2024, 171(FEB 2024), 111281. ISSN 0720-048X. IF 3.200.

SALMANTON-GARCIA, J., MARCHESI, F., FARINA, F., WEINBERGEROVÁ, B., ITRI, F., DAVILA-VALLS, J., MARTIN-PEREZ, S., GLENTHOJ, A., HERSBY, DS., DA SILVA, MG., RODRIGUES, RN., LOPEZ-GARCIA, A., CORDOBA, R., BILGIN, YM., FALCES-ROMERO, I., EL-ASHWAH, S., EMARAH, Z., BESSON, C., KOHN, M., VAN DOESUM, J., AMMATUNA, E., MARCHETTI, M., LABRADOR, J., ZAMBROTTA, GPM., VERGA, L., JAKSIC, O., NUCCI, M., PIUKOVICS, K., CABIRTA-TOUZON, A., JIMENEZ, M., ARELLANO, E., ESPIGADO, I., BLENOW, O., NORDLANDER, A., MEERS, S., PRAET, JV., FRANCESCO AIELLO, T., GARCIA-VIDAL, C., FRACCHIOLLA, NS., SCIUME, M., SEVAL, GC., ZAK, P., BUQUICCHIO, C., TASCINI, C., GRAEFE, SK., SCHOENLEIN, M., ADZIC-VUKICEVIC, T., BONUOMO, V., CATTANEO, Ch., NIZAMUDDIN, S., CERNAN, M., PLANTEFEVE, G., PRIN, R., SZOTKOVSKI, T., COLLINS, GP., DARGENIO, M., PETZER, V., WOLF, D., COLOVIC, N., PREZIOSO, L., VALKOVIC, T., PASSAMONTI, F., MENDEZ, G., SILI, U., VENA, A., BAVASTRO, M., LIMONGELLI, A., DUARTE, RF., LEDOUX, M., CVETANOSKI, M., STOJANOSKI, Z., MACHADO, M., BATINIC, J., MAGLIANO, G., BIERNAT, MM., PANTIC, N., POULSEN, ChB., CUCCARO, A., DEL PRINCIPE, MI., KULASEKARARAJ, A., ORMAZABAL-VELEZ, I., BUSCA, A., DEMIRKAN, F., IJAZ, M., KLIMKO, N., STOMA, I., KHOSTELIDI, S., FERNANDEZ, N., OMRANI, AS., BERGANTIM, R., DE JONGE, N., FOUQUET, G., NAVRATIL, M., ABU-ZEINAH, G., SAMARKOS, M., MAERTENS, J., DE RAMON, C., GUIDETTI, A., MAGYARI, F., GONZALEZ-LOPEZ, TJ. Decoding the historical tale: COVID-19 impact on haematological malignancy patients-EPICOVIDEHA insights from 2020 to 2022. *EClinicalMedicine*. 2024, 71(MAY 2024), 102553. ISSN 2589-5370. IF 9.600.

SALMANTON-GARCIA, J., MARCHESI, F., NAVRATIL, M., PIUKOVICS, K., DEL PRINCIPE, MI., CRISCUOLO, M., BILGIN, YM., FRACCHIOLLA, NS., VENA, A., ROMANO, A., FALCES-ROMERO, I., SGHERZA, N., HERAS-FERNANDO, I., BIERNAT, MM., PETZER, V., ZAK, P., WEINBERGEROVÁ, B., SAMARKOS, M., ERBEN, N., VAN PRAET, J., LOPEZ-GARCIA, A., LABRADOR, J., LAHMER, T., DRGONA, L., MERELLI, M., CUCCARO, A., MARTIN-PEREZ, S., DAVILA-VALLS, J., FARINA, F., CATTANEO, Ch., PINCZES, LI., MAGYARI, F., ESPIGADO, I., BUQUICCHIO, C.,

VINH, DC., STOMA, I., CERNAN, M., PREZIOSO, L., PAPA, MV., PLANTEFEVE, G., KHEDR, RA., BATINIC, J., MAGLIANO, G., ERDEM, S., KHOSTELIDI, S., COLOVIC, N., NAPPI, D., GARCIA-RAMIREZ, P., GORA, J., CALLEJAS-CHARAVIA, M., TLUSTY, J., BAKKER, M., WOJTYNIAK, E., ANTIC, D., MAGDZIAK, A., DARGENIO, M., IDRIZOVIC, L., PANTIC, N., STOJANOSKI, Z., EISA, N., OTASEVIC, V., MARCHETTI, M., MACKENZIE, E., GARCIA-VIDAL, C., AUJAYEB, A., ALMASARI, A., MIRANDA-CASTILLO, C., GAVRILAKI, E., COPPOLA, N., BUSCA, A., ADZIC-VUKICEVIC, T., SCHOENLEIN, M., HERSBY, DS., GRAEFE, SK., GLENTHOJ, A., AIELLO, TF., CVETANOSKI, M., MITROVIC, M., CERCHIONE, C., PRIN, R., VARRICCHIO, G., ARELLANO, E., CORDOBA, R., MAYER, J., VISEK, B., WOLF, D., ANASTASOPOULOU, AN., DELIA, M., MUSTO, P., LEOTTA, D., BAVASTRO, M., LIMONGELLI, A., SCIUME, M., VAN DEN VEN, L., FIANCHI, L., BRUNETTI, SC., DROZD-SOKOLOWSKA, J., DABROWSKA-IWANICKA, A., CORNELY, OA., PAGANO, L. Respiratory Viruses in Patients With Hematological Malignancy in Boreal Autumn/Winter 2023-2024: EPICOVIDEHA-EPIFLUEHA Report. *American Journal of Hematology*. 2024, ISSN 0361-8609. IF 10.100.

SCHJESVOLD, FH., LUDWIG, H., DELIMPASI, S., ROBAK, P., CORIU, D., TOMCZAK, W., POUR, L., SPICKA, I., DIMOPOULOS, M., MASSZI, T., CHERNOVA, NG., SANDBERG, A., THURESSON, M., NORIN, S., BAKKER, NA., MATEOS, M., RICHARDSON, PG., SONNEVELD, P. Health-related quality of life in relapsed/refractory multiple myeloma treated with melflufen and dexamethasone: analyses from the phase III OCEAN study. *Haematologica*. 2024, 109(7), 2331-2336. ISSN 0390-6078. IF 8.200.

SLABÁ, K., POKORNA, P., JUGAS, R., PALOVA, H., PROCHÁZKOVÁ, D., AULICKÁ, Š., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFER, P., HORÁK, O., TUČKOVÁ, J., KLEIBLOVA, P., GAILLYOVÁ, R., HRUNKA, M., JOUZA, M., PINKOVÁ, B., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P., ZÍDKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., DEMLOVA, R., DEMLOVA, E., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Diagnostic efficacy and clinical utility of whole-exome sequencing in Czech pediatric patients with rare and undiagnosed diseases. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 28780. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

SOBAS, M., KNOPINSKA-POSŁUSZNY, W., PIATKOWSKA-JAKUBAS, B., GARCIA-ALVAREZ, F., DIEZ, MEA., CABALLERO, M., MARTINEZ-CUADRON, D., AGUIAR, E., GONZALEZ-CAMPOS, J., GARRIDO, A., ALGARRA, L., SALAMERO, O., DE LA SERNA, J., SAYAS, MJ., PEREZ-ENCINAS, MM., VIVES, S., VIDRIALES, B., LABRADOR, J., PRADO, AI., CELEBRIN, L., MAYER, J., BRIOSO, J., DE LAIGLESIA, A., BERGUA, JM., AMIGO, ML., RODRIGUEZ-MEDINA, C., POLO, M., PLUTA, A., CICHOCKA, E., SKARUPSKI, M., SANZ, MA., WIERZBOWSKA, A., MONTESINOS, P. Incidence, risk factors, and outcomes of second neoplasms in patients with acute promyelocytic leukemia: the PETHEMA-PALG experience. *Annals of Hematology*. 2024, 103(2), 451-461. ISSN 0939-5555. IF 3.000.

SPANJAART, AM., LJUNGMAN, P., TRIDELLO, G., SCHWARTZ, J., MARTINEZ-CIBRIAN, N., BARBA, P., KWON, M., LOPEZ-CORRAL, L., MARTINEZ-LOPEZ, J., FERRA, Ch., DI BLASI, R., GHESQUIERES, H., MUTSAERS, P., CALKOEN, F., JAK, M., VAN DOESUM, J., VERMAAT, JSP., VAN DER POEL, M., MAERTENS, J., GAMBELLA, M., METAFUNI, E., CICERI, F., SACCARDI, R., NICHOLSON, E., THOLOULI, E., MATTHEW, C., POTTER, V., BLOOR, A., BESLEY, C., RODDIE, C., WILSON, K., NAGLER, A., CAMPOS, A., PETERSEN, SL., FOLBER, F., BADER, P., FINKE, J., KROGER, N., KNELANGE, N., DE LA CAMARA, R., KERSTEN, MJ., MIELKE, S. Improved outcome of COVID-19 over time in patients treated with CAR T-cell therapy: Update of the European COVID-19 multicenter study on behalf of the European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) Infectious Diseases Working Party (IDWP) and the European Hematology Association (EHA) Lymphoma Group. *Leukemia*. 2024, 38(9), 1985-1991. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

STAMATOPOULOS, K., PAVLOVÁ, Š., AL-SAWAF, O., CHATZIKONSTANTINO, T., KARAMANIDOU, Ch., GAIDANO, G., CYMBALISTA, F., KATER, AP., RAWSTRON, A., SCARFO, L., GHIA, P., ROSENQUIST, R. Realizing precision medicine in chronic lymphocytic leukemia: Remaining challenges and potential opportunities. *HemaSphere*. 2024, 8(7), e113. ISSN 2572-9241. IF 7.600.

STASTNA, N., KUNOVSKÝ, L., SVOBODA, M., POKOJOVÁ, E., HOMOLA, L., MALÁ, M., GRÁCOVÁ, Ž., JEŘÁBKOVÁ, B., SKŘIČKOVÁ, J., TRNA, J. Improved Nutritional Outcomes and Gastrointestinal Symptoms in Adult Cystic Fibrosis Patients Treated with Elexacaftor/ Tezacaftor/Ivacaftor. *Digestive Diseases*. 2024, 42(4), 361-368. ISSN 0257-2753. IF 2.000.

SVOZILOVÁ, H., VOJTOVA, L., MATULOVA, J., BRUKNEROVA, J., POLAKOVA, V., RADOVÁ, L., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. In vitro culture of leukemic cells in collagen scaffolds and carboxymethyl cellulose-polyethylene glycol gel. *PeerJ*. 2024, 12(DEC 2024), e18637. ISSN 2167-8359. IF 2.300.

SYKOROVA, A., FOLBER, F., POLGAROVA, K., MOCIKOVA, H., DURAS, J., STEINEROVA, K., OBR, A., HEINDORFER, A., LADICKA, M., LUKACOVA, L., CELLAROVA, E., PLAMENOVA, I., BELADA, D., JANÍKOVÁ, A., TRNENY, M., JANCARKOVA, T., PROCHAZKA, V., VRANOVSKY, A., KRALIKOVA, M., VYDRA, J., SMOLEJ, L., DRGONA, L., SEDMINA, M., CERMAKOVA, E., PYTLIK, R. Several factors that predict the outcome of large B-cell lymphoma patients who relapse/progress after chimeric antigen receptor (CAR) T-cell therapy can be identified before cell administration. *Cancer Medicine*. 2024, 13(17), e70138. ISSN 2045-7634. IF 2.900.

ŠESTÁKOVÁ, Š., ŠÁLEK, C., KUNDRÁT, D., CEROVSKÁ, E., VYDRA, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., MAYER, J., CETKOVSKÝ, P., REMEŠOVÁ, H. MethScore as a new comprehensive DNA methylation-based value refining the prognosis in acute myeloid leukemia. *Clinical Epigenetics*. 2024, 16(1), 17. ISSN 1868-7075. IF 4.800.

ŠTIKA, J., PEŠOVÁ, M., STAŇO KOZUBÍK, K., SKALNIKOVA, M., DOSTALOVA, L., LOJA, T., RADOVÁ, L., PALUSOVA, V., RÉBLOVÁ, K., VRZALOVÁ, Z., BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., ULDRIJAN, S., BLATNÝ, J., ŠMÍDA, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. A novel thrombocytopenia-4-causing CYCS gene variant decreases caspase activity: Three-generation study. *British Journal of Haematology*. 2024, 205(6), 2450-2458. ISSN 0007-1048. IF 5.100.

ŠTORK, M., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., BOICHUK, I., FRIČ, D., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., JELÍNKOVÁ, Z., ADLEROVÁ, T., KRTIČKA, M., NEKUDA, V., BORSKÝ, M., SEVCIKOVA, S., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. Del(1p32) is an early and high-risk event in multiple myeloma patients with extraosseous disease. *Blood Cancer Journal*. 2024, 14(1), 146. ISSN 2044-5385. IF 12.900.

TRIZULJAK, J., LIKAVCOVA, P., STAÑO KOZUBÍK, K., VRZALOVÁ, Z., HYNST, J., DEISSOVA, T., ŠTIKA, J., RADOVA, L., PRUDKOVÁ, M., VACULOVA, J., BLA-HÁKOVÁ, I., SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Impact of thrombocytopenia-associated c.-118C>T and c.-140C>G ANKRD26 5'UTR variants in three-generational pedigree. *Platelets*. 2024, 35(1), 2388103. ISSN 0953-7104. IF 2.500.

TROTMAN, J., ZINZANI, PL., SONG, Y., DELARUE, R., KIM, P., IVANOVA, E., KORDE, R., MAYER, J., DE OLIVEIRA, AC., ASSOULINE, SE., FLOWERS, ChR., BARNES, G. Patient-reported outcomes in patients with relapsed or refractory follicular lymphoma treated with zanubrutinib plus obinutuzumab versus obinutuzumab monotherapy: results from the ROSEWOOD trial. *Current Medical Research and Opinion*. 2024, 40(11), 1863-1871. ISSN 0300-7995. IF 2.400.

VLACHOVA, M., PEČINKA, L., GREGOROVA, J., MORAN, L., RUZICKOVA, T., KOVAČOVICOVÁ, P., ALMÁŠI, M., POUR, L., ŠTORK, M., HAJEK, R., JELINEK, T., POPKOVA, T., VECERA, M., HAVEL, J., VANHARA, P., ŠEVČÍKOVÁ, S. Liquid biopsy of peripheral blood using mass spectrometry detects primary extramedullary disease in multiple myeloma patients. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 18777. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

VYHLÍDALOVÁ, KA., GÖMÖRYOVÁ, K., MIKULOVÁ, A., PLEŠINGEROVÁ, H., SLADEČEK, S., KRAVEC, M., HRACHOVINOVÁ, Š., POTĚŠIL, D., DUNSMORE, G., BLÉRIOT, C., BIED, M., KOTOUČEK, J., BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., CRHA, I., FELSINGER, M., ZDRÁHAL, Z., GINHOUX, F., WEINBERGER, V., BRYJA, V., POSPÍČHALOVÁ, V. Proteomic analysis of ascitic extracel-

lular vesicles describes tumour microenvironment and predicts patient survival in ovarian cancer. *Journal of Extracellular Vesicles*. 2024, 13(3), e12420. ISSN 2001-3078. IF 15.500.

WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., KABUT, T., SPERR, WR., STEVKOVA, J., JONASOVA, A., CERNAN, M., HERNDLHOFFER, S., ORAVCOVA, I., SRAMEK, J., NOVAK, J., STEPANOVA, R., SZOTKOWSKI, T., DRGONA, L., ZAK, P., VALENT, P. Fungal infection frequency in newly diagnosed acute myeloid leukaemia patients treated with venetoclax plus azacitidine with or without antifungal prophylaxis. *British Journal of Haematology*. 2024, 205(5), 1746-1750. ISSN 0007-1048. IF 5.100.

YONG, K., MARTIN, T., DIMOPOULOS, M., MIKHAEL, J., CAPRA, M., FACON, T., HAJEK, R., ŠPIČKA, I., BAKER, R., KIM, K., MARTINEZ, G., MIN, C., POUR, L., LELEU, X., ORIOL, A., KOH, Y., SUZUKI, K., CASCA, F., MACÉ, S., RISSE, M., MOREAU, P. Isatuximab plus carfilzomib–dexamethasone versus carfilzomib–dexamethasone in patients with relapsed multiple myeloma (IKEMA): overall survival analysis of a phase 3, randomised, controlled trial. *Lancet Haematology*. 2024, 11(10), e741-e750. ISSN 2352-3026. IF 15.400.

ZEMAN, D., ŠTORK, M., SVANCAROVA, L., BORSKÝ, M., POSPÍŠILOVÁ, M., ADAM, Z., BEŇOVSKÁ, M., POUR, L. Isoelectric focusing followed by affinity immunoblotting to detect monoclonal free light chains in monoclonal gammopathies: Comparison with immunofixation electrophoresis and free light chain ratio. *Annals of clinical biochemistry*. 2024, 61(4), 291-302. ISSN 0004-5632. IF 2.100.

ŽÁČKOVÁ, D., SEMERÁD, L., FABER, E., KLAMOVÁ, H., STEJSKAL, L., BĚ-LOHLÁVKOVÁ, P., KARAS, M., CMUNT, E., ČERNÁ, O., PROCHÁZKOVÁ, J., ČIČÁTKOVÁ, P., KVETKOVÁ, A., HORŇÁK, T., SKOUMALOVÁ, I., SRBOVÁ, D., ŠÁLEK, C., BUFFA, D., VOGLOVÁ, J., JURČEK, T., FOLTA, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., ŽIŽKOVÁ, H., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., PAPAJÍK, T., ŽÁK, P., JINDRA, P., SVO-BODNÍK, A., ŠTĚPÁNOVÁ, R., MAYER, J. Why are not all eligible chronic myeloid

leukemia patients willing to attempt tyrosine kinase inhibitor discontinuation? A Czech nationwide analysis related to the TKI stopping trial HALF. *Leukemia*. 2024, 38(4), 893-897. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BEDNAŘÍKOVÁ, M., WEINBERGER, V., BRETOVÁ, P., EHRlichOVÁ, L. Karcinom endometria. In: *Onkogynekologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024, s. 159-176. ISBN 978-80-7345-786-0.

KNIHA

ZIKÁN, M., BEDNAŘÍKOVÁ, M., BIELČIKOVÁ, Z., BOUDA, J., BRATOVÁ, M., BRTNICKÝ, T., DUBOVÁ, O., DUŠEK, L., DVOŘÁK, V., EHRlichOVÁ, L., FRICOVÁ, L., HERBOLTOVÁ, P., JANÁČKOVÁ, L., KABELE, P., KLÁT, J., KREJČÍ, D., MÁJEK, O., MALECOVÁ, M., MAREK, R., NGO, O., NOSKOVÁ, P., OVESNÁ, P., PECHAČOVÁ, Z., PRESL, J., REDECHA, M., SEHNAL, B., SLÁMA, J., ŠPŮRKOVÁ, Z., VOTAVOVÁ, K., WEINBERGER, V. *Onkogynekologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024. 334 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-786-0.

OSTATNÍ

ABOU DALLE, I., GALIMARD, J., POIRE, X., SANZ, J., HUYNH, A., KROEGER, N., DROUET, EW., BURNS, D., EDER, M., LIOURE, B., WU, D., MAYER, J., CARLSON, K., STELLJES, M., COLLIN, M., ALJURF, M., NAGLER, A., ESTEVE, J., CICERI, F., BAZARBACHI, A., MOHTY, M. In AML Patients Allografted in First Remission, DNMT3A Mutations Differentially Affect Post-Transplant Outcomes According to Karyotype, NPM1 and FLT3-ITD Mutation Status - from the EBMT-ALWP. 66th ASH Annual Meeting, San Diego, 07.12.2024-10.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Blood*. 2024, 144(Suppl 1), 4315-4316. ISSN 0006-4971.

ADAMOVÁ, S., STRÁNSKÁ, K., SVATOŇ, J., ČERNOVSKÁ, K., PORC, J., ONDROUŠKOVÁ, E., KAZDOVÁ, N., ZÁVACKÁ, K., BOHÚNOVÁ, M., RAUSCH, T., PÁL, K., HYNŠT, J., BENEŠ, V., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., PLEVOVÁ, K. Využití pokročilých genomických metod pro analýzu komplexního

karyotypu u chronické lymfocytární leukemie. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S3-S3. ISSN 1213-5763.

ADAMOVÁ, S., STRÁNSKÁ, K., SVATOŇ, J., ČERNOVSKÁ, K., PORC, J., ONDROUŠKOVÁ, E., KAZDOVÁ, N., ZÁVACKÁ, K., BOHÚNOVÁ, M., RAUSCH, T., PÁL, K., HYNŠT, J., BENEŠ, V., POSPÍŠILOVÁ, Š., KOTAŠKOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., PLEVOVÁ, K. Vysokokapacitní cytogenomické metody pro analýzu komplexního karyotypu u chronické lymfocytární leukémie. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2024, 14-14. ISBN 978-80-280-0586-3.

BANKAR, A., PETTIT, K., SHATZEL, J., YACoub, A., PEMMARAJU, N., GILL, H., HLUSI, A., LUCCHESI, A., ALIMAM, S., MAYER, J., PALANDRI, F., SASCA, D., MODELSKA, K., GUPTA, SK., AJARI, I., KHANNA, S., MOLINA, A., KUYKENDALL, AT. VERIFY: A randomized controlled phase 3 study of the hepcidin mimetic rusfertide (PTG-300) in patients with polycythemia vera (PV). 2024 ASCO Annual Meeting, Chicago, 30.05.2024-03.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Clinical Oncology*. 2024, 42(16/Suppl S), ISSN 0732-183X.

BÁRTA, R., ROHAN, T., EID, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ANDRAŠINA, T. Multiparametrické hodnocení duktálního adenokarcinomu (PDAC) na dual-layer CT (DLCT). XLV. český radiologický kongres, Plzeň, 22.09.2024-24.09.2024. (Přednáška)

BÁRTA, R., ROHAN, T., EID, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ANDRAŠINA, T. The multiparametric evaluation of pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) on dual-layer CT (DLCT). ESGAR 2024, Göteborg, 28.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ŽÁČKOVÁ, D., KLAMOVI, H., FABER, E., KARAS, M., STEJSKAL, L., CMUNT, E., ČERNÁ, O., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., JEŽÍŠKOVÁ, I., VOGLOVÁ, I., ŽÁK, P., JURKOVÁ, T., CHRÁPAVÁ, M., MAYER, J. Porovnání účinnosti

nosti a bezpečnosti léčby imatinibem nebo nilotinibem v první linii u pacientů s chronickou myeloidní leukémií - analýza dat z registru Infinity. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S5-S5. ISSN 1213-5763.

BENKÖ, F. Léčba virus specifickými T-lymfocyty u infekcí CMV. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

BENKÖ, F., FOLBER, F. CAR-T terapie: Vlastní zkušenosti a trendy ve světě. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

BENKÖ, F., JANÍKOVÁ, A., ŠÁLEK, D., MICHALKA, J., MAYER, J., FOLBER, F. Prediktivní význam skóre CAR-hematotox a výskyt hematotoxicity po CAR T terapii - unicentrická analýza. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S6-S6. ISSN 1213-5763.

BENKÖ, F., KABUT, T., KREJČÍ, M., WEINBERGEROVÁ, B., TOMÍŠKA, M., MAYER, J., FOLBER, F. Analýza incidence SOS/VOD v letech 2013 až 2023 - výsledky jednoho centra. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S6-S7. ISSN 1213-5763.

BEZDĚKOVÁ FILLEROVÁ, R., VALLOVÁ, V., REŽNÝ, D., KOTAŠKOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., DIHEL, M., KVAPIL, P. Odhalme neviditelná místa genomu s technologií optického mapování - naše zkušenosti na Moravě. Kaprasův den 2024, Praha, 14.02.2024-14.02.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník příspěvků. 2024, 13-13.

BEZDÍČEK, M., JAKUBÍČKOVÁ, M., VÍTKOVÁ, I., KOCMANOVÁ, I., KUBÁČKOVÁ, P., LENGEROVÁ, M. Charakterizace kmenů ESBL Klebsiella pneumoniae sérotypu K1 ve Fakultní nemocnici Brno. 10. kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Ostrava, 30.10.2024-01.11.2024. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2024.

BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., KABUT, T., WEINBERGEROVÁ, B., REINEROVÁ, Z., MAYER, J., LENGEROVÁ, M. Pilotní studie sledování změn složení střevního mikrobiomu u pacientů s hematologickou malignitou pomocí nanopórového sekvencování. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S7-S7. ISSN 1213-5763.

BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. Genomic characterisation of ST23 K1 Serotype ESBL Klebsiella pneumoniae ST23 strains in University Hospital Brno, Czech Republic. ESCMID Global 2024, Barcelona, 27.04.2024-30.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Abstract book. 2024, 3649-3649.

BÍLÝ, V., ŘÍČNÁ, D., GROMBIŘÍKOVÁ, H., KLOCPERK, A., BLOOMFIELD, M., SCHNEIDEROVÁ, H., HLAVÁČKOVÁ, E., BEJDÁK, P., TICHÝ, L., ČECH, Z., TURNOVEC, M., FROŇKOVÁ, E., ŠEDIVÁ, A., LITZMAN, J., FREIBERGER, T. Spektrum genetických nálezů v pilotním novorozeneckém screeningu těžké kombinované imunodeficiency. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

BOHÚNOVÁ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., FIDRICHOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., KOTAŠKOVÁ, J., ŠTORK, M., POUR, L., JAROŠOVÁ, M. Retrospektivní vyšetření přestaveb genů IGL, IGK a MYC u pacientů s mnohočetným myelomem. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 27-27. ISBN 978-80-280-0586-3.

BORSKÁ, R., KOPEČKOVÁ, L., DUŠKOVÁ, L., HRUBÁ, Z., PINKOVÁ, B., ŠOUKALOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., FAJKUSOVÁ, L. Molekulárně genetická diagnostika nesyndromatických ichtyóz. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

BORSKÝ, M. Průtoková cytometrie v diagnostice myeloidních malignit. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v

onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S95. ISSN 0862-495X.

BRADÁČOVÁ, M., FABER, E., MINAŘÍK, J., HLUŠÍ, A., FIALOVÁ, J. Rendu-Osler-Weberova choroba: genetické vyšetření pacientů - kazuistika. XXXVI. Olomoucké hematologické dny 2024, Olomouc, 22.05.2024-24.05.2024. (Poster) In: Program a sborník abstraktů. 2024.

BRANČÍKOVÁ, D. Systémová léčba pokročilých zhoubných nádorů slinných žláz. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro ne-lékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S75. ISSN 0862-495X.

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., OSTERBORG, 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. (Ostatní) In: Future Oncology. 2024, 20(12), 717-726. ISSN 1479-6694.

BRYJOVÁ, L., ČÁBELOVÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., ŠMUHAŘOVÁ, P., ŠMEJKAL, J., KOTAŠKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., SMITALOVÁ, D., DOUBEK, M., WEINBERGEROVÁ, B., ČERVINEK, L., PANOVSÁ, A., ŽÁČKOVÁ, D., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M. Cytogenomická a molekulárně biologická analýza nádorového genomu pacientů s myeloidními malignitami se zaměřením na akutní myeloidní leukémii s komplexními změnami a na analýzu genu MECOM. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 29-30. ISBN 978-80-280-0586-3.

CERNOVKA, K., PORC, J., ZÁVACKÁ, K., STRÁNSKÁ, K., ADAMOVÁ, S., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., PLEVOVÁ, K. Chromatin Complexity in Cancer: Unraveling the Impact of Complex Structural Variations in Chronic Lymphocytic Leukemia. Chromatin Biology in Cancer 2024, Singapore, 23.04.2024-26.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Programme Booklet. 2024.

CORTES, JE., ANDORSKY, DJ., ISSA, GC., HUGHES, TP., HOCHHAUS, A., TAKAHASHI, N., BOMBACI, F., WANG, J., KIM, D., KIM, DDH., MAYER, J., GOH, Y., LE COUTRE, P., KAPOOR, S., MCCULLOCH, T., MALEK, K., YAU, L., IFRAH, S., LARSON, RA. ASC4FIRST, a Pivotal Phase 3 Study of Asciminib (ASC) vs Investigator-Selected Tyrosine Kinase Inhibitors (IS-TKIs) in Newly Diagnosed Patients With Chronic Myeloid Leukemia (CML): Primary Results. SOHO 2024, Houston, 04.09.2024-07.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2024, 24(Suppl 1), S369-S370. ISSN 2152-2650.

CULEN, M., ROMZOVA, M., SMITALOVA, D., LOJA, T., BUSA, D., VENGLAR, O., HERUDKOVA, Z., BORSKÝ, M., TAUS, P., REIGL, T., PLEVOVÁ, K., ŠMEJKAL, J., ŽÁČKOVÁ, D., STEJSKAL, L., RÁČIL, Z., MAYER, J. Identification of chronic myeloid leukemia stem cells at diagnosis and early follow-up. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S12-S12. ISSN 1213-5763.

ČERNOVSKÁ, K., ADAMOVÁ, S., STRÁNSKÁ, K., SVATOŇ, J., PORC, J., KAZDOVÁ, N., ONDROUŠKOVÁ, E., ZÁVACKÁ, K., BOHÚNOVÁ, M., RAUSCH, T., PÁL, K., HYNŠT, J., BENEŠ, V., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K. Potenciál pokročilých genomických metod pro analýzu komplexního karyotypu: příklad využití u chronické lymfocytární leukémie. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 72-72.

ČERNOVSKÁ, K., PORC, J., ZÁVACKÁ, K., ADAMOVÁ, S., STRÁNSKÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., PLEVOVÁ, K. Studium organizace chromatinu

u chronické lymfocytární leukemie. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S14-S14. ISSN 1213-5763.

ČERVINEK, L. VEXAS syndrom. Další raritní nemoc jen v učebnicích, nebo reálně existuje?. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

ČIČÁTKOVÁ, P., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., FABER, E., KLAMOVÁ, H., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., STEJSKAL, L., KARAS, M., CMUNT, E., ČERNÁ, O., CHRÁPAVÁ, M., SEMERÁD, L., PROCHÁZKOVÁ, J., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Porovnání výsledků léčby ponatinibem a asciminibem u pacientů s CML po předchozím podání alespoň 2 TKI v podmínkách každodenní klinické praxe - analýza z databáze Infinity. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S14-S15. ISSN 1213-5763.

DRNCOVÁ, M., FOLTA, A., KLEMEŠOVÁ, I., WEINBERGEROVÁ, B., MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I. Single cell analýzy klonální kompozice akutní myeloidní leukemie s využitím platformy Tapestry s multi-omickým přesahem. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S16-S17. ISSN 1213-5763.

DUBEN, J., TRIZULJAK, J., GYÖNYÖR, T., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., PLEVOVÁ, K., LIKAVCOVÁ, P., STAŇO KOZUBÍK, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. 3q29 deletion syndrome in a patient with intellectual disability, facial dysmorphism, bilateral breast cancer, and secondary myelofibrosis. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1557-1557. ISSN 1018-4813.

EHRLICOVÁ, L., BEDNAŘÍKOVÁ, M. Reálné klinické zkušenosti s PARP inhibitory v léčbě ovariálního karcinomu. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-

25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S82. ISSN 0862-495X.

EID, M., SLABÝ, O., ADÁMKOVÁ, D. Histiocytární sarkomy, sarkomy z folikulárně dendritických buněk a sarkomy z interdigitujících dendritických buněk: vzácné a agresivní malignity léčené ve Fakultní nemocnici Brno. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S72. ISSN 0862-495X.

FACON, T., DIMOPOULOS, M., LELEU, X., BEKSAC, M., POUR, L., HAJEK, R., LIU, Z., MINARIK, J., MOREAU, P., ROMEJKO-JAROSINSKA, J., SPICKA, I., VOROBYEV, V., CAVO, M., GOLDSCHMIDT, H., MARTIN, T., MANIER, S., BREGAULT, M., MACE, S., BERTHOU, Ch., ORLOWSKI, R. Phase 3 Study Results of Isatuximab, Bortezomib, Lenalidomide, and Dexamethasone (Isa-VRd) Versus VRd for Transplant-Ineligible Patients With Newly Diagnosed Multiple Myeloma (IMROZ). 21st IMS Annual Meeting, Rio De Janeiro, 25.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2024, 24(Suppl 2), S31-S31. ISSN 2152-2650.

FACON, T., DIMOPOULOS, MA., LELEU, XP., BEKSAC, M., POUR, L., HÁJEK, R., LIU, Z., MINARIK, J., MOREAU, P., ROMEJKO-JAROSINSKA, J., SPICKA, I., VOROBYEV, VI., CAVO, M., GOLDSCHMIDT, H., MARTIN, TG., MANIER, S., BREGAULT, M., MACE, S., BERTHOU, Ch., ORLOWSKI, RZ. Phase 3 study results of isatuximab, bortezomib, lenalidomide, and dexamethasone (Isa-VRd) versus VRd for transplant-ineligible patients with newly diagnosed multiple myeloma (IMROZ). 2024 ASCO Annual Meeting, Chicago, 31.05.2024-03.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Clinical Oncology. 2024, 42(16/Suppl S). ISSN 0732-183X.

FOLBER, F. Jak se daří pacientům po léčbě CAR-T lymfocyty. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024.

(Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S19-S19. ISSN 1213-5763.

FOLBER, F., HRABČÁKOVÁ, V., BENKÖ, F., JANÍKOVÁ, A., BORSKÝ, M., MAYER, J. Klinický význam hladiny CD19 CAR-T lymfocytů a interleukinu-6 v periferní krvi. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S18-S18. ISSN 1213-5763.

FOLBER, F., PYTLÍK, R., POLGÁROVÁ, K., BELADA, D., MIHÁLYOVÁ, J., ŠRÁMEK, J., ŠRÁMKOVÁ, L., SZOTKOWSKI, T., TRNĚNÝ, M., MAYER, J., ŽÁK, P. CAR-T v České republice 2019-2023: pět let zkušeností a praxe. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S20-S20. ISSN 1213-5763.

FOLBER, F., PYTLÍK, R., POLGÁROVÁ, K., BELADA, D., MIHÁLYOVÁ, J., DRGOŇA, L., ŠRÁMEK, J., ŠRÁMKOVÁ, L., SZOTKOWSKI, T., WEINBERGEROVÁ, B. Profylaxe infekcí po terapii CAR-T lymfocyty - praxe v ČR a SR. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S19-S19. ISSN 1213-5763.

FOLBER, F., ŠRÁMEK, J., BENKÖ, F., JINDRA, P., MAYER, J. Profylaxe neurologické toxicity CAR-T pomocí anakinra - první zkušenosti. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S18-S18. ISSN 1213-5763.

FOLTA, A., JEŽÍŠKOVÁ, I., ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., KLAMOVIČ, H., STEJSKAL, L., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KARAS, M., ČERNÁ, O., CMUNT, E., MACHOVÁ, POLÁKOVÁ, K., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., SKOUMALOVÁ, I., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., ŠÁLEK, C., BUFFA, D., VOGLOVÁ, J., JURČEK, T., MAYER, J. Studium klonální hematopoé-

zy u pacientů s CML zařazených do celonárodní studie HALF. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S20-S21. ISSN 1213-5763.

FRIČ, D., ADAM, Z., DUBEN, J., FILIPOVÁ, M., HALAJOVÁ, S., HRICKO, S., ŠMARDOVÁ, L., KRÁL, Z. Vexas syndrom - kazuistika pacienta se vzácnou autoimunitní nemocí. XXXVI. Olomoucké hematologické dny 2024, Olomouc, 22.05.2024-24.05.2024. (Poster) In: Program a sborník abstraktů. 2024.

FRIČ, D., ŠTORK, M., BOICHUK, I., SANDECKÁ, V., ADAM, Z., KREJČÍ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., FRIDRICHOVÁ, A., RADOVÁ, L., KNECHTOVÁ, Z., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. Efficacy of ixazomib, lenalidomide, dexamethasone regimen in daratumumab-exposed relapsed/refractory multiple myeloma patients: a retrospective analysis. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S21-S21. ISSN 1213-5763.

HLAVSA, J., PROCHÁZKA, V., MORAVČÍK, P., KALA, Z., PAVLÍK, T., SIKYŇOVÁ, A., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOSÍKOVÁ, I., DASTYCH, M. Laparoskopická pankreatoduodenektomie – iniciační zkušenosti a přehled literatury. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl1), S34. ISSN 0862-495X.

HOFERKOVÁ, E., FILIP, D., ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., VERNER, J., MATULOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., BOUDNÝ, M., VEČEŘA, J., KACZ, P., HLAVÁČ, K., PAVELKOVÁ, P., KOŠTÁLOVÁ, L., MICHAELOU, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., DORAZILOVÁ, J., DOUBEK, M., VOJTOVA, L., KŘEN, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Co-culture with CD40L, IL4 and IL21 expressing stromal cells induces robust CLL cell proliferation in vitro and in PDX co-transplantations. 3rd Translational Research Conference: Chronic Lymphocytic Leukaemia, Berlin, 19.05.2024-21.05.2024. (Konferenční abstrakta)

HOFERKOVÁ, E., FILIP, D., ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., VERNER, J., MATULOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., BOUDNÝ, M., VEČEŘA, J., KACZ, P., HLAVÁČ, K., PAVELKOVÁ, P., KOŠTÁLOVÁ, L., MICHAELLOU, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., DORAZILOVÁ, J., DOUBEK, M., VOJTOVA, L., HAMPL, A., KŘEN, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Stromal cells engineered to express T cell factors induce robust CLL cell proliferation in vitro and in PDX contrasplantations allowing the identification of anti-proliferative drugs. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S24-S24. ISSN 1213-5763.

HOLEČKOVÁ, V., BENKÖ, F., ŠÁLEK, D., JANÍKOVÁ, A., FOLBER, F. Dlouhodobá toxicita léčby CAR-T lymfocyty u pacientky s mantle cell lymfomem - popis případu. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S25-S25. ISSN 1213-5763.

HORŇÁK, T., MAYER, J., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., KVETKOVÁ, A., KLAMOVIČ, H., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KARAS, M., STEJSKAL, L., CMUNT, E., ČERNÁ, O., SRBOVÁ, D., ŽIŽKOVÁ, H., VRÁBLOVÁ, L., SKOUMALOVÁ, I., VOGLOVÁ, J., JURKOVÁ, T., CHRÁPAVÁ, M., JURČEK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., JAROŠOVÁ, M., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., PAPAŽÍK, T., ŽÁK, P., JINDRA, P., ŽÁČKOVÁ, D. Akcelerovaná fáze by měla být součástí klasifikace chronické myeloidní leukemie i v éře existence inhibitorů tyrozinkináz. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S26-S27. ISSN 1213-5763.

HRABOVSKÝ, Š., PRCHLÍKOVÁ, A., FILIPOVÁ, M., MRKVOVÁ, Z., HRICKO, S., FRIČ, D., ARPÁŠ, T., TUČEK, Š. Bezpečnost periferně zavedených centrálních katetrů (PICC) u pacientů s akutními leukemiemi a myelodysplastickými neoplazmiemi. XXXVI. Olomoucké hematologické dny 2024, Olomouc, 22.05.2024-24.05.2024. (Poster) In: Program a sborník abstraktů. 2024.

HRABOVSKÝ, Š., SALEK, C., FOLBER, F., HORACEK, J., SZOTKOWSKI, T., KORISTEK, Z., LUKAS, J., ARPÁŠ, T., BAKEŠOVÁ, D., CERNAN, M., BERGEROVA, V., SRAMEK, J., NOVAK, J., DOUBEK, M. Central Nervous System Involvement Does Not Worsen Survival in Hematologic or Molecular Relapse of Adult Acute Lymphoblastic Leukemia Patients - Retrospective Analysis By the Czech Leukemia Study Group for Life (CELL). 66th ASH Annual Meeting, San Diego, 07.12.2024-10.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2024, 144(Suppl 1), 2806-2807. ISSN 0006-4971.

HRICKO, S., NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J., JANÍKOVÁ, A. Sensitivita detekce MYD88 L265P mutace ve volné DNA z likvoru pacientů s lymfomem CNS a srovnání se standardními metodami průkazu CNS postižení. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S27-S27. ISSN 1213-5763.

HUGHES, TP., HOCHHAUS, A., TAKAHASHI, N., ISSA, GC., LARSON, RA., BOMBACI, F., WANG, J., KIM, D., KIM, DDH., MAYER, J., GOH, YT., LE COUTRE, PD., ANDORSKY, DJ., KAPOOR, S., MCCULLOCH, T., MALEK, K., YAU, L., IFRAH, S., CORTES, JE. ASC4FIRST, a pivotal phase 3 study of asciminib (ASC) vs investigator-selected tyrosine kinase inhibitors (IS TKIs) in newly diagnosed patients (pts) with chronic myeloid leukemia (CML): Primary results. 2024 ASCO Annual Meeting II, Chicago, 31.05.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Clinical Oncology. 2024, 42(Suppl 17), LBA6500-LBA6500. ISSN 0732-183X.

JANÍKOVÁ, A. Bispecifické protilátky v terapii lymfomů. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

JAROŠOVÁ, M., KOTAŠKOVÁ, J., BEZDĚKOVÁ FILLEROVÁ, R., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., BRYJOVÁ, L., ČÁBELOVÁ, K., ŠMEJKAL, J., ŠMUHAŘOVÁ, P., JEŽÍŠKOVÁ, I., ŽENATOVÁ, M., WEINBERGEROVÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J. Analýza genomu nemocných s akutní myeloidní leukemií (AML)

metodou optického mapování (OGM). III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S28-S29. ISSN 1213-5763.

JENERÁLOVÁ, M., VRÁNOVÁ, J., DANIŠOVÁ, Z., KOUŘILOVÁ, P. Nezapomínáme na konečníky?. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S29-S29. ISSN 1213-5763.

JEŘÁBKOVÁ, B., SOUKUP VODIČKOVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., POUCHLÁ, S., FAJKUSOVÁ, L. Molekulárně genetická diagnostika epilepsií a epileptických syndromů. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024,

JEŽÍŠKOVÁ, I., KRÁLOVÁ, B., FOLTA, A., WEINBERGEROVÁ, B., POSPÍŠILOVÁ, Š., MAYER, J., SZOTKOWSKI, T., HLUŠIČKOVÁ KAPRALOVÁ, K., JANOTKA, L., KUREKOVÁ, S., DIVOKÁ, M., NAVRÁTILOVÁ, J., KOŘALKOVÁ, P., HORVÁTHOVÁ, M., DOUBEK, M., DIVOKÝ, V. Asociační analýza zárodečné varianty JAK2:P.R1063H se somatickými řídicími onkogeny u kohorty 400 pacientů s akutní myeloidní leukémií z České republiky. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S30-S30. ISSN 1213-5763.

JURČEK, T. Rezistence už i na asciminib?. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

JURČEK, T., SMITALOVÁ, D., JEŽÍŠKOVÁ, I., ČIČÁTKOVÁ, P., HORŇÁK, T., SEMERÁD, L., KVETKOVÁ, A., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Sledování dynamiky klíčové mutace T315I pomocí digitální PCR u pacientů s chronickou myeloidní leukémií. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S32-S33. ISSN 1213-5763.

KABUT, T., BENKÖ, F., WEINBERGEROVÁ, B., LENGEROVÁ, M., MAYER, J. Hodnocení etiologie plicních infiltrátů u hemato-onkologických pacientů s provedenou bronchoalveolární laváží: zkušenosti jednoho centra. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S33-S33. ISSN 1213-5763.

KABUT, T., FOLBER, F., WEINBERGEROVÁ, B., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., MAYER, J. Úspěšná léčba kombinovanou antimykotickou terapií u pacientky po ALO-HSCT s invazivní plicní aspergilózou způsobenou multirezistentním kmenem *Aspergillus calidoustus*. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S34-S34. ISSN 1213-5763.

KALODOVÁ HADAČOVÁ, J., VEČERKA, R. Hojení maligní rány u pacienta s anaplastickým velkobuněčným lymfomem. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S34-S34. ISSN 1213-5763.

KAMELANDER, J., HUSTÝ, J., SMEJKAL, P., FIALOVÁ, J., FELŠÖCI, M., ŽÁČKOVÁ, D., KROUPA, R., ŠKORŇA, M., NAVRÁTIL, O., BULIKOVÁ, A. Pulmonary Arteriovenous Malformations in Patients with Hereditary Hemorrhagic Teleangiectasia: A Single Centre Experience from South Moravia Region of the Czech Republic. EHA 2024, Madrid, 13.06.2024-14.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2024, 8(S1), 4314-4315. ISSN 2572-9241.

KILADJIAN, J., MARIN, FF., AL-ALI, HK., ALVAREZ-LARRAN, A., BEGGIATO, E., BIENIASZEWSKA, M., BRECCIA, M., BUXHOFER-AUSCH, V., CERNA, O., CRISAN, AM., DANAILA, C., DE STEFANO, V., DOHNER, K., EMPSON, V., TYBOR, JG., GRIESSHAMMER, M., GROSICKI, S., GUGLIELMELLI, P., GUTIERREZ SR, VG., HEIDEL, F., ILLES, A., JAMES, Ch., KOSCHMIEDER, S., MARIA-THERESA, K., KREJCY, K., LAZAROIU, MC., MAYER, J., NAGY, Z., PALANDRI, F., PAPP, V., REITER, A., SACHA, T., SCHLAGER, S., SCHMIDT, SU., TERPOS, E., TOMU-

LEASA, C., TORREGROSA, JM., UNGER, M., WOELFLER, A., XICOY, B., KLADE, Ch. ROP-ET: A Prospective Phase III Trial Investigating the Efficacy and Safety of Ropeginterferon Alfa-2b in Essential Thrombocythemia Patients with Limited Treatment Options. 66th ASH Annual Meeting, San Diego, 07.12.2024-10.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2024, 144(Suppl 1), 6635-6637. ISSN 0006-4971.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRODEROVA, I., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L., ŠTOURAČ, P. Malignant hyperthermia in Czechia and Slovakia: A description of the largest Slavonic group of patients investigated for risk of malignant hyperthermia. A retrospective observational national cohort study. 18th World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 03.03.2024-07.03.2024. (Poster)

KOPČILOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Multiexon TRAPPC11 gene deletions as a cause of muscular dystrophy and their estimated genesis. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1531-1531. ISSN 1018-4813.

KOTAŠKOVÁ, J., MAREČKOVÁ, A., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., MAYEROVÁ, J., NIŽŇANSKÁ, D., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., BRAVENCOVÁ, L., ZÁDRAPOVÁ, M., SÁBLÍKOVÁ, B., ŠTORK, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., JAROŠOVÁ, M. Optické mapování genomu a jeho přínos v diagnostice mnohočetného myelomu. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 13-13. ISBN 978-80-280-0586-3.

KOVÁČOVÁ, V., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., GAILLYOVÁ, R., VALLOVÁ, V. Metódy detekcie metylačných zmien pri diagnostike syndrómov spôsobených poruchou imprintingu. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 63-63.

KRAMÁŘOVÁ, T., BÉBAROVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELENÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S.,

FAJKUSOVÁ, L. Genetické pozadí pacientů s idiopatickou fibrilací komor. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 64-64.

KRAMÁŘOVÁ, T., BÉBAROVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELENÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S., FAJKUSOVÁ, L. Genetické pozadí pacientů s idiopatickou fibrilací komor. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 64-64. ISSN 2571-1997.

KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Genetic characterization of RYR1 variants: Insights into neuromuscular disorders and malignant hyperthermia in Czech patients. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1530-1530. ISSN 1018-4813.

KŘIVANOVÁ, A. Interní komplikace onkologických pacientů. XVI. Setkání Klubu mladých onkologů, Nové Město na Moravě, 14.06.2024-16.06.2024. (Vyžádaná přednáška)

KVETKOVÁ, A., KLAMOVI, H., KARAS, M., FABER, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., STEJSKAL, L., CMUNT, E., ČERNÁ, O., ČIČÁTKOVÁ, P., HORŇÁK, T., SEMERÁD, L., PROCHÁZKOVÁ, J., STELZELOVÁ, Š., CHRÁPAVÁ, M., MAYER, J., ŽÁČKOVÁ, D. Reálná praxe v léčbě chronické myeloidní leukemie v České republice - analýza databáze Infinity za rok 2023. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S39-S39. ISSN 1213-5763.

LADUNGOVÁ, A., STYLIANOU, F., PESCHELOVÁ, H., LODHI, Y., DOSTÁLOVÁ, L., GOTTUMUKKALA, N., ŠMÍDA, M. Exploring venetoclax resistance mechanisms in AML cells through genome-wide crispr screens and drug profiling. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S40-S40. ISSN 1213-5763.

LAUEROVA, B., ZÍDKOVÁ, J., ROHLENOVA, M., DOLANSKA, A., GLOSER, M., KUMHERA, M., LASSUTHOVA, P., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., FAJKUSOVÁ, L., HABERLOVA, J. Cohort of Czech patients with RYR1-related disorders. 29th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Prague, 08.10.2024-12.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Neuromuscular Disorders. 2024, 43(Suppl 1), 18P. ISSN 0960-8966.

LENGEROVÁ, M., BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., PANTŮČKOVÁ, D., KOCMANOVÁ, I., HODOVÁ, S., VÍTKOVÁ, I. Detekce genů virulence u nemocničních epidemických kmenů *S. aureus* a *Klebsiella pneumoniae* s ohledem na jejich možné zdroje. 27. pracovní setkání „Antibiotická politika“, Hradec Králové, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

LIKAVCOVÁ, P., STAŇO KOZUBÍK, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Functional Impact of ANKRD26 Variant c.-140C>G in Inherited Thrombocytopenia. XXIII. Interdisciplinary meeting of young life scientists, Milovy, 20.05.2024-23.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: Czech Chemical Society Symposium Series. 2024, 22(1), 28-29. ISSN 2336-7202.

LIKAVCOVÁ, P., STAŇO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., RADOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Funkčný dopad variantu c.-140C>G v géne ANKRD26 a jeho úloha v rozvoji dedičnej trombocytopénie typu 2. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 99-99. ISSN 2571-1997.

LIKAVCOVÁ, P., STAŇO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., RADOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Funkční dopad variantu c.-140C>G v géne ANKRD26 a jeho úloha v rozvoji dedičnej trombocytopénie typu 2. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 99-99.

LINDUŠKOVÁ, D., DANIŠOVÁ, Z., VRÁNOVÁ, J., KOUŘILOVÁ, P. Jak může dopadnout CAR-T? - kazuistika. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd,

Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S43-S43. ISSN 1213-5763.

LORUSSO, D., XIANG, Y., HASEGAWA, K., SCAMBIA, G., LEIVA GÁLVEZ, M., RAMOS ELIAS, P., ACEVEDO, A., BEDNAŘÍKOVÁ, M., GOMES, A., CONTRERAS MEJIA, F., REISS, A., ZAGOURI, F., LEE, J., SAEVETS, V., AYHAN, A., LIU, P., YAMADA, K., PUGLISI, M., PIGNATA, S., DUSKA, L. Pembrolizumab plus chemoradiotherapy for high-risk locally advanced cervical cancer: Overall survival results from the randomized, double-blind, phase III ENGOT-cx11/GOG-3047/KEYNOTE-A18 study. ESMO Congress 2024, Barcelona, 13.09.2024-17.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Annals of Oncology. 2024, 35(Suppl 2), S544-S544. ISSN 0923-7534.

MALČÍKOVÁ, J. Precision in CLL: Technical Insights and Clinical Impact of TP53 and IGHV in the Era of Targeted Therapy. Europan Meeting on Molecular Diagnostics 2024, Noordwijk, 09.10.2024-11.10.2024. (Přednáška)

MARTINKOVÁ, J., RYBA, L., VYHNÁLKOVÁ, E., BALAŠČÁKOVÁ, M., SCHWARZ, M., BORSKÁ, R., FAJKUSOVÁ, L., KŘEPELOVÁ, A. Variant c.89G>C p.(Gly30Ala) in the DHCR7 gene as a cause of the mild phenotype in Smith-Lemli-Opitz syndrome. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1124-1124. ISSN 1018-4813.

MASAR, M., VODICKA, P., HRICKO, S., JANÍKOVÁ, A., BENESOVA, K., ŠÁLEK, D., SALKOVA, J., FILIPOVÁ, M., GALKO, J., CAMPR, V., KLANOVA, M., TRNENY, M. Validation of the CNS-IPI-C Prognostic Model in Patients with Systemic DLBCL in the Real World. 66th ASH Annual Meeting, San Diego, 07.12.2024-10.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2024, 144(Suppl 1), 3081-3082. ISSN 0006-4971.

MAYER, J. Co je to vlastně ta klonální hematopoéza? Rychlokurz pro začátečníky. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

MAYER, J., ČIČÁTKOVÁ, P., PAVLÍK, T., KOVÁČOVÁ, L., JAROŠOVÁ, M., KARAS, M., JINDRA, P., KLAMOVI, H., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ČERNÁ, O., CMUNT, E., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ŽÁK, P., FABER, E., PAPAŽÍK, T., STEJSKAL, L., JEŽÍŠKOVÁ, I., WEINBERGEROVÁ, B., JURČEK, T., HORŇÁK, T., RANSORFOVÁ, Š., HOLZEROVÁ, M., ŽÁČKOVÁ, D. Klinický a prognostický význam přídatných chromozomálních abnormalit (ACAS) v době diagnózy chronické fáze chronické myeloidní leukemie (CML): podrobná data z České republiky s dlouhodobým sledováním. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S46-S46. ISSN 1213-5763.

MAYER, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., SEMERÁD, L., KLEMEŠOVÁ, I., VAŠÍKOVÁ, A., FOLTA, A., DRNCOVÁ, M., PODSTAVKOVÁ, N., KABUT, T., MRKVOVÁ, Z., VOLDŘICH, J., DIATKOVÁ, J., HOLEČKOVÁ, V., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., BORSKÝ, M., WEINBERGEROVÁ, B. Terapie venetoclax + azacytidin u pacientů s akutní myeloidní leukemií (AML) vede jen zřídka k eliminaci leukemického klonu, i když je přítomna morfoloická remise. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S46-S47. ISSN 1213-5763.

MAYER, J., PODSTAVKOVÁ, N., WEINBERGEROVÁ, B., DIATKOVÁ, J., KVETKOVÁ, A., MRKVOVÁ, Z., SEMERÁD, L., VOLDŘICH, J., HOLEČKOVÁ, V., SVOBODNÍK, A., ŠTĚPÁNOVÁ, R., PROCHÁZKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., JAROŠOVÁ, M. Jaký je reálný osud „unfit“ pacientů s akutní myeloidní leukemií (AML) v éře venetoclaxu?. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S48-S48. ISSN 1213-5763.

MAYER, J., SVOBODNÍK, A., ŠTĚPÁNOVÁ, R., PROCHÁZKOVÁ, J., KARAS, M., JINDRA, P., KLAMOVI, H., CMUNT, E., ČERNÁ, O., ŽÁK, P., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., PAPAŽÍK, T., FABER, E., STEJSKAL, L., WEINBERGEROVÁ, B., SEMERÁD, L., ČIČÁTKOVÁ, P., HORŇÁK, T., ŽÁČKOVÁ, D., KVETKOVÁ, A. Nežádoucí účinky před vysazováním a v průběhu vysazování léčby tyrosinkinázovými inhibitory

(TKI) u pacientů s chronickou myeloidní leukemií (CML). III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S47-S47. ISSN 1213-5763.

MIKULOVA, A., VONDALOVA-BLANAROVA, O., PLEŠINGEROVÁ, H., TAUS, P., STANCIKOVA, J., STUCHLY, J., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., ARPÁŠ, T., KALINA, T., BRYJA, V., JANOVSKA, P. ROR-1 defines a population of atypical B cells in peripheral blood phenotypically linked to malignant cells of chronic lymphocytic leukemia. 7th European Conference of Immunology, Dublin, 01.09.2024-04.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Immunology. 2024, 54(Suppl 1), 1095-1095. ISSN 0014-2980.

MINARIK, J., POUR, L., JELINEK, T., SPICKA, I., JUNGOVA, A., RADOCHA, J., PAVLICEK, P., PIKA, T., MARTIN, S., STRAUB, J., LATAL, V., FRIČ, D., MAISNAR, V., HAJEK, R. Risk Groups in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma Treated By Lenalidomide Based Triplets- Analysis of the Czech Myeloma Group. 66th ASH Annual Meeting, San Diego, 07.12.2024-10.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2024, 144(Suppl 1), 2378-2379. ISSN 0006-4971.

MINAŘÍK, J., POUR, L., JELÍNEK, T., ŠPIČKA, I., JUNGOVÁ, A., RADOCHA, J., PAVLÍČEK, P., PIKA, T., ŠTORK, M., STRAUB, J., MAISNAR, V., KRHOVSKÁ, P., LÁTAL, V., HÁJEK, R. Srovnání kombinované léčby s lenalidomidem u relabovaného a refrakterního mnohočetného myelomu pomocí matching-adjusted indirect comparison - data z české myelomové skupiny. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S49-S50. ISSN 1213-5763.

MRKVOVÁ, Z. Ivosinedib. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

MRKVOVÁ, Z., ZAVŘELOVÁ, A., FOLBER, F., RADOCHA, J., WEINBERGEROVÁ, B., ŽÁK, P., MAYER, J. Přípravný režim s treosulfanem před alogenní transplan-

tací krvetvorby u pacientů s akutní myeloidní leukemií - zkušenosti dvou transplantačních center. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S50-S50. ISSN 1213-5763.

MYŠKOVÁ, P., BEZDÍČEK, M. Clostridioides difficile ve FN Brno - epidemiologie a antibiotická rezistence. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S110. ISSN 0862-495X.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., HRABČÁKOVÁ, V., HRICKO, S., PORC, J., FILIPOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. The Genomic Landscape of Lymphomas Invading the Central Nervous System Inferred from Cell-Free DNA by Integrative NGS Analysis and the Diagnostic Benefit Compared to Flow Cytometry. AMP Europe 2024, Madrid, 24.06.2024-26.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Molecular Diagnostics. 2024, 26(6/SupplS), S19-S20. ISSN 1525-1578.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., HRICKO, S., HRABČÁKOVÁ, V., PORC, J., ČINÁTLOVÁ, K., KAZDOVÁ, N., HALÁMOVÁ, H., FILIPOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Detekce klinicky významné varianty genu MYD88 ve volné DNA získané z tekutých biopsií pacientů s lymfomy postihujícími centrální nervovou soustavu: likvor nebo plazma?. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 40-40. ISSN 2571-1997.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., HRICKO, S., HRABČÁKOVÁ, V., PORC, J., ČINÁTLOVÁ, K., KAZDOVÁ, N., HALÁMOVÁ, H., FILIPOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Detekce klinicky významné varianty genu MYD88 ve volné DNA získané z tekutých biopsií pacientů s lymfomy postihujícími centrální nervovou soustavu: likvor nebo plazma?. 26. celostátní konference DNA diagnostiky,

Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., RADOVÁ, L., ČINÁTLOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Klasifikační model pro rozlišení ABC a GCB podtypů DLBCL na základě profilování genové exprese a jeho využitelnost v rutinní praxi. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S52-S52. ISSN 1213-5763.

NEKUDA, V., IRA, D., ŠTORK, M., VÁLEK, V., KNECHTOVÁ, Z., CVANOVÁ, M., POUR, L., KRTIČKA, M. Profylaktická osteosyntéza dlouhých kostí u pacientů s mnohočetný myelomem. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

NOVAK, J., VODICKA, P., JANÍKOVÁ, A., BELADA, D., MOTYLOVA, S., POUR, M., DOLEZEL, J., KRIHOVA, K., MUZIK, J., SKALICKY, D., TRNENY, M. Cured and Invisible? Rationale for Mixture-Cure Models as Base-Case for HTA in Diffuse-Large B-cell Lymphoma (DLBCL). ISPOR 2024, Atlanta, 05.05.2024-08.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: Value in Health. 2024, 27(6/Suppl S), S257-S257. ISSN 1098-3015.

ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., HLAVÁČ, K., HOFERKOVÁ, E., PAVELKOVÁ, P., KOŠŤÁLOVÁ, L., FILIP, D., FARIA ZENI, P., PANOVSÁ, A., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., SIMKOVIC, M., VRBACKY, F., LYSÁK, D., DAVIDS, M., MARTIN-SUBERO, J., BROWN, J., DOUBEK, M., FORCONI, F., MAYER, J., MRÁZ, M. Molecular mechanism of non-genetic adaptation to BTK inhibitor therapy in CLL. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S53-S53. ISSN 1213-5763.

ONDROUŠKOVÁ, E., ŠTORK, M., BOHÚNOVÁ, M., BOICHUK, I., FRIČ, D., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., JELINKOVA, Z., ADLEROVA, T., KRTICKA, M., NEKUDA, V., BORSKÝ, M., KOTAŠKOVÁ, J.,

SEVCIKOVA, S., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. Del(1p32) is an early and high-risk event in relapsed multiple myeloma patients with extraosseous plasmacytomas. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 34-34. ISBN 978-80-280-0586-3.

PACASOVÁ, R., MICHLÍČKOVÁ, S., POLOKOVÁ, N., HOFFMANOVÁ, H., LEJDA-ROVÁ, H., SEMERÁD, L. Léčivopřípravky pro moderní terapii ve FN Brno - 8 let zkušeností TTO. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S55-S55. ISSN 1213-5763.

PAVLOVÁ, Š., GOMBÍKOVÁ, J., ŽENATOVÁ, M., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., FERRER LORES, B., SERRANO ALCALÁ, A., TAUSCH, E., STILGENBAUER, S., BARAN-MARSZAK, F., LAZARIAN, G., ZAPLETALOVÁ, E., ALCOCEBA, M., BALANZATEGUI, A., BONELO, L., JEŽÍŠKOVÁ, I., ČINÁTLOVÁ, K., HIKKEL, I., SOPKOVIČOVÁ, M., ZIBELLINI, S., VARETONI, M., BIDET, A., PODGORNIK, H., ŠUCUROVIC, S., MOIA, R., LÓPEZ-GUERRA, M., CATHERWOOD, M., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. In-frame varianty genu TP53 nalezené v leukemických buňkách dospělých pacientů vedou ke ztrátě funkce proteinu: mezinárodní studie. 26. celostátní konference DNA diagnostika, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 81-81.

PERUSINI, MA., KOCKEROLS, C., ŽÁČKOVÁ, D., NICOLINI, FE., CASTAGNETTI, F., PAVLOVSKY, C., BRECCIA, M., REA, D., FAVA, C., SAVOIE, L., BOUVIER, Ch., ČIČÁTKOVÁ, P., BOLLARD, J., LINN, S., GUPTA, G., SCALZULLI, E., TAKAKU, T., URESHINO, H., KIMURA, S., LEE, S., MILOJKOVIC, D., INNES, AJ., CLAUDIANI, S., GUTIERREZ SR, VG., MAYER, J., WESTERWEEL, PE., KIM, DDH. Retrospective Study to Compare Treatment Outcomes of Asciminib Vs. Ponatinib in 99 Patients with T315I Mutated Chronic Myeloid Leukemia. 66th ASH Annual Meeting, San Diego, 07.12.2024-10.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2024, 144(Suppl 1), 3149-3150. ISSN 0006-4971.

PLEVOVÁ, K. Možnosti využití RNA sekvenování v diagnostice hematologických malignit. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

PODSTAVKOVÁ, N., FOLBER, F., WEINBERGEROVÁ, B., KREJČÍ, M., MAYER, J. Ruxolitinib v terapii akutní steroidrezistentní nemoci štěpu proti hostiteli. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S57-S58. ISSN 1213-5763.

PODSTAVKOVÁ, N., WEINBERGEROVÁ, B., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ULMANOVÁ, L., ČERNÁ, O., STEJSKAL, L., BREJCHA, M., KUTÁČ, D., FENCLOVÁ, Z., KISSOVÁ, J., ČERNÝ, F., ULLRYCHOVÁ, J., VACULOVÁ, J., ČANIGA, M., BUFFA, D., LAKOMÁ, L., LHOŤANOVÁ, T., HLUŠÍ, A., DOUBEK, M., MAYER, J. Charakteristika a výsledky léčby ropeginterferonem alfa-2B u pacientů s ph negativními myeloproliferacemi. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S56-S57. ISSN 1213-5763.

PODSTAVKOVÁ, N., WEINBERGEROVÁ, B., KISSOVÁ, J., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ŽÁK, P., BUFFA, D., STEJSKAL, L., PALOVÁ, M., HLUŠÍ, A., VAJDÁKOVÁ, M., BREJCHA, M., ULMANOVÁ, L., ČERNÁ, O., LAKOMÁ, L., KUČEROVÁ, M., KUTÁČ, D., FENCLOVÁ, Z., KUTĚJOVÁ, J., LHOŤANOVÁ, T., ČERNÝ, F., ULLRYCHOVÁ, J., POUL, H., VACULOVÁ, J., ČANIGA, M., DOUBEK, M., MAYER, J. Ph-negativní myeloproliferace na českých hematologických centrech - reálná data z MIND (Myeloproliferative Neoplasia Database). III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S57-S57. ISSN 1213-5763.

POLÍVKOVÁ, V., KŘÍŽOVÁ, J., SUCHÁNKOVÁ, P., VRZALOVÁ, Z., LÁZNIČKA, A., ŠTIKA, J., HALÁMOVÁ, H., HRABOVSKÝ, Š., MARINOV, I., RANSORFOVÁ, Š., HORÁČEK, J., KOŘÍSTEK, Z., DOUBEK, M., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ŠÁLEK, C. Rozšířená molekulární diagnostika dospělých pacientů s ALL v ČR. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-

18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S58-S58. ISSN 1213-5763.

PORC, J., CERNOVSKA, K., ZÁVACKÁ, K., STRÁNSKÁ, K., ADAMOVÁ, S., KAZDOVÁ, N., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K. Exploring somatic structural variants in leukemia patients through chromatin interaction assessment. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1579-1580. ISSN 1018-4813.

PORC, J., CERNOVSKA, K., ZÁVACKÁ, K., STRÁNSKÁ, K., ADAMOVÁ, Z., SVA-TOŇ, J., KAZDOVÁ, N., ONDROUŠKOVÁ, E., JAROŠOVÁ, M., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Unraveling CLL Pathogenic Cellular Mechanisms Through Integrated Micro-C, Long-Read, and RNA-Seq data analysis. ESLHO 2024, Lisbon, 07.11.2024-07.11.2024. (Konferenční abstrakta)

POSPÍŠILOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J. TP53 where are we standing? 3rd Translational Research Conference: Chronic Lymphocytic Leukaemia, Vienna, 08.03.2024-10.03.2024. (Přednáška)

POSPÍŠILOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š. Are del(17p) with Concurrent TP53 Mutation, and Isolated TP53 Mutation Really Equivalent?. 3rd Translational Research Conference: Chronic Lymphocytic Leukaemia, Vienna, 08.03.2024-10.03.2024. (Konferenční abstrakta)

POUR, L., ŠTORK, M. Léčba teclistamabem na IHOK FN Brno. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

PRCHLÍKOVÁ, A., EHRlichOVÁ, L., ARPÁŠ, T., FILIPOVÁ, M., MRKVOVÁ, Z., TUČEK, Š., HRICKO, S., FRIČ, D., HRABOVSKÝ, Š. Vývoj v oblasti zavádění a následné péče o periferně zaváděné centrální katétry - zkušenosti jednoho centra. XXXVI. Olomoucké hematologické dny 2024, Olomouc, 22.05.2024-24.05.2024. (Poster) In: Program a sborník abstraktů. 2024.

PRUDKOVÁ, M., CHYTRÁ, D., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J.,

PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Factor IX activity measurement of recombinant FIX Fc fusion protein eftrenonacog alfa with one-stage clotting and chromogenic substrate assay. WFH 2024 World Congress, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Haemophilia. 2024, 30(Suppl 2), 87-87. ISSN 1351-8216.

PRUDKOVÁ, M., CHYTRÁ, D., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Laboratory measurement of eftrenonacog alfa in spiked samples using one-stage and chromogenic substrate assay. World Federation of Haemophilia Congress 2024, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Poster)

QUACH, H., DIMOPOULOS, M., BEKSAC, M., POUR, L., DELIMPASI, S., VOROBYEV, V., SPICKA, I., RADOCHA, J., ROBAK, P., KIM, K., CAVO, M., SUZUKI, K., MORRIS, K., POMPILUS, F., WILKES, J., PHILIPS-JONES, A., POLINKOVSKY, M., ZHOU, X., FULCI, G., SULE, N., KREMER, B., OPALINSKA, J., MATEOS MANTECA, M., TRUDEL, S. Characterization and Management of Ocular Events in Patients Treated With Belantamab Mafodotin Plus Pomalidomide and Dexamethasone in the DREAMM-8 Study. 21st IMS Annual Meeting, Rio De Janeiro, 25.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) 2024, 24(Suppl 2), S273-S273.

RÉBLOVÁ, K., KOPČILOVÁ, J., ZÍDKOVÁ, J., PARDY, F., BORSKÁ, R., HONZÍK, T., FAJKUSOVÁ, L. Analýza repetice u myotonické dystrofie 1 pomocí nanopórového sekvenování. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 47-47.

REŽNÝ, D., VALLOVÁ, V., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Objasnenie komplexnej chromozomálnej prestavby pomocou optického genómového mapovania. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 66-66.

ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P., PRUDKOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Srovnání efektu léčby SHL a EHL u dospělých pacientů s hemofilii

A a B po dobu 12 měsíců: zkušenosti z FN Brno. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S61-S61. ISSN 1213-5763.

ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P., PRUDKOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. University Hospital Brno experience: A comparison of treatment effects on standard recombinant products in adults for 12 months, followed subsequently for 12 months on extended half-life products. EHA 2024, Madrid, 13.06.2024-16.06.2024. (Poster)

RUZICKOVA, T., VLACHOVA, M., KOTASKOVA, J., ALMÁŠI, M., ŘÍHOVÁ, L., ŠTORK, M., POUR, L., ŠEVČIKOVÁ, S. Circulating plasma cells in multiple myeloma. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S62-S62. ISSN 1213-5763.

SEMERÁD, L., WEINBERGEROVÁ, B., VÁLKA, J., SZOTKOWSKI, T., JINDRA, P., ŽÁK, P., NOVÁK, J., KOŘÍSTEK, Z., MAYER, J. Výsledky léčby dospělých nemocných s akutní myeloidní leukemií - analýza dat z české národní databáze DATOOL-AML. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S63-S63. ISSN 1213-5763.

SEVCIKOVA, S., VLACHOVA, M., RUZICKOVA, T., KOTASKOVA, J., ALMÁŠI, M., ŘÍHOVÁ, L., ŠTORK, M., POUR, L. Expression profiling of microRNAs enriched in small extracellular vesicles isolated from plasma of bone marrow of multiple myeloma and extramedullary disease. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S72-S72. ISSN 1213-5763.

SLABÝ, O., EID, M., ŠTĚRBA, J., POKORNÁ, P., TASLEROVÁ, R. Využití pokročilé DNA diagnostiky pro účely precizní onkologie. 26. celostátní konference DNA

diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 21-21. ISSN 2571-1997.

SMEJKAL, P., KOVAŘÍKOVÁ, J., ZAVŘELOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., ROMANOVÁ, G., BULIKOVÁ, A. Trombin generační test u pacientů léčeným emicizumabem. XI. národní kongres ČSTH a 30. česko-slovenská konference o trombóze a hemostáze, Hradec Králové, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

SMEJKAL, P., ONDRACKOVA, A., VANÍČKOVÁ, K., ROMANOVÁ, G., ONDRUŠOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., BULIKOVÁ, A. Evaluation of thromboelastometry, thrombin generation assay and bleeding score in patients with hereditary FVII and FXI deficiency. WFH 2024 World Congress, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Poster)

SMEJKAL, P., ONDRÁČKOVÁ, A., VANÍČKOVÁ, K., ROMANOVÁ, G., ONDRUŠOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., BULIKOVÁ, A. Evaluation of thrombelastometry, thrombin generation assay and bleeding score in patients with hereditary factor VII and factor XI deficiency. World Federation of Haemophilia Congress 2024, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Poster)

SOUKUP VODIČKOVÁ, M., JEŘÁBKOVÁ, B., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Voltage-gated ion channels and their role in epilepsy. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1496-1496. ISSN 1018-4813.

STRÁNSKÁ, K., ŠTRIGNEROVÁ, J., ZÁVACKÁ, K., BRUKNEROVÁ, J., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., PORC, J., REIGL, T., BRYCHTOVÁ, Y., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., NAVRKALOVÁ, V., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Využití vysokokapacitních sekvenačních metod pro charakterizaci genomické kompozice víceklonálních chronických lymfocytárních leukemií. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S69-S69. ISSN 1213-5763.

STYLIANOU, F., LADUNGOVÁ, A., HÝL, J., BUŠA, D., ČULEN, M., WEINBER-

GEROVÁ, B., MAYER, J., ŠMÍDA, M. Analysis of alternative therapeutic options for acute myeloid leukemia patients resistant to venetoclax based on drug screening and expression profiling. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S69-S69. ISSN 1213-5763.

SVOBODA, M., PROCHÁZKA, V., GROUCH, T., ANDRAŠINA, T., ROHAN, T., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOSÍKOVÁ, I., KALA, Z. Klinická kompletní odpověď u karcinomu rekta - naše zkušenosti. 15. kongres miniinvazivní chirurgie, Ostrava, 06.06.2024-07.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Program a sborník abstraktů. 2024.

ŠÁLEK, C., FOLBER, F., HRABOVSKÝ, Š., KOŘÍSTEK, Z., HORÁČEK, J., FROŇKOVÁ, E., CETKOVSKÝ, P., TRKA, J., DOUBEK, M. Jeden cyklus blinatumomabu následovaný vysokodávkovanou chemoterapií v indukční ph-negativní akutní lymfoblastové leukemii dospělých - výsledky studie Blina-cell. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S71-S71. ISSN 1213-5763.

ŠMEJKAL, J., NASTOUPILOVÁ, L., ŠTĚRBA, J., MÚDRY, P., BAJČIOVÁ, V., ŠMUHAŘOVÁ, P., ONDROUŠKOVÁ, E., ČÁBELOVÁ, K., BRYJOVÁ, L., CHRÁST, L., PLOTĚNÁ, E., MEJSTŘÍKOVÁ, S., POKORNÁ, P., NERADIL, J., KUTTNEROVÁ, Z., JAROŠOVÁ, M. Cytogenomika dětských pacientů s Wilmsovým tumorem ve FN Brno. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 10-10. ISBN 978-80-280-0586-3.

ŠTĚPÁNKOVÁ, D., KLINCŮVÁ, M., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., KUSALOVÁ, K., GAILLYOVÁ, R., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., ŠTOURAČ, P. Importance of the new comprehensive electronic Czech and Slovak Malignant Hyperthermia Registry for improvement of workflow and counselling. EMHG Congress 2024, Brno, 15.05.2024-17.05.2024. (Konferenční abstrakta)

ŠTĚPÁNKOVÁ, D., KLINCŮVÁ, M., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E.,

KUSALOVÁ, K., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., HANULJAKOVÁ, S., ŠTOURAČ, P. Význam nové zabezpečené elektronické Databáze maligní hypertermie pro zefektivnění práce ACMH a zlepšení poradenství v České a Slovenské republice. XXX. konference ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 205-206. ISSN 1214-2158.

ŠTORK, M., KOTAŠKOVÁ, J., BORSKÝ, M., FIDRICHOVÁ, A., ONDROUŠKOVÁ, E., MAREČKOVÁ, A., HRABČÁKOVÁ, V., ŘÍHOVÁ, L., BOICHUK, I., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., JELINEK, T., POPKOVA, T., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., POLCEROVA, L., JAROŠOVÁ, M., SEVCIKOVA, S., HAJEK, R., POUR, L. Circulating tumor cells have high prognostic significance in newly diagnosed multiple myeloma patients with paraspinal or extramedullary plasmacytomas. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S68-S69. ISSN 1213-5763.

ŠTORK, M., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., BOICHUK, I., FRIČ, D., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., JELINKOVA, Z., ADLEROVA, T., KRTICKA, M., NEKUDA, V., BORSKÝ, M., KOTAŠKOVÁ, J., SEVCIKOVA, S., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. DEL (1P32) is an early and high-risk event in relapsed multiple myeloma patients with extraosseous plasmacytomas. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S68-S68. ISSN 1213-5763.

ŠTORK, M., RADOCHA, J., JELINEK, T., SPIČKA, I., PIKA, T., JUNGŮVÁ, A., STRAUB, J., MINARIK, J., BOICHUK, I., FRIČ, D., NOVAKOVA, D., POPKOVA, T., POLCEROVA, L., MAISNAR, V., POUR, L., HAJEK, R. Teclistamab in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma Patients - Czech Multi-Center Real World Evidence Analysis. 66th ASH Annual Meeting, San Diego, 07.12.2024-10.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Blood. 2024, 144(Suppl 1), 5156-5157. ISSN 0006-4971.

TICHÝ, L. Sekvenační vyšetření pro neonkologickou hematologii dostupná v Brně při IHOK CMBG FN Brno a LF MU. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

TOMÍŠKA, M., TUČEK, Š., PAŘÍZKOVÁ, P. Nutriční terapie při chronickém onemocnění ledvin. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S47-S48. ISSN 0862-495X.

TRIZULJAK, J. Hereditární riziko karcinomu pankreatu - koho, kdy a jak testovat?. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

TRIZULJAK, J., BLAHÁKOVÁ, I., DUBEN, J., GYÖNYÖR, T., VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Záchyt patogenních variant u pacientů Intern, hematologické a onkologické kliniky s podezřením na dědičnou formu nádorového onemocnění. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 24-24. ISSN 2571-1997.

TRIZULJAK, J., BLAHÁKOVÁ, I., DUBEN, J., GYÖNYÖR, T., VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Záchyt patogenních variant u pacientů Intern, hematologické a onkologické kliniky s podezřením na dědičnou formu nádorového onemocnění. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 24-24.

TRIZULJAK, J., DUBEN, J., GYÖNYÖR, T., VRZALOVÁ, Z., MICHALOVSKÁ, R., HOŘÍNOVÁ, V. World-second report of a family with familial narcolepsy, cataplexy and novel MOG variant. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1494-1494. ISSN 1018-4813.

TRIZULJAK, J., MRKVOVÁ, Z., KVETKOVÁ, A., SEMERÁD, L., VRZALOVÁ, Z., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., WEINBERGEROVÁ, B., DOUBEK, M., MAYER, J. Vyšetření predispozice k myeloidním malignitám pomocí metod germinálního i somatického sekvenování nové generace. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S75-S75. ISSN 1213-5763.

TRUDEL, S., BEKSAC, M., POUR, L., DELIMPASI, S., QUACH, H., VOROBYEV, VI., CAVO, M., SUZUKI, K., ROBAK, P., MORRIS, K., PHILLIPS-JONES, A., ZHOU, XL., FULCI, G., SULE, N., KREMER, B., OPALINSKA, J., MATEOS, M., DIMOPOULOS, MA. Results from the randomized phase 3 DREAMM-8 study of belantamab mafodotin plus pomalidomide and dexamethasone (BPd) vs pomalidomide plus bortezomib and dexamethasone (PVd) in relapsed/refractory multiple myeloma (RRMM). 2024 ASCO Annual Meeting II, Chicago, 31.05.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Clinical Oncology. 2024, 42(Suppl 17), LBA105-LBA105. ISSN 0732-183X.

USMANI, SZ., FACON, T., HUNGRIA, V., BAHLIS, NJ., VENNEN, ChP., BRAUNSTEIN, M., POUR, L., MARTI, J., BASU, S., COHEN, YC., MATSUMOTO, M., SUZUKI, K., HULIN, C., GROSICKI, S., LEGIEC, W., BEKSAC, M., MAIOLINO, A., LIU, W., WANG, J., KREVVATA, M., LOPEZ-MASI, L., CAREY, J., ROWE, M., CARSON, R., ZWEEGMAN, S. Daratumumab plus Bortezomib/Lenalidomide/Dexamethasone in Patients With Transplant-ineligible or Transplant-deferred Newly Diagnosed Multiple Myeloma: Results of the Phase 3 CEPHEUS Study. 21st IMS Annual Meeting, Rio De Janeiro, 25.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2024, 24(Suppl 2), S288-S289. ISSN 2152-2650.

VALLOVÁ, V., REŽNÝ, D., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., ŠTOLFA, M., HLADÍLKOVÁ, E., NAVAŘÍKOVÁ, M., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Optické mapování genomu a sekvenování s dlouhým čtením - mají místo v klinické cytogenetice?. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 15-15. ISBN 978-80-280-0586-3.

VALLOVÁ, V., REŽNÝ, D., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Refining genotype-phenotype correlation in complex chromosomal rearrangements using optical genome mapping - case report. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1052-1052. ISSN 1018-4813.

VALOVIČOVÁ, K., VALÁŠKOVÁ, I. Pilot project: Neonatal screening using genomic methods. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1617. ISSN 1018-4813.

VENGLAR, O., HRABČÁKOVÁ, V., SOUCEK, O., KUTEJOVA, K., MIHALYOVA, J., MURONOVA, L., POPKOVA, T., ZIHALA, D., SEVCIKOVA, T., BROSKEVICOVA, L., HAJEK, R., FOLBER, F., RADOCHA, J., JELINEK, T. Monitoring of Anti-BCMA CAR-T Cells and non-CAR-T Immune Subsets in Multiple Myeloma Patients. 21st IMS Annual Meeting, Rio De Janeiro, 25.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Clinical Lymphoma Myeloma & Leukemia. 2024, 24(Suppl 2), S95-S95. ISSN 2152-2650.

VENGLAR, O., HRABČÁKOVÁ, V., SOUCEK, O., KUTEJOVA, K., MIHALYOVA, J., MURONOVA, L., POPKOVA, T., ZIHALA, D., SEVCIKOVA, T., BROSKEVICOVA, L., HAJEK, R., FOLBER, F., RADOCHA, J., KALINA, T., JELINEK, T. Monitoring of anti-BCMA CAR-T cells with 8-color flow cytometry panel utilizing dry reagents. ESCCA 2024, Palma de Mallorca, 25.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Abstracts. 2024, 72-73.

VISENTIN, A., GAFFO, E., FURSTENAU, M., WOYACH, JA., BALIAKAS, P., ROGERS, KA., MILLER, C., HAFERLACH, C., PLEVOVÁ, K., OSCIER, D., DAVIS, Z., NGUYEN-KHAC, F., RONCAGLIA, E., RIGOLIN, GM., ATHANASIADOU, A., BARAN-MARSZAK, F., VALIENTE, A., TEROL, MJ., ABRISQUETA, P., ESPINET, B., PUIGGROS, A., MARTINES, A., BONALDI, L., MAURO, FR., SCARFO, L., CHATZIKONSTANTINO, T., TAUSCH, E., KREUZER, KA., KATER, A., BOSCH, F., DOUBEK, M., PANAGIOTIDIS, P., KALASHNIKOVA, O., FREZZATO, F.,

FACCO, M., RUOCCO, V., BURATIN, A., ORSI, S., CELLINI, A., ANGOTZI, F., CAVARRETTA, CA., ZATTA, I., SERAFIN, A., FOA, R., EICHHORST, B., CUNEO, A., STAMATOPOULOS, K., GHIA, P., BORTOLUZZI, S., TRENTIN, L. The Gene Expression Profile Helps to Understand the Negative Prognosis of Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia Carrying T(14;19) and to Select the Best Treatment. An Italian Campus CLL and ERIC Study. 18th Congress of the Italian Society of Experimental Hematology (ISEH), Roma, 07.03.2024-09.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Haematologica. 2024, 109(Suppl 1), 49-50. ISSN 0390-6078.

VLACHOVÁ, M., PEČINKA, L., MORÁŇ, L., RŮŽIČKOVÁ, T., ŠTORK, M., HAVEL, J., VAŇHARA, P., ŠEVČÍKOVÁ, S. Machine learning coupled with mass spectrometry in the analysis of peripheral blood from multiple myeloma and extramedullary disease patients. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S82-S82. ISSN 1213-5763.

VLACHOVÁ, M., RŮŽIČKOVÁ, T., RADOVÁ, L., JARKOVSKÝ, J., BEZDĚKOVÁ, R., ŘÍHOVÁ, L., ALMÁŠI, M., ŠTORK, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S. Dysregulace mikroRNA v mikroprostředí kostní dřeně u pacientů s mnohočetným myelomem, extramedulárním onemocněním a plazmocelulární leukémií. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S95. ISSN 0862-495X.

VOLDŘICH, J., WEINBERGEROVÁ, B., PODSTAVKOVÁ, N., SEMERÁD, L., KVETKOVÁ, A., ŠTĚPÁNOVÁ, R., JADRŇÁ, J., PROCHÁZKOVÁ, J., MAYER, J. Projekt hodnocení geriatrických syndromů u starších pacientů s AML - první výsledky z klinické praxe. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S82-S83. ISSN 1213-5763.

VRZALOVÁ, Z. Celoexomové sekvenování. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

VYTISKOVÁ, S., KLINEROVÁ, J., BOURKOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., BULIKOVÁ, A. Interference při vyšetřování počtu trombocytů. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S31-S32. ISSN 0862-495X.

WEINBERGEROVÁ, B. Udržovací terapie venetoclaxem u AML: studie na IHOK FN Brno. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

WEINBERGEROVÁ, B., ČERŇAN, M., SZOTKOWSKI, T., SEMERÁD, L., KABUT, T., NAVRÁTILOVÁ, J., PODSTAVKOVÁ, N., JEŽÍŠKOVÁ, I., KLEMEŠOVÁ, I., FOLTA, A., MAYER, J. Gemtuzumab ozogamicin s midostaurinem v intenzivní léčbě CD33/FLT3+ AML - aktualizovaná data. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S85-S86. ISSN 1213-5763.

WEINBERGEROVÁ, B., KABUT, T., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., DRGOŇA, L., ČEMUSOVÁ, B., ČERŇAN, M., SZOTKOWSKI, T., ŘIVNÁČOVÁ, V., HABER, J., ŽIAKOVÁ, B., ZAVŘELOVÁ, A., KARAS, M., CHREŇKOVÁ, V., SEDLÁČEK, P., DUŠEK, V., MÚDRY, P., MALLÁTOVÁ, N., NAVRÁTIL, M., ŽÁK, P., MAYER, J. Změna spektra a prognózy invazivních mykotických infekcí na českých, slovenských a chorvatských hematologických centrech v letech 2000-2023 - analýza FIND. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S86-S87. ISSN 1213-5763.

WEINBERGEROVÁ, B., KABUT, T., SPERR, W., ŠTEFKOVÁ, J., JONÁŠOVÁ, A., ČERŇAN, M., HERNDLHOFFER, S., ORAVCOVÁ, I., SRÁMEK, J., NOVÁK, J., SZOTKOWSKI, T., DRGOŇA, L., VALENT, P., ŽÁK, P., MAYER, J. Výskyt mykotických infekcí u AML léčených venetoclaxem v první linii s ohledem na použití antimy-

kotické profylaxe - projekt CELL. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S87-S88. ISSN 1213-5763.

WEINBERGEROVÁ, B., MERTO VÁ, J., KOŘÍSTEK, Z., NOVÁK, J., ŠRÁMEK, J., ČERŇAN, M., VÍŠEK, B., JONÁŠOVÁ, A., VÁLKA, J., SZOTKOWSKI, T., JINDRA, P., ŽÁK, P., NEKVINDOVÁ, L., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., MAYER, J. Prognóza pacientů s AML na léčbě venetoclax+azacytidin podle výskytu příznaků onemocnění v době diagnózy. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S84-S85. ISSN 1213-5763.

WEINBERGEROVÁ, B., MRKVOVÁ, Z., PODSTAVKOVÁ, N., SEMERÁD, L., KVETKOVÁ, A., VOLDŘICH, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., MAYER, J. Venetoclax s azacytidinem v léčbě molekulárního relapsu akutní myeloidní leukemie. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S86-S86. ISSN 1213-5763.

ZAVACKA, K., PORC, J., TAUS, P., PAL, K., MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., TICHY, B., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. TP53-related clonal competition and disrupted molecular processes in CLL. ERIC 2024, Barcelona, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Book of abstracts. 2024, P-21.

ZÁVACKÁ, K., PORC, J., TAUS, P., PÁL, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., TICHY, B., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Treatment-related clonal competition and disrupted molecular processes in chronic lymphocytic leukemia. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Poster) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1241-1241. ISSN 1018-4813.

ZÁVACKÁ, K., PORC, J., TAUŠ, P., PÁL, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., TICHÝ, B., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., PANOVSÁ,

A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Klonální kompetice a alterace molekulárních drah u chronické lymfocytární leukémie. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

ZÁVACKÁ, K., PORC, J., TAUŠ, P., PÁL, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., TICHÝ, B., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Klonální kompetice a alterace molekulárních drah u chronické lymfocytární leukémie. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Supl 2), S88-S89. ISSN 1213-5763.

ZEMANKOVA, A., STUDENTOVA, H., MELICHAR, B., EID, M., POPRACH, A., KOPECKY, J., SPACEK, J., STUHLOVA, S., DVORAK, J., VLCEK, P., ZYCHACKOVA, K., KATOLICKA, J., BLAZEK, T., VRANA, D., MAJKOVA, P., CEPKA, A., FIALA, O. Avelumab first-line maintenance (1LM) in patients (pts) with locally advanced or metastatic urothelial carcinoma (la/mUC) in the Czech Republic: Interim real-world results from a national reimbursement registry. American-Society-of-Clinical-Oncology: Genitourinary Cancers Symposium (ASCO GU), San Francisco, 25.01.2024-27.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Clinical Oncology. 2024, 42(Supl 4), 557-557. ISSN 0732-183X.

ZÍDKOVÁ, J., BÉBAROVÁ, M., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELENÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., KRAMÁŘOVÁ, T., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S., FAJKUSOVÁ, L. Genetic background of inherited arrhythmia syndromes in a cohort of Czech patients. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Supl 2), 1391-1391. ISSN 1018-4813.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., HRUBÁ, Z., OŠŤÁDALOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L. Genetická charakterizace variant v genu RYR1 u pacientů s neuromuskulárním onemocněním a maligní hypertermií. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční

abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 35-35. ISSN 2571-1997.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., HRUBÁ, Z., OŠŤÁDALOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L. Genetická charakterizace variant v genu RYR1 u pacientů s neuromuskulárním onemocněním a maligní hypertermií. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., KLAMOVI, H., STEJSKAL, L., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KARAS, M., ČERNÁ, O., CMUNT, E., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., SKOUMALOVÁ, I., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., ŠÁLEK, C., BUFFA, D., VOGLOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., FOLTA, A., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. Jak účinné je vysazení TKI po předchozí dvoustupňové redukci jejich dávky? Analýza dosavadních výsledků celonárodní studie HALF u pacientů s chronickou myeloidní leukemií. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Supl 2), S90-S91. ISSN 1213-5763.

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEČNÍM SBORNÍKU

NYKRYNOVA, M., BEZDÍČEK, M., LENGEROVÁ, M., VITKOVA, H. Exploring DNA Methylation Patterns in the Core Genome of Klebsiella pneumoniae. 11th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO). Meloneras, 15.07.2024 - 17.07.2024. In: Bioinformatics and Biomedical Engineering, PT II, IWBBIO 2024. 2024, 14849, 140-152. ISSN 2366-6323.

VITKOVA, H., NYKRYNOVA, M., BEZDÍČEK, M., LENGEROVÁ, M. Unveiling Diversity: Classification of Klebsiella Pneumoniae Plasmids from Long-read Assemblies. 11th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, IWBBIO 2024. Gran Canaria, 15.07.2024 - 17.07.2024. In: Bioinformatics and Biomedical Engineering. 2024, 314-328. ISSN 0302-9743.

Interní kardiologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

AMIN, M., ABDRAKHMANOV, A., KROPOTKIN, E., TRAYKOV, V., SALLÓ, Z., GELLÉR, L., LORGAT, F., SAPELNIKOV, O., TOMAN, O., AL-MUTI, K., ALJAABARI, M., BYSTRIANSKY, A., KÖRNYEI, L., MUJOVIĆ, N., SIMONS, S., SZEGEDI, N. Ablation of Supraventricular Arrhythmias With as Low as Reasonably Achievable X-Ray exposure (AALARA): Results of Prospective, Observational, Multicenter, Multinational, Open-Label Registry Study on Real World Data Using Routine Ensite 3D Mapping During SVT Ablation. *PACE-Pacing and Clinical Electrophysiology*. 2024, 47(11), 1441-1448. ISSN 0147-8389. IF 1.700.

BÉBAROVÁ, M., ŠVECOVÁ, O., KULA, R., PÁSEK, M., JEKLOVÁ, E., FILA, P., PEŠL, M. Aminophylline at clinically relevant concentrations affects inward rectifier potassium current in healthy porcine and failing human cardiomyocytes in a similar manner. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2024, 181(DEC 2024), 117733. ISSN 0753-3322. IF 6.900.

BRÁZDIL, V., GAROT, P., NDAO, SChT., AKODAD, M., BENAMER, H., CHAMPAGNE, S., GAROT, J., HOVASSE, T., UNTERSEEH, T., LAFORGIA, P., NEYLON, A., SANGUINETI, F. CT-Guided Delayed Valvuloplasty for Post-TAVR Elevated Aortic Gradient. *JACC-Cardiovascular Interventions*. 2024, 17(24), 2961-2962. ISSN 1936-8798. IF 11.700.

CAMPO, G., BOHM, F., ENGSTROM, T., SMITS, PC., ELGENDY, IY., MCCANN, GP., WOOD, DA., SERENELLI, M., JAMES, S., HOFSTEN, DE., BOXM-DE KLERK, BM., BANNING, A., CAIRNS, JA., PAVASINI, R., STANKOVIC, G., KALA, P., KELBAEK, H., BARBATO, E., SRDANOVIC, I., HAMZA, M., BANNING, AS., BISCAGLIA, S., MEHTA, S. Complete Versus Culprit-Only Revascularization in Older Patients With ST-Segment-Elevation Myocardial Infarction: An Individual Patient Meta-Analysis. *Circulation*. 2024, 150(19), 1508-1516. ISSN 0009-7322. IF 35.500.

CELIKER, C., ZELENÁK, S., LIETAVA, S., PACHERNIK, J., BÉBAROVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., NOVOTNÝ, T., BARTA, T. Generation of human induced pluripotent stem cell lines from patients with a RYR2 gene variant c.14201A>G (p.Y4734C): Implications for idiopathic ventricular fibrillation and catecholaminergic polymorphic ventricular tachycardia. *Stem Cell Research*. 2024, 81(DEC 2024), 103541. ISSN 1873-5061. IF 0.800.

DE, LG., ALGOWHARY, M., UGUZ, B., OLIVEIRA, D., GANYUKOV, V., ZIMBAKOV, Z., CERCEK, M., JENSEN, L., LOH, P., CALMAC, L., ROURA, iFG., QUADROS, A., MILEWSKI, M., D'UCCIO, F., VON, BC., VERSACI, F., BERG, J., CASELLA, G., LUNG, A., KALA, P. et al. Impact of diabetes on epicardial reperfusion and mortality in a contemporary STEMI population undergoing mechanical reperfusion: Insights from the ISACS STEMI COVID 19 registry. *Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*. 2024, ISSN 0939-4753. IF 3.300.

FARKASOVÁ, B., TOMAN, O., POSPÍŠIL, D., MÍKOVÁ, M., HEJTMÁNKOVÁ, N., ZOUHAROVA, A., KŘIKAVOVÁ, L., FIALA, M., SEPŠI, M., KALA, P., NOVOTNÝ, T. Pulmonary Vein Morphology in Patients Undergoing Catheter Ablation of Atrial Fibrillation. *Cardiovascular Engineering and Technology*. 2024, 15(5), 616-622. ISSN 1869-408X. IF 1.600.

FELŠÖCI, M. Echokardiografie u plicní embolie. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2024, 23(2-3), 69-74. ISSN 1213-807X.

HELÁNOVÁ, K., ŠIŠÁKOVÁ, M., HNATKOVA, K., NOVOTNÝ, T., ANDRŠOVÁ, I., MALIK, M. Development of autonomic heart rate modulations during childhood and adolescence. *Pflügers Archiv European Journal of Physiology*. 2024, 476(8), 1187-1207. ISSN 0031-6768. IF 2.900.

HLINOMAZ, O., MOTOVSKA, Z., KALA, P., HROMADKA, M., PRECEK, K., MROZEK, J., ČERVINKA, P., KETTNER, J., MATEJKA, J., ZOHOOR, A., BIS, J., JAR-KOVSKY, J. Outcomes of patients with myocardial infarction and cardiogenic shock treated with culprit vessel-only versus multivessel primary PCI. *Hellenic Journal of Cardiology*. 2024, 76(2024), 1-10. ISSN 1109-9666. IF 2.700.

HNATKOVA, K., ANDRŠOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., VANDERBERK, B., SPRENKELER, D., JUNTILA, 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*. 2024, 110(3), 178-187. ISSN 1355-6037. IF 5.100.

HUSTÝ, J., PECHÁČEK, V., FLORIÁNOVÁ, A., KYSELA, P. Pánevní žilní onemocnění. *Česká radiologie*. 2024, 78(1), 44-50. ISSN 1210-7883.

CHAMRADOVÁ, K., BAŤALÍK, L., WINNIGE, P., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., NEHYBA, S., FELŠÖCI, M., PEPERA, G., SU, JJ. Effects of home-based exercise with telehealth guidance in lymphoma cancer survivors entering cardio-oncology rehabilitation: rationale and design of the tele@home study. *Cardio-Oncology*. 2024, 10(1), 46. ISSN 2057-3804.

KALA, P., OSTADAL, P., MOT'OVSKA, Z., MATES, M., VONDRAKOVA, D., BE-LOHLAVEK, J., FILA, P., VARVAROVSKY, I. Doporučení ESC pro léčbu akutních koronárních syndromů 2023. *Cor et Vasa*. 2024, 66(2), 169-232. ISSN 0010-8650. IF 0.200.

KOTHEROVA, S., CIGAN, J., STEPANKOVA, L., VYSKOČILOVÁ, M., LITTNEROVA, S., EJOVA, A., SEPŠI, M. Adverse Effects of Meditation: Autonomic Nervous System Activation and Individual Nauseous Responses During Samadhi Meditation in the Czech Republic. *Journal of Religion & Health*. 2024, 63(6), 4840-4860. ISSN 0022-4197. IF 2.200.

KREJČÍ, J., ŠPINAROVÁ, L., PAŘENICA, J., CHALOUPKA, A., VESELY, J. Aktualizace Doporučení ESC pro diagnostiku a léčbu akutního a chronického srdečního selhání 2021. Vypracovaná Pracovní skupinou pro diagnostiku a léčbu akutního a chronického srdečního selhání Evropské kardiologické společnosti (ESC). Se zvláštním přispěním Evropské asociace srdečního selhání ESC. *Cor et Vasa*. 2024, 66(2), 280-288. ISSN 0010-8650. IF 0.200.

KUCERA, J., CHALUPOVÁ, Z., WABITSCH, M., BIENERTOVA-VASKU, J. Endocrine disruption of adipose physiology: Screening in SGBS cells. *Journal of Applied Toxicology*. 2024, 44(11), 1784-1792. ISSN 0260-437X. IF 2.700.

LÁBR, K., ŠPINAR, J., PAŘENICA, J., ŠPINAROVÁ, L., KREJČÍ, J., MALEK, F., OSTADAL, P., LUDKA, O., JARKOVSKY, J., BENESOVA, K., LÁBROVÁ, R., ŠPINAROVÁ, M. Diabetes mellitus in stable chronic heart failure and the combination with humoral activation, their association, and prediction of 2-year adverse outcomes. Data from the FAR NHL registry. *Journal of Diabetes*. 2024, 16(9), e13605. ISSN 1753-0393. IF 3.000.

LANDI, A., HEG, D., FRIGOLI, E., TONINO, P., VRANCKX, P., POURBAIX, S., CHEVALIER, B., IÑIGUEZ, A., PINAR, E., LESIAK, M., KALA, P., DONAHUE, M., WINDECKER, S., ROFFI, M., SMITS, P., VALGIMIGLI, M. Consecutive or selectively included high bleeding risk patients in the MASTER DAPT screening log and trial. *European Journal of Internal Medicine*. 2024, 126(AUG 2024), 89-94. ISSN 0953-6205. IF 5.900.

LATTUCA, B., MAZEAU, C., CAYLA, G., DUCROCQ, G., GUEDENEY, P., LAREDO, M., DUMAINE, R., EL, KM., KALA, P., NEJJARI, M., HLINOMAZ, O., MOREL, O., VARENNE, O., LECLERCQ, F., PAYOT, L., SPAULDING, C., BEYGUI, F., RANGÉ, G., MOTOVSKA, Z., PORTAL, J., VICAUT, E., COLLET, J., MONTALESCOT, G., SILVAIN, J. Ticagrelor vs Clopidogrel for Complex Percutaneous Coronary Intervention in Chronic Coronary Syndrome. *JACC-Cardiovascular Interventions*. 2024, 17(3), 359-370. ISSN 1936-8798. IF 11.700.

LIETAVA, S., SEPŠI, M., NOVOTNÝ, T. Idiopathic Ventricular Fibrillation — Just How Much Idiopathic is it? Reviews in *Cardiovascular Medicine*. 2024, 25(8), 306. ISSN 1530-6550. IF 1.900.

LIETAVA, S., SEPŠI, M., ZÍDKOVÁ, J., SYNKOVÁ, I., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., VLAŠÍNOVÁ, J., RICHTER, S., ŘEHOŘ, J., KALA, P., BEBAROVÁ, M., NOVOTNÝ, T. The yield of a comprehensive investigation protocol for the diagnosis of true

idiopathic ventricular fibrillation in a real life clinical setting. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 14089. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

LINHART, A., KREBSOVA, A., KREJČÍ, J., KUBANEK, M., MELENOVSKY, V., PALECEK, T., ZEMANEK, D., OSTADAL, P., BONAVENTURA, J., JANUSKA, J., KAPSOVA, E., KUCHYNKA, P., LHOTSKY, J., PUDIL, R., RADVAN, M., TABORSKY, M. Odborné stanovisko Pracovní skupiny pro choroby myokardu a perikardu České kardiologické společnosti pro konstituci specializovaných center pro diagnostiku a léčbu kardiomyopatií. *Cor et Vasa*. 2024, 66(6), 628-631. ISSN 0010-8650. IF 0.200.

METZNER, A., FIALA, M., VIJGEN, J., OUSS, A., GUNAWARDENE, M., HANSEN, J., KAUTZNER, J., SCHMIDT, B., DUYTSCHAEVER, M., REICHLIN, T., BLAAUW, Y., SOMMER, P., VANDERPER, A., ACHYUTHA, AB., JOHNSON, M., RAYBUCK, JD., NEUZIL, P. Long-term outcomes of the pentaspline pulsed-field ablation catheter for the treatment of paroxysmal atrial fibrillation: results of the prospective, multicentre FARA-Freedom Study. *Europace*. 2024, 26(3), euae053. ISSN 1099-5129. IF 7.900.

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*. 2024, 66(1), 79-81. ISSN 0031-0808.

MOTOVSKA, Z., HLINOMAZ, O., MROZEK, J., KALA, P., GEISLER, T., HROMADKA, M., AKIN, I., PRECEK, J., KETTNER, J., CERVINKA, P., MONTALESCOT, G., JARKOVSKY, J., BELOHLAVEK, J., BIS, J., MATEJKA, J., VODZINSKA, A., MUZAFAROVA, T., TOMASOV, P., SCHEE, A., BARTUS, S., ANDRASOVA, A., OLIVIER, ChB., KOVARIK, A., OSTADAL, P., DEMLOVA, R., SOUČKOVÁ, L., VULEV, I., COUFAL, Z., KOCHMAN, J., MARINOV, I., KUBICA, J., DUCROCQ, G., KARPISEK, M., KLIMSA, Z., HUDEC, M., WIDIMSKY, P., BHATT, DL. Cangrelor versus crushed ticagrelor in patients with acute myocardial infarction and cardiogenic

shock: rationale and design of the randomised, double-blind DAPT-SHOCK-AMI trial. *Eurointervention*. 2024, 20(20), e1309-e1318. ISSN 1774-024X. IF 7.600.

OTSUKI, H., TAKAHASHI, K., ZIMMERMANN, FM., MAVROMATIS, K., AMINIAN, A., JAGIC, N., DAMBRINK, JE., KALA, P., MACCARTHY, P., WITT, N., KOBAYASHI, Y., TAKAHASHI, T., WOO, YJ., YEUNG, AC., DE BRUYNE, B., PIJLS, NHJ., FEARON, WF. Impact of a Chronic Total Occlusion on Outcomes After FFR-Guided PCI or Coronary Bypass Surgery: A FAME 3 Substudy. *Circulation-Cardiovascular Interventions*. 2024, 17(11), e014300. ISSN 1941-7640. IF 6.100.

PASEK, M., BÉBAROVÁ, M., SIMURDOVA, M., SIMURDA, J. Functional consequences of changes in the distribution of Ca²⁺ extrusion pathways between t-tubular and surface membranes in a model of human ventricular cardiomyocyte. *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*. 2024, 193(AUG 2024), 113-124. ISSN 0022-2828. IF 4.900.

POSPÍŠIL, D., MÍKOVÁ, M., ŘEHOŘ, J., HOCHMANOVÁ, K., BULKOVÁ, V., HEJTMÁNKOVÁ, N. Biomedicínské inženýrství v současné české kardiologii. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2024, 23(2-3), 110-118. ISSN 1213-807X.

RADVAN, M. Nové možnosti léčby plicní embolie. *Farmakoterapeutická revue*. 2024, 9(4), 284-289. ISSN 2533-6878.

RADVAN, M., KAMENÍK, M. Plicní embolie: profylaxe, diagnóza, akutní léčba. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2024, 23(2-3), 64-68. ISSN 1213-807X.

RIHACEK, M., WAGNEROVÁ, A., HALAMKOVA, J., PEHALOVA, L., ŘIHÁČKOVÁ, E., BOUCEK, L., KAPOUNKOVA, K., HRNCIRIKOVA, I., KISS, I. The impact of supervised and home exercise activity intervention on circulating immune cell numbers in cancer patients. *Heliyon*. 2024, 10(20), e39320. ISSN 2405-8440. IF 3.400.

ROFFI, M., LANDI, A., HEG, D., FRIGOLI, E., CHALKOU, K., CHEVALIER, B., IJSSSELMUIDEN, AJJ., KASTBERG, R., KOMIYAMA, N., MORICE, M., ONUMA, Y., OZAKI, Y., PEACE, A., PYXARAS, S., SGANZERLA, P., WILLIAMS, R., XAPLAN-

TERIS, P., VRANCKX, P., WINDECKER, S., SMITS, PC., VALGIMIGLI, M., KALA, P. Abbreviated or Standard Antiplatelet Therapy After PCI in Diabetic Patients at High Bleeding Risk. *JACC-Cardiovascular Interventions*. 2024, 17(22), 2664-2677. ISSN 1936-8798. IF 11.700.

SÁNCHEZ-SÁNCHEZ, I., CERRATO, E., BOLLATI, M., ESPEJO-PAERES, C., NOMBELA-FRANCO, L., ALFONSO-RODRÍGUEZ, E., CAMACHO-FREIRE, S., VILLABLANCA, P., AMAT-SANTOS, I., DE, ITHJ., PASCUAL, I., LIEBETRAU, C., CAMACHO, B., PAVANI, M., ALBISTUR, J., LATINI, R., VARBELLA, F., JIMÉNEZ, DV., PIRAINO, D., MANCONE, M., ALFONSO, F., LINARES, J., RODRÍGUEZ-OLIVARES, R., JIMÉNEZ-MAZUECOS, J., PALAZUELOS, MJ., SÁNCHEZ-GRANDE, FA., GOMEZ-HOSPITAL, J., IELASI, A., LOZANO, Í., OMEDE, P., FELTES, G., UGO, F., MEDDA, M., RAMAKRISHNA, H., KALA, P., BAUTISTA, D., ALKHOULI, M., FERNÁNDEZ-ORTIZ, A., NÚÑEZ-GIL, I. Long-Term Prognosis of Coronary Aneurysms: Insights of CAAR, an International Registry. *JACC-Cardiovascular Interventions*. 2024, 17(22), 2681-2691. ISSN 1936-8798. IF 11.700.

SAU, A., RIBEIRO, AH., MCGURK, KA., PASTIKA, L., BAJAJ, N., GURNANI, M., SIELIWONCZYK, E., PATLATZOGLOU, K., ARDISSINO, M., CHEN, JY., WU, H., SHI, X., HNATKOVA, K., ZHENG, SL., BRITTON, A., SHIPLEY, M., ANDRŠOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., SABINO, EC., GIATTI, L., BARRETO, SM., WAKS, JW., KRAMER, DB., MANDIC, D., PETERS, NS., O'REGAN, DP., MALÍK, M., WARE, JS., RIBEIRO, ALP., NG, FS. Prognostic Significance and Associations of Neural Network-Derived Electrocardiographic Features. *Circulation-Cardiovascular Quality and Outcomes*. 2024, 17(12), e010602. ISSN 1941-7705. IF 6.200.

STASEK, J., BIS, J., DUSEK, J., MEDILEK, K., DOSTAL, J., BRANNY, M., MROZEK, J., PORZER, M., MATES, M., KOPRIVA, K., ZELIZKO, M., KARMAZIN, V., POLOCZEK, M., KALA, P., KOVARNIK, T., ZEMANEK, D., LINHART, A., PARIZEK, P. Evaluation of the severity of right-to-left shunt in PFO patients after systemic embolism (MEASURE-PFO study): Study design. *Kardiologia Polska*. 2024, 82(7-8), 774-776. ISSN 0022-9032. IF 3.700.

STERBA, A., ŠEDOVÁ, P., BROWN JR, RD., STEHLIK, A., BRYNDZIAR, T., CIMFLOVÁ, P., ZVOLSKY, M., BĚLAŠKOVÁ, S., KOVÁČOVÁ, I., BEDNAŘÍK, J., MIKULÍK, R. Predictors of spontaneous intracerebral hemorrhage mortality: a community-based study in Brno, Czech Republic. *Acta Neurologica Belgica*. 2024, 124(6), 1945-1958. ISSN 0300-9009. IF 2.000.

ŠIŠÁKOVÁ, M., HELÁNOVÁ, K., HNATKOVA, K., ANDRŠOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., MALÍK, M. Speed of heart rate changes during postural provocations in children and adolescents. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 11938. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

ŠIŠÁKOVÁ, M., HELÁNOVÁ, K., HNATKOVA, K., ANDRŠOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., MALÍK, M. Intra-Individual Relationship between Heart Rate Variability and the Underlying Heart Rate in Children and Adolescents. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, 13(10), 2897. ISSN 2077-0383. IF 3.000.

TELES, R., VAN, BE., PARMA, R., TARANTINI, G., VAN, MN., MYLOTTE, D., SILVA, J., O'CONNOR, S., SONDEGAARD, L., LUZ, A., AMAT-SANTOS, I., ARZAMENDI, D., BLACKMAN, D., DE, BO., KUNADIAN, V., BUCHANAN, G., MACCARTHY, P., LURZ, P., NABER, C., CHIEFFO, A., PARADIES, V., GILARD, M., VINCENT, F., FRACCARO, C., MEHILLI, J., GIANNINI, C., SILVA, B., POLIACIKOVA, P., KARAM, N., VEULEMANS, V., THIELE, H., PILGRIM, T., VAN, WM., JAMES, S., SCHMIDT, M., UEBING, A., RÜCK, A., GHANEM, A., GHAZZAL, Z., JOSHI, F., FAVERO, L., HERMANIDES, R., NINIOS, V., FOVINO, L., NUIS, R., DEHARO, P., KALA, P., ELBAZ-GREENER, G., TCHÉTCHÉ, D., AGRICOLA, E., THIELMANN, M., DONAL, E., BONAROS, N., DROOGMANS, S., CZERNY, M., BAUMBACH, A., BARBATO, E., DUDEK, D. Percutaneous Valvular and Structural Heart Disease Interventions. 2024 Core Curriculum of the European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) of the ESC in collaboration with the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI) and the Cardiovascular Surgery Working Group (WG CVS) of the European Society of Cardiology. *Eurointervention*. 2024, 20(22), 1370-1379. ISSN 1774-024X. IF 7.600.

TOMAN, O. Nové trendy v léčbě fibrilace síní. *Acta Medicinae*. 2024, 2024(3), 78-81. ISSN 1805-398X.

TOTH, GG., BRODMANN, M., KANOUN SCHNUR, SS., BARTUS, S., VRSALOVIC, M., KRESTIANINOV, O., KALA, P., BIL, J., GIL, R., KAŇOVSKÝ, J., DI SERAFINO, L., PAOLUCCI, L., BARBATO, E., MANGIACAPRA, F., RUZSA, Z. Intentional coronary revascularization versus conservative therapy in patients after peripheral artery revascularization due to critical limb ischemia: the INCORPORATE trial. *Clinical Research in Cardiology*. 2024, Early Access. ISSN 1861-0684. IF 3.800.

VAŠKŮ, A., NOVOTNÝ, T., ŠPINAR, J. Polymorphic Variants of SCN5A Gene (rs41312433 and rs1805124) Associated with Coronary Artery Affliction in Patients with Severe Arrhythmias. *Genes*. 2024, 15(2), 200. ISSN 2073-4425. IF 2.800.

VETROVSKY, T., SIRANEC, M., FRYBOVA, T., GANT, I., SVOBODOVA, I., LINHARTOVA, A., PAŘENICA, J., MIKLÍKOVÁ, M., ŠUJAKOVÁ, L., POSPÍŠIL, D., PELOUCH, R., ODRAZKOVA, D., PARIZEK, P., PRECEK, J., HUTYRA, M., TABORSKY, M., VESELY, J., GRIVA, M., SEMERAD, M., BUNC, V., HRABCOVA, K., VOJKUKOVA, A., SVOBODA, M., BELOHLAVEK, J. Lifestyle Walking Intervention in Patients With Heart Failure With Reduced Ejection Fraction: The WATCHFUL Trial. *Circulation*. 2024, 149(3), 177-188. ISSN 0009-7322. IF 35.500.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., SOVA, M., POLOCZEK, M., KEŘKOVSKÝ, M. Migration of atrial catheter of ventriculo-cysto-atrial shunt into heart and pulmonary artery - case report and literature review. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*. 2024, 58(4), 459-464. ISSN 0028-3843. IF 2.900.

VYSOČANOVÁ, P. Optimální hodnota tepové frekvence -nejen u hypertoniků. *Medicína pro praxi*. 2024, 21(2), 79-83. ISSN 1214-8687.

VYSOČANOVÁ, P. Strategie antikoagulační léčby akutní plicní embolie v ambulantní péči. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2024, 23(2-3), 75-80. ISSN 1213-807X.

VYSOČANOVÁ, P. Účinná a dobře tolerovaná léčba hypertenze u obézní pacientky – kazuistika. *Farmakoterapeutická revue*. 2024, 2024(1), 72-74. ISSN 2533-6878.

WENZL, FA., WANG, P., ARRIGO, M., PAŘENICA, J., JONES, DJL., BRUNO, F., TARNOWSKI, D., HARTMANN, O., BOUČEK, L., LANG, F., OBEID, S., SCHOBER, A., KRALER, S., AKHMEDOV, A., KAHLES, F., SCHOBER, A., OW, KW., MINISTRINI, S., CAMICI, GG., BERGMANN, A., LIBERALE, L., JARKOVSKY, J., SCHWEIGER, V., SANDHU, JK., VON ECKARDSTEIN, A., TEMPLIN, Ch., MULLER, O., ONDRŮŠ, T., OLIC, J., ROFFI, M., RAEBER, L., CAO, TH., JUNGBAUER, CG., NG, LL., MEBAZAA, A., LUESCHER, TF. Proenkephalin improves cardio-renal risk prediction in acute coronary syndromes: the KID-ACS score. *European Heart Journal*. 2024, 46(1), 38-54. ISSN 0195-668X. IF 37.600.

OSTATNÍ

KAMELANDER, J., HUSTÝ, J., SMEJKAL, P., FIALOVÁ, J., FELŠÖCI, M., ŽÁČKOVÁ, D., KROUPA, R., ŠKORŇA, M., NAVRÁTIL, O., BULIKOVÁ, A. Pulmonary Arteriovenous Malformations in Patients with Hereditary Hemorrhagic Teleaniectasia: A Single Centre Experience from South Moravia Region of the Czech Republic. *EHA 2024, Madrid, 13.06.2024-14.06.2024*. (Konferenční abstrakta) In: *HemaSphere*. 2024, 8(S1), 4314-4315. ISSN 2572-9241.

KRAMÁŘOVÁ, T., BÉBAROVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELENÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S., FAJKUSOVÁ, L. Genetické pozadí pacientů s idiopatickou fibrilací komor. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2024, 64-64.

KRAMÁŘOVÁ, T., BÉBAROVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELENÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S., FAJKUSOVÁ, L. Genetické pozadí pacientů s idiopatickou fibrilací komor. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2024, 64-64. ISSN 2571-1997.

MOTOVSKA, Z., HLINOMAZ, O., KALA, P., BENESOVA, K., MROZEK, J., HROMADKA, M., MUZAFAROVA, T., PRECEK, J., MATEJKA, J., TOMASOV, P., BIS, J., CERVINKA, P., VODZINSKA, A., HRABOS, V., JARKOVSKY, J. Pretreatment with dual antiplatelet therapy in acute myocardial infarction. ESC Congress 2024, London, 30.08.2024-02.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Heart Journal. 2024, 45(Suppl 1), ISSN 0195-668X.

PAŘENICA, J., ŠUJAKOVÁ, L., ONDRÚŠ, T., KALA, P., MIKLÍKOVÁ, M., HLÁSENSKÝ, J., BENESOVA, K., JARKOVSKY, J. Prevalence of heart failure patients in the Czech Republic. A population-based study. Heart Failure 2024,, Lisbon, 11.05.2024-14.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Heart Failure. 2024, 26(Suppl 2), 164-164. ISSN 1388-9842.

ŠEDO VÁ, P., BROWN, RD., OSTADAL, P., VRABLIK, M., JARKOVSKY, J., LICHTER, M., TICHOPAD, A., MIKULIK, R., KALA, P. The effect of 2 years COVID-19 pandemic on myocardial infarction and stroke admissions: nationwide registry study, sex differences and mortality. ESC Congress 2024, London, 30.08.2024-02.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Heart Journal. 2024, 45(Suppl 1), ehae6663593. ISSN 0195-668X.

ŠENKYŘÍKOVÁ, M. Traumatologický pacient v domácí péči. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

ZÍDKOVÁ, J., BÉBAROVÁ, M., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELENÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., KRAMÁŘOVÁ, T., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S., FAJKUSOVÁ, L. Genetic background of inherited arrhythmia syndromes in a cohort of Czech patients. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1391-1391. ISSN 1018-4813.

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

ČLÁNEK V ČASOPISE

DUBA, M., AL TUKMACHI, D., SAMOILENKO, T., VECERA, M., RUCKOVA, M., VANKOVA, T., RADOVA, L., KEŘKOVSKÝ, M., DOSTÁL, M., KOPŘIVOVÁ, T., ROŠKOVÁ, I., MRLIAN, A., HRDÝ, O., DUBA, J., KŘEN, L., SMRČKA, M., SLABÝ, O., FADRUS, P., ŠÁNA, J. MicroRNA Analysis in Meningiomas with Different Degrees of Tissue Stiffness: A Potential Tool for Effective Preoperative Planning. Neurosurgery. 2024, ISSN 0148-396X. IF 3.900.

DUBA, M., MRLIAN, A., ROŠKOVÁ, I., SMRČKA, M., FADRUS, P., DUBA, J., HRDÝ, O., AL TUKMACHI, D. Neurosurgical treatment and outcome patterns in patients with meningioma in South Moravian region—a population based study. Neurological Sciences. 2024, 45(5), 2311-2319. ISSN 1590-1874. IF 2.700.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., PROKOPOVÁ, T., ZELINKOVA, H., HUDÁČEK, K., REPKO, M., GÁL, R., ŠTOURAČ, P. The influence of depth of sedation on motor evoked potentials monitoring in youth from 4 to 23 years old: preliminary data from a prospective observational study. Frontiers in Medicine. 2024, 11(OCT 2024), 1471450. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

HUDEC, J., PROKOPOVÁ, T., GÁL, R. Komentář ke článku autorů Balážová et al. Anestéziologický manažment u dětí s neuromuskulárnymi ochoreniami. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(5), 364-365. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

KESECIOGLU, J., RUSINOVA, K., ALAMPI, D., ARABI, Y., BENBENISHTY, J., BE-NOIT, D., BOULANGER, C., CECCONI, M., COX, C., VAN, DM., VAN, DD., DOW-NAR, J., EFSTATHIOU, N., ENDACOTT, R., GALAZZI, A., VAN, GF., GERRITSEN, R., GIRBES, A., HAWYRLUCK, L., HERRIDGE, M., HUDEC, J., KENTISH-BARNES, N., KERCKHOFFS, M., LATOUR, J., MALÁSKA, J., MARRA, A., MEDDICK-DYSON, S., MENTZELOPOULOS, S., MER, M., METAXA, V., MICHALSEN, A., MISHRA, R.,

MISTRALETTI, G., VAN, MM., MORENO, R., NELSON, J., SUÑER, A., PATTISON, N., PROKOPOVÁ, T., PUNTILLO, K., PUXTY, K., QAHTANI, S., RADBRUCH, L., RODRIGUEZ-RUIZ, E., SABAR, R., SCHALLER, S., SIDDIQUI, S., SPRUNG, C., UMBRELLO, M., VERGANO, M., ZAMBON, M., ZEGERS, M., DARMON, M., AZOULAY, E. European Society of Intensive Care Medicine guidelines on end of life and palliative care in the intensive care unit. *Intensive Care Medicine*. 2024, 50(11), 1740–1766. ISSN 0342-4642. IF 27.100.

MALÁSKA, J., STAŠEK, J., MACA, J., KUTEJ, M., DUSKA, F., KAFKA, P., KLEMENTOVA, O., DOUBRAVSKA, L., HRUDA, J., FENCL, M., GABRHELIK, T., CIZ, L., ZATLOUKAL, J., POUSKA, J., NOVOTNY, P., BALIK, M., DEMLOVA, R., KUBATOVA, J., VINKLEROVA, J., GRODOVA, K., STEPANOVA, R., SVOBODNIK, A., KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., SINGER, M., REMED STUDY GRP, H. Effects of two different dexamethasone dosing regimens on ventilator-free days and long-term mortality in COVID-19 patients with moderate-to-severe ARDS: the REMED randomized clinical trial. *European Journal of Medical Research*. 2024, 29(1), 616. ISSN 0949-2321. IF 2.800.

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*. 2024, 68(2), 146-166. ISSN 0001-5172. IF 1.900.

VRBICA, K., VANÍČKOVÁ, K., PROKOPOVÁ, T., KELLER, F., HUDEC, J., HRDÝ, O., JENDRICHOVSKÝ, J., GÁL, R. Transfuzní přípravky a krevní deriváty ve světle nových evropských doporučení při život ohrožujícím krvácení. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(4), 235-241. ISSN 1213-5763.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BARVÍK, D., HUDEC, J., PROKOPOVÁ, T., VAFEK, V., VAFKOVÁ, T., DJAKOW,

J. Kardiopulmonální resuscitace. In: *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 79-133. ISBN 978-80-7492-706-5.

SMRČKA, M., JURÁŇ, V., ĎURIŠ, K., GÁL, R., PAŠA, L., PIKULOVÁ, H. Úrazy hlavy. In: *Vybrané kapitoly z neurochirurgie*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 47-68. ISBN 978-80-280-0483-5.

KNIHA

CIENCIALA, J., DOSTÁL, M., DUBA, M., ĎURIŠ, K., FADRUS, P., FILIPOVIČ, M., GÁL, R., JURÁŇ, V., KRYŠTOFOVÁ, S., MÁČA, K., MRLIAN, A., NAVRÁTIL, O., NEUMAN, E., PAŠA, L., PIKULOVÁ, H., PŘIBÁŇ, V., REPKO, M., RYBA, L., SMRČKA, M., SOVA, M., SVOBODA, K., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., VYBÍHAL, V., ŠKORŇA, M. *Vybrané kapitoly z neurochirurgie pro studenty lékařské fakulty*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2024. 158 s. ISBN 978-80-280-0483-5.

ŠÍN, R., ŠTOURAČ, P., ASTAPENKO, D., BARVÍK, D., BENEŠ, J., BENIŠ, M., BRZEZNY, R., CMOREJ, P., DJAKOW, J., FABICHOVÁ, K., FEDORKO, M., FORTUNATO, J., FRANĚK, O., GÁL, B., HANDL, L., HEINIGE, P., HROMÁDKA, M., HUDEC, J., KASL, Z., KLETEČKA, J., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., KRATOCHVÍL, M., KRATOCHVÍLOVÁ, L., MASÁK, J., MIKLOŠOVÁ, J., MIXA, V., MOKREJŠ, P., MOLÁČEK, J., NALOS, M., PAVLÍČEK, P., PEŘAN, D., PLODR, M., PODLIPNÝ, J., POLÁK, M., PROKOPOVÁ, T., RUSŇÁK, Š., SOKOL, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T., STEHLÍK, L., ŠEBLOVÁ, J., ŠMÍD, D., TAUCHMANOVÁ, E., TÉGL, V., TĚŠÍNSKÁ, A., URBÁNKOVÁ, P., VAFEK, V., VAFKOVÁ, T., VAŇATKA, T., VARGA, G., VESELÁ, K., KRUBA VIDUNOVÁ, J., VOLOVÁR, Š., ZEITHAML, J., MASÁR, O., MAYER, O. *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024. 645 s. ISBN 978-80-7492-706-5.

OSTATNÍ

BABÁČKOVÁ, B., FLAJŠINGROVÁ, J. Anestezie s bdělou fází. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

BEŇOVSKÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J. Zhodnocení inflamatorních markerů

v diagnostice superinfekce u pacientů s pneumonií COVID-19. 43. regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 04.12.2024-06.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 36-36. ISBN 978-80-88354-52-9.

BEŇOVSKÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J. Zhodnocení inflamatorních markerů v diagnostice superinfekce u pacientů s pneumonií COVID-19. 43. Regionální dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 04.12.2024-06.12.2024. (Vyžádaná přednáška)

BEŇOVSKÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R. Zhodnocení inflamatorních markerů v diagnostice superinfekce u pacientů s pneumonií COVID-19. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Poster)

BÖNISCH, V. Čerstvě po atestaci. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

BUKOVECKÁ, M. Pupilometrie. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Ostatní) 2024,

FREYOVÁ, E., DOLEČEK, M. .. pohled lékaře UP. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

GÁL, R. Eras v neurochirurgii. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

GÁL, R. Intraoperační tekutinový management-lze ERAS protokol použit i v neurochirurgii?. 26. Colours of Sepsis, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

HARTMANOVÁ, M. Dovednosti v práci sester v intenzivní péči. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

HARTMANOVÁ, M. Neuromonitoring v intenzivní péči. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

HORÁLKOVÁ, H., HLADÍK, M., RAŠKA, F. Popáleninové trauma. XVI. konference Akutně.cz, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

HORÁLKOVÁ, H., LIPOVÝ, B. Biomimetický nosič čtvrté generace pro jedнокrokovou úplnou náhradu kůže. Léčba rány, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Přednáška)

HUDEK, J. Anestezie u thorakospických korekcí skolióz. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

KOVÁŘ, M., ČUNDRLÉ, I., HRUDA, J., HUDEC, J., KLABUSAYOVÁ, E., KOSINOVÁ, M., KRATOCHVÍL, M., PROKOPOVÁ, T., VRBICA, K., MALÁSKA, J., ŠTOURAČ, P. Reshaping Intensive Care Medicine Undergraduate Education: A Curriculum Transformation. SESAM 2024, Praha, 19.06.2024-21.06.2024. (Přednáška) In: Abstract book. 2024, 224-225.

LIPOVÝ, B., HORÁLKOVÁ, H., BANASOVÁ, B., HOLOUBEK, J., HERUDEK, J., LIŠKOVÁ, L., HAMPL, A. Potenciál FGF10 v regeneraci kožních a slizničních defektů. Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 20-20. ISBN 978-80-88214-42-7.

MALÝ, R. Analgosedace - v jednoduchosti je kouzlo a jak co nejdál od CA a proč. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

MORAVČÍK, B. První psychická pomoc ve zdravotnictví. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

MORAVČÍK, B., HUSEROVÁ, M. Neuromonitoring v praxi. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Ostatní, Workshop)

NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., KOŠTÁLOVÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, K., DOLEŽELOVÁ, A., BERAN, V., SMRČKA, M. „Theory of Mind“ a lokalizace low-grade gliomů: vliv pravostranných lézí na kognitivní funkce. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 23-23.

NOVOTNÝ, Z., FLAJŠINGROVÁ, J. Hypotermie jako diagnóza. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

PROKOPOVÁ, T. ... pohled intenzivisty. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

PYTEL, M. Sonografie pro sestry. XVII. kongres ČSIM, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

PYTEL, M. Spolupráce s EFCCNa. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

ŘIHÁKOVÁ, K. ... pohled anesteziologa. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

SEIDLOVÁ, D., GIMUNOVÁ, O. Pohled anesteziologa. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

SMEJKAL, P., ONDRACKOVA, A., VANÍČKOVÁ, K., ROMANOVÁ, G., ONDRUŠOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., BULIKOVÁ, A. Evaluation of thromboelastometry, thrombin generation assay and bleeding score in patients with hereditary FVII and FXI deficiency. WFH 2024 World Congress, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Poster)

SMEJKAL, P., ONDRÁČKOVÁ, A., VANÍČKOVÁ, K., ROMANOVÁ, G., ONDRUŠOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., BULIKOVÁ, A. Evaluation of thrombelastometry, thrombin generation assay and bleeding score in patients with hereditary factor VII and factor XI deficiency. World Federation of Haemophilia Congress 2024, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Poster)

SOVA, M., DUBA, M., SMRČKA, M., NEUMAN, E., NEKULOVÁ, L., ŠIMEČKOVÁ, K., DOLEŽALOVÁ, A., DUBOVÁ, M., SNOPOČOK, R., STREIT, L. Mikrochirurgická léčba vestibulárních schwannomů - soubor a vlastní zkušenosti. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 16-16.

SOVA, M., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., DOLEŽALOVÁ, A., BERAN, V., FADRUS, P., SMRČKA, M. Awake resekce difuzních low grade gliomů mozku. Od anatomické k funkční resekci. Sledování vybraných kognitivních funkcí našich pacientů - průběžné výsledky našeho souboru. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S89. ISSN 0862-495X.

VANÍČKOVÁ, K. Role Rotem pro stratifikaci rizika a léčbu krvácení u pacientů s poruchami hemostázy při jaterním onemocnění. XXX. Pařížkovy dny, Ostrava, 20.03.2024-22.03.2024. (Přednáška)

VRBICA, K. Koagulopatie v neurointenzivní péči. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

VRBICA, K. Život ohrožující krvácení s DOAC. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

VRBICA, K., HRDÝ, O., VANÍČKOVÁ, K., DOLEČEK, M., GÁL, R. The Comparison of Viscoelastic Measurements by ROTEM® Delta and ClotPro® in Severe Trauma Patients. Euroanaesthesia 2024, Munich, 25.05.2024-27.05.2024. (Poster)

VRBICA, K., HRDÝ, O., VANÍČKOVÁ, K., DOLEČEK, M., STEPANOVA, R., GÁL, R. The Comparison of Viscoelastic Measurements by ROTEM® Delta and ClotPro® in Severe Trauma Patients. Euroanaesthesia 2024, Munich, 25.05.2024-27.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Anaesthesiology. 2024, 42(Suppl 62), 85-85. ISSN 0265-0215.

ZEMANOVÁ, J., KUČERA, M., ZEMANOVÁ, M., COLOŇOVÁ, M., ANTON, M. Zeptejte se expertů - mezioborová spolupráce u císařského řezu. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Ostatní, Workshop)

Klinika dětské anesteziologie a resuscitace

ČLÁNEK V ČASOPISE

BÖNISCHOVÁ, T., KLINCOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., BENEŠ, J. První roky Fondu mobility SMAI ČSARIM. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(1), 56-57. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

HANÁKOVÁ, P., DANHOFER, P., DUFEK, M., ŠENKYŘÍK, J., KOMÍNEK, M., DOMINIK, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Průběh onemocnění asociovaného s tvorbou protilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (MOGAD) – soubor pacientů. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(2), 122-131. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

HARAZIM, H., ŤOUKÁLKOVÁ, M., VALOUCHOVÁ, V., ŠTOURAČ, P. Předoperační lačnění u dětí Doporučený postup Evropské společnosti pro anesteziologii a intenzivní péči. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(1), 58-80. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

HUDEK, J., KOSINOVÁ, M., PROKOPOVÁ, T., ZELINKOVA, H., HUDÁČEK, K., REPKO, M., GÁL, R., ŠTOURAČ, P. The influence of depth of sedation on motor evoked potentials monitoring in youth from 4 to 23 years old: preliminary data from a prospective observational study. Frontiers in Medicine. 2024, 11(OCT 2024), 1471450. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

JABANDŽIEV, P., HUBACEK, JA., MICHALEK SENIOR, J., JOUZA, M., PAPEŽ, J., PECL, J., SLABÁ, K., SLABÝ, O., URIK, M., AULICKA, S., KUNOVSKÝ, L., MICHALEK JUNIOR, J., DOMINIK, P., KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. A Tagging Polymorphism in Fat Mass and Obesity-Associated (FTO) Gene Is Associated with Sepsis Status in Children. Romanian Journal of Internal Medicine. 2024, 62(3), 279-285. ISSN 1582-3296. IF 1.600.

KESECIOGLU, J., RUSINOVA, K., ALAMPI, D., ARABI, Y., BENBENISHTY, J., BENOIT, D., BOULANGER, C., CECCONI, M., COX, C., VAN, DM., VAN, DD., DOW-

NAR, J., EFSTATHIOU, N., ENDACOTT, R., GALAZZI, A., VAN, GF., GERRITSEN, R., GIRBES, A., HAWYRLUCK, L., HERRIDGE, M., HUDEC, J., KENTISH-BARNES, N., KERCKHOFFS, M., LATOUR, J., MALÁSKA, J., MARRA, A., MEDDICK-DYSON, S., MENTZELOPOULOS, S., MER, M., METAXA, V., MICHALSEN, A., MISHRA, R., MISTRALETTI, G., VAN, MM., MORENO, R., NELSON, J., SUÑER, A., PATTISON, N., PROKOPOVÁ, T., PUNTILLO, K., PUXTY, K., QAHTANI, S., RADBRUCH, L., RODRIGUEZ-RUIZ, E., SABAR, R., SCHALLER, S., SIDDIQUI, S., SPRUNG, C., UMBRELLO, M., VERGANO, M., ZAMBON, M., ZEGERS, M., DARMON, M., AZOULAY, E. European Society of Intensive Care Medicine guidelines on end of life and palliative care in the intensive care unit. Intensive Care Medicine. 2024, 50(11), 1740-1766. ISSN 0342-4642. IF 27.100.

KLABUSAYOVÁ, E., BÖNISCHOVÁ, T., HARAZIM, H., KOVÁŘ, M., VAFEK, V., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Rok 2024 v přehledu - Anestezie a intenzivní péče v pediatrii. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(5), 311-313. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRODEROVA, I., TOMASKOVA, V., ŠTOURAČ, P. Kongres EMHG 2024, Brno. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 190-191. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., MARCIÁN, P., BORÁK, L., STREIT, L., BÖNISCHOVÁ, T., ŠABATA, R., BRYŠOVÁ, A., ŠTOURAČ, P. Moderní přístupy v multioborové léčbě rozštěpu rtu a patra. Časopis lékařů českých. 2024, 163(6), 223-226. ISSN 0008-7335.

MALÁSKA, J., STAŠEK, J., MACA, J., KUTEJ, M., DUSKA, F., KAFKA, P., KLEMENTOVA, O., DOUBRAVSKA, L., HRUDA, J., FENCL, M., GABRHELIK, T., CIZ, L., ZATLOUKAL, J., POUSKA, J., NOVOTNY, P., BALIK, M., DEMLOVA, R., KUBATOVA, J., VINKLEROVA, J., GRODOVA, K., STEPANOVA, R., SVOBODNIK, A., KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., SINGER, M., REMED STUDY GRP, H. Effects of two different dexamethasone dosing regimens on ventilator-free days and long-term mortality in COVID-19 patients with moderate-to-severe

ARDS: the REMED randomized clinical trial. *European Journal of Medical Research*. 2024, 29(1), 616. ISSN 0949-2321. IF 2.800.

MATYSKOVÁ, D., RICHTROVÁ, M., NOVOTNA, A., KOŠKOVÁ, O. Ring 18 chromosome associated with cleft palate: case report and comprehensive literature review of clinical symptoms. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2024, 19(1), 478. ISSN 1750-1172. IF 3.400.

MATYSKOVÁ, D., VOKURKOVÁ, J., JIMRAMOVSKÝ, T., JOUKAL, M., TRENCANSKY, L., SLOUKOVÁ, E., BASLÍK, V., RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O. Risk factors and the severity of defect in patients with cleft lip and palate. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2024, 181(JUN 2024), 111967. ISSN 0165-5876. IF 1.200.

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*. 2024, 68(2), 146-166. ISSN 0001-5172. IF 1.900.

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P., ŠPANĚLOVÁ, K., KOLÁŘ, S., HORÁK, O., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., ŠENKYŘÍK, J., MALÁ, M., HOMOLA, L. Prevalence of neurological complications in children hospitalized with SARS-CoV-2 infection or MIS-C in children - single center observational study. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, 87(3), 213-219. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

PAVLIK, T., JARKOVSKY, J., SANCA, O., VASAKOVA, MK., DLOUHY, P., CERNY, V., ŠTOURAČ, P., VÁLEK, V., DUŠEK, L. Real Clinical Effectiveness of Molnupiravir Against 30-day Mortality Among 74 541 SARS-CoV-2-Positive Patients: A Nationwide Cohort Study From the Czech Republic. *Open Forum Infectious Diseases*. 2024, 11(12), ofae685. ISSN 2328-8957. IF 3.800.

PEŠKOVÁ, K., ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D. Management embolie plodovou vodou. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, 35(2), 104-115. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

PETROVÁ, B., ŠIKOLOVÁ, S., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., JABANDŽIEV, P., KLABUSAYOVÁ, E., URÍK, M. Extensive Parapharyngeal Abscess in a 4-Month-Old Infant. *ENT-Ear Nose & Throat Journal*. 2024, 103(6), 357-360. ISSN 0145-5613. IF 1.000.

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., JANKŮ, M., BÖNISCHOVÁ, T., FABIÁN, D., ŠTOURAČ, P. Regional anesthesia in neonates with cleft lip and palate: Retrospective study. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2024, 180(MAY 2024), 111965. ISSN 0165-5876. IF 1.200.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., JABANDŽIEV, P., KRAMPLOVÁ, T., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Ventilation efficacy during paediatric cardiopulmonary resuscitation (PEDIVENT): simulation-based comparative study. *Frontiers in Medicine*. 2024, 11(MAY 2024), 1400948. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

SLABÁ, K., POKORNA, P., JUGAS, R., PALOVA, H., PROCHÁZKOVÁ, D., AULICKÁ, Š., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFER, P., HORÁK, O., TUČKOVÁ, J., KLEIBLOVA, P., GAILLYOVÁ, R., HRUNKA, M., JOUZA, M., PINKOVÁ, B., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P., ZÍDKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., DEMLOVA, R., DEMLOVA, E., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Diagnostic efficacy and clinical utility of whole-exome sequencing in Czech pediatric patients with rare and undiagnosed diseases. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 28780. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

ŠTOURAČ, P., BLAHA, J., KOSINOVÁ, M., MANNOVA, J., NOSKOVA, P., HAZIM, H., PEŠKOVÁ, K., SEIDLOVÁ, D. Rok 2024 v přehledu - Porodnická anestezie. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, 35(5), 314-319. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

ZDRAVKOVIC, M., KABON, B., DOW, O., KLINCOVÁ, M., BILOTTA, F., BERGER-ESTILITA, J. Working conditions during pregnancy: a survey of 3590 European

anaesthesiologists and intensivists. *British Journal Of Anaesthesia*. 2024, 133(5), 1062-1072. ISSN 0007-0912. IF 9.100.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

BARVÍK, D., HUDEC, J., PROKOPOVÁ, T., VAFEK, V., VAFKOVÁ, T., DJAKOW, J. Kardiopulmonální resuscitace. In: *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 79-133. ISBN 978-80-7492-706-5.

KLINCOVÁ, M. Otorinolaryngologie. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 88-92. ISBN 978-80-271-5043-4.

KLUČKA, J. Plicní onemocnění. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 133-139. ISBN 978-80-271-5043-4.

KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. Anestezie a analgosedace v urgentní péči. In: *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 191-208. ISBN 978-80-7492-706-5.

KRATOCHVÍL, M. Šok. In: *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 153-167. ISBN 978-80-7492-706-5.

KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J. Poruchy vnitřního prostředí. In: *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 169-180. ISBN 978-80-7492-706-5.

KŘÍKAVA, I. Cévní chirurgie. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 58-61. ISBN 978-80-271-5043-4.

KŘÍKAVA, I. Hrudní chirurgie. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 50-54. ISBN 978-80-271-5043-4.

KŘÍKAVA, I. Léčba pooperační bolesti v ambulanci praktického lékaře. In: *Pe-*

rioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 103-106. ISBN 978-80-271-5043-4.

KŘÍKAVA, I. Příprava pacienta s probíhající antitrombotickou léčbou. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 169-171. ISBN 978-80-271-5043-4.

KŘÍKAVA, I., SEIDLOVÁ, D. Břišní chirurgie. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 54-58. ISBN 978-80-271-5043-4.

MALÁSKA, J. Pacient s chronickým užíváním psychofarmak. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 171-176. ISBN 978-80-271-5043-4.

RICHTROVÁ, M. Dětský pacient. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 109-112. ISBN 978-80-271-5043-4.

RICHTROVÁ, M. Kardiochirurgie. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 83-88. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D., KLUČKA, J. Perioperační medicína podle oborů. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 49-98. ISBN 978-80-271-5043-4.

SEIDLOVÁ, D., ŠTOURAČ, P. Anestezie, logistika perioperační péče. In: *Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 18-24. ISBN 978-80-271-5043-4.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., KOSINOVÁ, M. Monitorace v neodkladné péči. In: *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 181-190. ISBN 978-80-7492-706-5.

ŠTĚPÁNKOVÁ, D. Pacienti s poruchou nervosvalového přenosu. In: *Perioperační*

medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 142-151. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Diabetes mellitus. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 152-154. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Endokrinní poruchy. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 158-161. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Onemocnění jater. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 161-165. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Urologie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 66-69. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Vrozené metabolické poruchy. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 154-158. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOURAČ, P. Pacient s chronickou bolestí. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 168-169. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOURAČ, P. Paliativní endobronchiální léčba. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 139-140. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOURAČ, P. Specifika ambulantní a jednodenní chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 99-102. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOURAČ, P. Těhotná pacientka. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 112-117. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOURAČ, P., KLUČKA, J. Umělá plicní ventilace. In: Urgentní medicína. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 135-152. ISBN 978-80-7492-706-5.

ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D. Perioperační riziko a význam perioperační optimalizace. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 15-17. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOURAČ, P., SEIDLOVÁ, D. Typy anestezie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 34-48. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŽOUKÁLKOVÁ, M. Endoskopické diagnostické či terapeutické výkony (bronchoskopie, GIT). In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 73-76. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŽOUKÁLKOVÁ, M. Neurochirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 69-73. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŽOUKÁLKOVÁ, M. Ortopedie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 76-81. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŽOUKÁLKOVÁ, M. Revmatologická onemocnění. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 140-142. ISBN 978-80-271-5043-4.

KNIHA

KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., KŘÍKAVA, I., MALÁSKA, J., PEŘINA, V., RICHTROVÁ, M., SEIDLOVÁ, D., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., ŠTOUDEK, R., ŠTOURAČ, P., ŠTOURAČOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, M. Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 198 s. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠÍN, R., ŠTOURAČ, P., ASTAPENKO, D., BARVÍK, D., BENEŠ, J., BENIŠ, M., BRZEZNY, R., CMOREJ, P., DJAKOW, J., FABICHOVÁ, K., FEDORKO, M., FORTUNATO, J., FRANĚK, O., GÁL, B., HANDL, L., HEINIGE, P., HROMÁDKA, M., HUDEC, J., KASL, Z., KLETEČKA, J., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., KRATOCHVÍL, M., KRATOCHVÍLOVÁ, L., MASÁK, J., MIKLOŠOVÁ, J., MIXA, V., MOKREJŠ, P., MOLÁČEK, J., NALOS, M., PAVLÍČEK, P., PEŘAN, D., PLODR, M., PODLIPNÝ, J., POLÁK, M., PROKOPOVÁ, T., RUSŇÁK, Š., SOKOL, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T., STEHLÍK, L., ŠEBLOVÁ, J., ŠMÍD, D., TAUCHMANOVÁ, E., TÉGL, V., TĚŠÍNSKÁ, A., URBÁNKOVÁ, P., VAFEK, V., VAFKOVÁ, T., VAŇATKA, T., VARGA, G., VESELÁ, K., KRUBA VIDUNOVÁ, J., VOLOVÁR, Š., ZEITHAML, J., MASÁR, O., MAYER, O. Urgentní medicína. 1. vyd. Praha: Galén, 2024. 645 s. ISBN 978-80-7492-706-5.

OSTATNÍ

BEŇOVSKÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R. Zhodnocení inflamatorních markerů v diagnostice superinfekce u pacientů s pneumonií COVID-19. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Poster)

BÖNISCHOVÁ, T. Intenzivistická abeceda: A. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

BÖNISCHOVÁ, T. Proč jsou dobré simulační kurzy a ústní zkouška ke kmeni?. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

BÖNISCHOVÁ, T., FABIÁN, D., KLABUSAYOVÁ, E., KRAMPLOVÁ, T., HARAZIM, H., KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. Depth of Anesthesia in Pediatric

Patients: A Prospective Observational Trial. 18th World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 03.03.2024-07.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesthesia and analgesia. 2024, 139(6/Suppl 2), 1552-1553. ISSN 0003-2999.

BÖNISCHOVÁ, T., KLUČKA, J., KLABUSAYOVÁ, E., KRAMPLOVÁ, T., FABIÁN, D., LATINOVIC, M., OBERMANNOVÁ, L., KAŠOVÁ, V., KONDE, K., ŠTOURAČ, P. Monitorace hloubky anestezie pomocí bispektrálního indexu u pediatrických pacientů: prospektivní observační studie. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 200-200. ISSN 1214-2158.

DEBUE, A., KESECIOGLU, J., MALÁSKA, J. Stress injuries of relatives and staff in end-of-life care - debate. ESICM Lives, Barcelona, 05.10.2024-09.10.2024. (Přednáška)

DIABELKO, D., HARAZIM, H., ZELINKOVÁ, H., ŠTOURAČ, P. Transkutánní monitorování pCO₂ u dětí v prostředí intenzivní péče. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 201-201. ISSN 1214-2158.

DJAKOW, J. Co lze očekávat od nových ERC guidelines?. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

DJAKOW, J. Na cestě k novým ERC Guidelines 2025. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

DOMINIK, P. CMP u dětí umí překvapit. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

DOMINIK, P. Dárcovství orgánů u dětí - update 2024. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

DOMINIK, P. ESPNIC – 32. kongres, ATÉNY, červen 2023. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

DOMINIK, P. Zajištění DC u dětí. 17. slovensko-český kongres detskej anesteziológie, intenzívnej a urgentnej medicíny, Bratislava, 14.11.2024-16.11.2024. (Přednáška)

DVORACEK, J., ŠTOURAČ, P., KOSINOVÁ, M., TRAVĚNEC, J. Technical errors in our medical simulation centre and how do we solve them. SESAM 2024, Praha, 19.06.2024-21.06.2024. (Přednáška) In: Abstract book. 2024, 272-273.

FEDORA, M. Individualizovaná terapie sepse. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

FEDORA, M. Vzpomínka na doc. Romana Nekvasila. 1. Nekvasilův den, Brno, 01.06.2024-01.06.2024. (Přednáška)

FORALOVÁ, Z. Nikdy není pozdě.. aneb comeback ke studiu před padesátkou. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

FORALOVÁ, Z. Prevence iatrogenní anemie u dětí. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

HARAZIM, H. Interactive scenarios AKUTNĚ.CZ: open access database of more than 170 virtual patients. SESAM 2024, Praha, 19.06.2024-21.06.2024. (Přednáška)

HARAZIM, H. Tamponáda na ORL: dávat či nedávat?. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

HARAZIM, H., KRAMPLOVÁ, T. Sphenopalatinal Ganglion Blockade in Postdural Puncture Headache: experience from self-application. Euroanaesthesia 2024, Munich, 25.05.2024-27.05.2024. (Poster)

JANKŮ, M., MATĚJOVIČ, M. Pulmorenální syndrom. XVII. Kongres České společnosti intenzivní medicíny, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

KEČKĚŠOVÁ, J., KLINCOVÁ, M. Case 3 - Obtížně zajiřitelný pacient na detašovaném pracovišti. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. EPALS přístup ke kriticky nemocnému dítěti. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Nutrice v dětské intenzivní péči: review+local protocol. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Obstrukční porucha. XVII. kongres ČSIM, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Obstrukční syndromy. XVII. kongres ČSIM, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Řízený dech. XVII. kongres ČSIM, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Specifika zajištění DC v dětském věku. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Syndrom toxického šoku u dětí na PICU. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Technologie, co Ti chrání záda z pohledu dětské intenzivistky. 1. Nekvasilův den, Brno, 01.06.2024-01.06.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E. Zajištění dýchacích cest u dětí. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-24.01.2024. (Přednáška)

KLABUSAYOVÁ, E., HARAZIM, H., SKŘÍŠOVSKÁ, T., FABIÁN, D., KRATOCHVÍL, M., ŠTOURAČ, P. Invasive Group A Streptococcal Infection In a Paediatric Patient - Case Report. 18th World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 03.03.2024-04.03.2024. (Poster)

KLINCOVÁ, M. Když záleží na detailech – pohled pacienta. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

KLINCOVÁ, M. Maligní Hypertermie up-to-date prakticky. Seminář KARIM VFN, Praha, 09.12.2024-09.12.2024. (Přednáška)

KLINCOVÁ, M. Maligní Hypertermie up-to-date. 69. akutní středa, [online], 05.06.2024-05.06.2024. (Přednáška)

KLINCOVÁ, M. Není maligní jako maligní.. 6. Den mladých intenzivistů (Colours of Sepsis), Ostrava, 22.01.2024-22.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník příspěvků. 2024, 5-5. ISBN 978-80-88354-44-4.

KLINCOVÁ, M. Neuroleptický maligní syndrom. XVII. Kongres České společnosti intenzivní medicíny, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRODEROVA, I., KLABUSAYOVÁ, E., KUSALOVA, K., ŠTOURAČ, 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) - New Encrypted Electronic National Malignant Hyperthermia Registry. 18th World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 03.03.2024-07.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesthesia and analgesia. 2024, 139(6/Suppl 2), 2793-2794. ISSN 0003-2999.

KLINCOVÁ, M., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., SCHRODEROVA, I., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L., ŠTOURAČ, P. Malignant hyperthermia in Czechia and Slovakia: A description of the largest Slavonic group of patients investigated for risk of malignant hyperthermia. A retrospective observational national cohort study. 18th World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 03.03.2024-07.03.2024. (Poster)

KLINKOVSKÝ, J. Off-label podání 20% Intralipidu v terapii intoxikace Quetiapi-nem. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Poster)

KLINKOVSKÝ, J., KRATOCHVÍL, M. Off label podání 20 % Intralipidu v terapii intoxikace Quetiapi-nem. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 204-204. ISSN 1214-2158.

KLUČKA, J. TOP publikace z Monitoringu článků. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

KOSINOVÁ, M. Možnosti simulačního vzdělávání na SIMU pro onkology. Brněn-ské onkologické dny 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

KOSINOVÁ, M. Postgraduální výuka. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., BRYŠOVÁ, A., NOVÁKOVÁ, M., VOKURKOVÁ, J., RICHTROVÁ, M., MARCIÁN, P., ŠTOURAČ, P., BASLÍK, V., STREIT, L. Unique Case of Bilateral Cleft Lip and Palate with Malformation of Premaxilla and Nostrils - Case Report. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., SEEHOFNEROVÁ, A., RÁČILOVÁ, Z., POKORNÁ, P., RICHTROVÁ, M., ŠTĚRBA, M. Use of 3D printing in pre-surgical planning in severe cases of pediatric patients with vascular anomalies. ISSVA World Congress 2024: The Latest in Vascular Anomalies, Madrid, 07.05.2024-10.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., FABIÁN, D., JANKŮ, M., MUSILOVÁ, T., MARCI-AN, P., VOKURKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P. Evolution of neonatal cleft lip surgery: a historical and contemporary perspective. The European Cleft Palate Craniofaci-al Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., VOKURKOVÁ, J., BASLÍK, V., MATYSKOVÁ, D., STREIT, L. Prevention of Oronasal Fistulas After Primary Palatoplasty in Patients with Cleft Palate. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the Internati-onal Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MAR- CIÁN, P., RÁČILOVÁ, Z., RICHTROVÁ, M., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L. Multio- borový přístup k léčbě vaskulárních anomálií. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

KOUDELKOVÁ, L. Intoxikace psychofarmaky. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

KOVÁŘ, M. Jaké stavy patří na JIP/ARO? Z pohledu lékaře dětského ARO. 1. Nekvasilův den, Brno, 01.06.2024-01.06.2024. (Přednáška)

KOVÁŘ, M., ANTALOVÁ, N. Delirium na jednotce intenzivní péče: jeho diagnostika a naše praxe v 2024. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

KOVÁŘ, M., ČUNDRLÉ, I., HRUDA, J., HUDEC, J., KLABUSAYOVÁ, E., KOSINOVÁ, M., KRATOCHVÍL, M., PROKOPOVÁ, T., VRBICA, K., MALÁSKA, J., ŠTOURÁČ, P. Reshaping Intensive Care Medicine Undergraduate Education: A Curriculum Transformation. SESAM 2024, Praha, 19.06.2024-21.06.2024. (Přednáška) In: Abstract book. 2024, 224-225.

KOVÁŘ, M., KRÁTKÁ, V., NAVRÁTIL, M., ZELINKOVÁ, H., HARAZIM, H., ŠTOURÁČ, P. Korelace měření saturace pulzním oxymetrem a chytrou elektronikou: prospektivní observační studie. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 201-201. ISSN 1214-2158.

KRAMPLOVÁ, T. Uštknutí polymorbidního pacienta zmíjí gabunskou. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Poster)

KRATOCHVÍL, M. Patofyziologické principy umělé plicní ventilace. XVII. kongres ČSIM, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

KRATOCHVÍL, M. Restrikční syndromy. XVII. kongres ČSIM, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

KRATOCHVÍL, M. Restriktivní porucha. XVII. kongres ČSIM, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

KRATOCHVÍL, M. Specifika kraniotraumat u dětí. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

KRATOCHVÍL, M. Technologie vyšší intenzivní péče (eCPR, ECMO, UPV) umělá plicní ventilace. 1. Nekvasilův den, Brno, 01.06.2024-01.06.2024. (Přednáška)

KŘÍKAVA, I. Ketamin. 63. akutní středa, [online], 31.01.2024-31.01.2024. (Přednáška)

KŘÍKAVA, I. Perioperační management pacienta s chronickou opioidní medikací. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

KŘÍKAVA, I. Úsvit a soumrak inhalační anestezie. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

KŘÍKAVA, I. Videolaryngoskop a jiné hračky. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

MALÁSKA, J. Bariatrické výkony - pohled intenzivisty. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

MALÁSKA, J. Brief summary and take-home message. ESICM Lives, Barcelona, 05.10.2024-09.10.2024. (Přednáška)

MALÁSKA, J. Etika a komunikace pro NLZP. XVII. Kongres České společnosti intenzivní medicíny, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

MALÁSKA, J. Etika a paliativní péče v prostředí dětské a neonatologické intenzivní péče z pohledu aktivity RIPE – ICU. 1. Nekvasilův den, Brno, 01.06.2024-01.06.2024. (Přednáška)

MALÁSKA, J. Individualizace cílů terapie v praxi: co dál, když nevyhráváme?. XVII. kongres ČSIM, Mikulov, 16.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

MALÁSKA, J. Péče v závěru života na JIP - co můžeme zlepšit?. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

MALÁSKA, J. Vzdělávání v oblasti paliativní medicíny. Brněnské onkologické dny 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

MARCIÁN, P., BORÁK, L., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., VYMAZALOVÁ, K., JOUKAL, M., ŠTOURAČ, P. Computer Design and Additive Manufacturing in the Field of Cleft Lip and Palate. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., HAVLÍČEK, L. Snížená hladina fibrinogenu u kojenců jako rizikový faktor perioperačního krvácení při primární palatoplastice. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

PUCHAROVÁ, V. Maligní hypertermie - jsme připraveni?. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

PYCZ, S. Carbamazepine overdose in suicidal attempt. 17. slovensko-český kongres detskej anestéziológie, intenzívnej a urgentnej medicíny, Bratislava, 14.11.2024-16.11.2024. (Přednáška)

PYCZ, S. Kriticky nemocné dítě z pohledu anesteziologa. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

PYCZ, S., KEČKÉŠOVÁ, J. Patient Blood Management u dětí, vrátane prezentácie výsledkov používania prístroja CellSaver. 17. slovensko-český kongres detskej anestéziológie, intenzívnej a urgentnej medicíny, Bratislava, 14.11.2024-16.11.2024. (Přednáška)

PYCZ, S., ŠTOURAČ, P. Pláč jako diagnostický nástroj: Péče o novorozence z pohledu anesteziologa. Deň novorodenca 2024, (Přednáška)

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., BÖNISCHOVÁ, T., FABIÁN, D., JANKŮ, M., ŠTOURAČ, P. Use of CAD and 3D printing for paediatric management in anaesthesia for cleft palate surgery. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., FABIÁN, D., MUSILOVÁ, T., JANKŮ, M., VYMAZALOVÁ, K., ŠTOURAČ, P. Individualized Palatal Obturator to Enhance the Safety of the Intubation Process in Patients with Cleft Palate. The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Poster)

ŘÍHOVÁ, M. Meziprofesní simulace kritické situace na operačním sále. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

SCARRAMUZZO, G., MALÁSKA, J. Clinical-oriented debate: Severe hypoglycaemia and neurological impairment with tight glycaemic control: The perfect storm?. ESICM Lives, Barcelona, 05.10.2024-09.10.2024. (Ostatní)

SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., KRAMPLOVÁ, T., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Ventilation Effectiveness During Paediatric Cardiopulmonary Resuscitation (PEDIENT): Simulation-Based Comparative Study. 18th World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 03.03.2024-07.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesthesia and analgesia. 2024, 139(6/Suppl 2), 1517-1518. ISSN 0003-2999.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., ŠTOURAČ, P., KRAMPLOVÁ, T. Ventilation effectiveness during paediatric cardiopulmonary resuscitation: simulation-based comparative study. 18th World Congress of Anaesthesiologists, Singapore, 03.03.2024-07.03.2024. (Poster) In: Anesthesia and analgesia. 2024, 139(6/Suppl 2), 1517-1518. ISSN 0003-2999.

SZTURZOVÁ, K., KLUČKA, J., KRAMPLOVÁ, T., KNOPPOVÁ, L., ŤOUKÁLKOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Interindividuální variabilita doby účinku rokuronia u dětských pacientů: prospektivní observační studie. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 202-202. ISSN 1214-2158.

ŠOLTYSOVÁ, J. Neočekávaná etiologie těžkého asthma bronchiale u kojence. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Poster)

ŠOLTYSOVÁ, J. Unexpected etiology of severe asthma in infant. 17. slovensko-český kongres detskej anestéziológie, intenzívnej a urgentnej medicíny, Bratislava, 14.11.2024-16.11.2024. (Přednáška)

ŠTĚPÁNKOVÁ, D., KLINCOVÁ, M., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., KUSALOVÁ, K., GAILLYOVÁ, R., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., ŠTOURAČ, P. Importance of the new comprehensive electronic Czech and Slovak Malignant Hyperthermia Registry for improvement of workflow and counselling. EMHG Congress 2024, Brno, 15.05.2024-17.05.2024. (Konferenční abstrakta)

ŠTĚPÁNKOVÁ, D., KLINCOVÁ, M., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., KUSALOVÁ, K., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., HANULJAKOVÁ, S., ŠTOURAČ, P. Význam nové zabezpečené elektronické Databáze maligní hypertermie pro zefektivnění práce ACMH a zlepšení poradenství v České a Slovenské republice. XXX. konference ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 205-206. ISSN 1214-2158.

ŠTĚTKOVÁ, L. Když analgosedace nestačí. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

ŠTĚTKOVÁ, L. Zajištění dýchacích cest u novorozenců a dětí. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

ŠTOURAČ, P. Jak na změnu kurikula a implementaci simulačních prvků do výuky. Brněnské onkologické dny 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

ŠTOURAČ, P. Monitorace v oboru AIM. 6. setkání Mladých anesteziologů, Ostrava, 06.04.2024-06.04.2024. (Přednáška)

ŠTOURAČ, P. Přítomnost rodiče na sále. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

ŠTOURAČ, P. Simulace napříč kurikulem aneb .. co chceme od simulací ve 21. století?. ITAPA, Bešeňová, 26.03.2024-27.03.2024. (Přednáška)

ŠTOURAČ, P. Více než 20 let činnosti ACMH. Rare diseases, Bonn, (Přednáška)

ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., GROCHOVÁ, M., FIRMENT, J. Preferované techniky porodnické anestezie a analgezie v České a Slovenské republice v roce 2022: prospektivní observační studie. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 200-200. ISSN 1214-2158.

ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., GROCHOVÁ, M., FIRMENT, J. Preferred Techniques for Obstetric Anaesthesia and Analgesia in Czech and Slovak Republic in the Year 2022:~ prospective observational survey. Euroanaesthesia 2024, Munich, 25.05.2024-27.05.2024. (Poster)

ŠTOUKÁLKOVÁ, M. EEG u dětí: jak, kdy a v čem pomáhá?. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

ŠTOUKÁLKOVÁ, M. Lačnění. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

ŠTOUKÁLKOVÁ, M. Regionální anestezie v perioperačním období u dětí. Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

VAFEK, V. ...a jak na to připravit lektory? Colours of Sepsis 2024, Ostrava, 22.01.2024-26.01.2024. (Přednáška)

VAFEK, V. Předoperační lačnění a další dogmata k revizi v dětské anesteziologii. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

VAFEK, V., KLUČKA, J., HARAZIM, H., BÖNISCHOVÁ, T., KLINCOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Kanylace arteria radialis vs. arteria ulnaris k monitoraci invazivního krevního tlaku u dětských pacientů: prospektivní randomizovaná studie. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 199-199. ISSN 1214-2158.

VAFEK, V., KLUČKA, J., HARAZIM, H., BÖNISCHOVÁ, T., KLINCOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Cannulation of the radial artery versus ulnar artery for invasive blood pressure monitoring in paediatric patients: a prospective randomized study. Euroanaesthesia 2024, Munich, 25.05.2024-27.05.2024. (Poster)

VÁŇA, V., KOŠKOVÁ, O., HOLOUBEK, J., MATYSKOVÁ, D., MAREK, O., KRATOCHVÍL, M., KLABUSAYOVÁ, E., DOMINIK, P., KOUDELKOVÁ, L. Syndrom toxického šoku jako důsledek kombinované infekce Streptococcus pyogenes, Covid-19 a Influenza B se závažným ischemickým postižením všech končetin u teenagera - management plasticko-chirurgické péče. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

VYMAZALOVÁ, K., KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., RICHTROVÁ, M., JOUKAL, M., MATYSKOVÁ, D., BRYŠOVÁ, A., JOUKAL, A., ŠTOURAČ, P. Anatomical background for construction of palate protective tray for cleft palate operations in pediatric patients. Morphology 2024, Telč, 08.09.2024-10.09.2024. (Přednáška)

Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

HRUNKA, M., MARTÍNEK, J., TŮMA, J., DOHNALOVÁ, L., JABANDŽIEV, P. Peroral endoscopic myotomy in a 4-year-old patient. Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 471-474. ISSN 1804-7874.

JOUZOVÁ, A., HRUBAN, L., TUREK, J., JOUZA, M., GERYCHOVÁ, R., TUREKOVÁ, T., JANKŮ, P. Možnosti prenatalní diagnostiky při stanovení prognózy sakrokocygeálního teratomu. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(3), 219-223. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

MATYSKOVÁ, D., VOKURKOVÁ, J., JIMRAMOVSKÝ, T., JOUKAL, M., TRENCANSKY, L., SLOUKOVÁ, E., BASLÍK, V., RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O. Risk factors and the severity of defect in patients with cleft lip and palate. International

Journal of Pediatric Otorhinolaryngology. 2024, 181(JUN 2024), 111967. ISSN 0165-5876. IF 1.200.

NOVÁKOVÁ, M., BRYŠOVÁ, A., VOKURKOVÁ, J., MARCIAN, P., BORAK, L., KOŠKOVÁ, O. Impact of early cleft lip and palate surgery on maxillary growth in 5-and 10-Year-old patients with unilateral cleft lip and palate: a cross-sectional study. BMC Oral Health. 2024, 24(1), 1316. ISSN 1472-6831. IF 2.600.

SISKA, VE., NOVOTNA, L., CHLUP, Z., STASTNY, P., SARFY, P., CIHLAR, J., KUCIREK, M., BENAK, L., STREIT, L., KOCANDA, J., SKLENSKÝ, J., FILIPOVIČ, M., REPKO, M., HAMPL, A., KOUTNÁ, I., CASTKOVA, K. Porous silica-doped calcium phosphate scaffolds prepared via in-situ foaming method. Ceramics International. 2024, 50(21), 41215-41227. ISSN 0272-8842. IF 5.100.

SKLENSKÝ, J., ŠVEHLÍK, M., URBÁŠEK, K., MACKOVÁ, P., REPKO, M. Analýza chůze u pacientů s adolescentní idiopatickou skoliózou. Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca. 2024, 91(3), 137-142. ISSN 0001-5415. IF 0.400.

TUREK, J., VÁCLAV, O., URBÁŠEK, K., ADAMOVÁ, A., ZOUFALÝ, P., PLÁNKA, L. Úhel šroubů a kondylární poměr jako možné parametry sledování léčby idiopatických osových deformit dolních končetin za použití osmičkových dlah. Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Čechoslovaca. 2024, 91(6), 325-330. ISSN 0001-5415. IF 0.400.

OSTATNÍ

ADAMOVÁ, A., URBÁŠEK, K. Gait analýza u M. Perthes. 21. pracovní schůze Sekce dětské ortopedie ČSOT, Blansko, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

BASLÍK, V., KOŠKOVÁ, O., VOKURKOVÁ, J. Modified resonant voice therapy for patients with cleft palate. The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Poster)

BASLÍK, V., KOŠKOVÁ, O., VOKURKOVÁ, J. The Management of Speech The-

rapy in Cleft Patients at the Cleft Center of the University Hospital Brno, Czech Republic. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

BAYEZID, KC., STREIT, L., MACEK, T., JOUKAL, M., KUBÍČKOVÁ, L. Nový experimentální model pro regeneraci periferních nervů v duálně inervované reanimaci obličeje. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

HUDEČEK, F., LUJC, M., URBÁŠEK, K., JANSKÝ, I. ACL Prevention for All - ESSKA-ESMA prevention programme in children and adolescents. 21. pracovní schůze Sekce dětské ortopedie ČSOT, Blansko, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., BRYŠOVÁ, A., NOVÁKOVÁ, M., VOKURKOVÁ, J., RICHTROVÁ, M., MARCIÁN, P., ŠTOURAČ, P., BASLÍK, V., STREIT, L. Unique Case of Bilateral Cleft Lip and Palate with Malformation of Premaxilla and Nostrils - Case Report. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., VOKURKOVÁ, J., BASLÍK, V., MATYSKOVÁ, D., STREIT, L. Prevention of Oronasal Fistulas After Primary Palatoplasty in Patients with Cleft Palate. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

KUČERA, P., POUL, J. Vysoká femorální resekce se zachováním velkého trochanteru. 21. pracovní schůze Sekce dětské ortopedie ČSOT, Blansko, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

LUJC, M., HUDEČEK, F., URBÁŠEK, K., JANSKÝ, I. Implementace programu „ESSKA – ESMA ACL Prevention For All“ v České republice – zachráníme 1.000 kolen?. XI. Národní kongres Slovenskej spoločnosti artroskopie a športovej traumatológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 14.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

MALÁ, M. Časté i méně časté úrazy u dětí. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

MALÁ, M. Prodlužování končetin v minulosti a dnes. 10. Jubilejní beskydské ortopedické dny, Frýdek-Místek, 17.10.2024-18.10.2024. (Přednáška)

MALÁ, M. Ztrátové poranění na DKK následkem sepse. 10. Jubilejní beskydské ortopedické dny, Frýdek-Místek, 17.10.2024-18.10.2024. (Přednáška)

MAREČEK, L., KALICHOVÁ, L., RYBNÍČEK, O., MAREK, O., TŮMA, J. Kongenitální hrudní malformace – mimoplicní sekvestrace – case report – z pohledu dětského chirurga. 22. konference dětské pneumologie, Praha, 13.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

MAREK, O., TUREK, J., TŮMA, J., PLÁNKA, L., URBANOVÁ, P. Atresie jícnu?. 68. kongres slovenských a českých dětských chirurgů, Horný Smokovec, 10.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., HOLOUBEK, J., LIPOVÝ, B., HAMPL, A., JEKLOVÁ, E., JEKL, V. An animal model of cleft palate for simulating healing processes after cleft palate surgery. The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Poster)

NOVÁKOVÁ, M., BRYSOVA, A., VOKURKOVÁ, J., KOŠKOVÁ, O. Comparative Analysis of Maxillary Morphology in Unilateral Cleft Lip and Palate Patients at 5 and 10 Years after Neonatal Cleft Lip Surgery: A Comprehensive Study Against a Healthy Pediatric Population. The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Přednáška)

PERCE, K., BIBROVÁ, Š., ŠTASTNÁ, J., FIALA, M. Absces po pokousání člověkem. 10. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, 85. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP a 70. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otolaryngo-logiu a chirurgiu hlavy a krku, Bratislava, 18.09.2024-20.09.2024. (Poster)

PLÁNKA, L. „Spolupráce dětské chirurgie a ortopedie“. 21. pracovní schůze Sekce dětské ortopedie ČSOT, Blansko, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., FABIÁN, D., MUSILOVÁ, T., JANKŮ, M., VYMAZALOVÁ, K., ŠTOURÁČ, P. Individualized Palatal Obturator to Enhance the Safety of the Intubation Process in Patients with Cleft Palate. The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Poster)

STREIT, L., DUBOVSKÁ, N., GESCHEIDT, T., ŠÍN, P., DRAŽAN, L., JELÍNKOVÁ, Z., MACKOVIČ, R., MORAVCOVÁ, L., SVOBODOVÁ, A. Oboustranné reanimace „kamenné tváře“. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

URBÁŠEK, K., ZOUFALÝ, P., KATZEROVÁ, M. Extenzivní prolongace dolních končetin u achondroplazie. 21. pracovní schůze Sekce dětské ortopedie ČSOT, Blansko, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

VÁCLAV, O., URBÁŠEK, K. Poranění os scaphoideum v dětském věku. 21. pracovní schůze Sekce dětské ortopedie ČSOT, Blansko, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

VÁŇA, V., KOŠKOVÁ, O., HOLOUBEK, J., MATYSKOVÁ, D., MAREK, O., KRATOCHVÍL, M., KLABUSAYOVÁ, E., DOMINIK, P., KOUDELKOVÁ, L. Syndrom toxického šoku jako důsledek kombinované infekce Streptococcus pyogenes, Covid-19 a Influenza B se závažným ischemickým postižením všech končetin u teenagera - management plasticko-chirurgické péče. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

Klinika dětské neurologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

FILIP, P., VOJTISEK, L., JIČÍNSKÁ, AM., VALENTA, Z., HORÁK, O., HRUNKA, M., MANGIA, S., MICHAELI, S., JABANDŽIEV, P. Wide-spread brain alterations early after the onset of Crohn's disease in children in remission-a pilot study. *Frontiers in Neuroscience*. 2024, 18(DEC 2024), 1491770. ISSN 1662-453X. IF 3.200.

GOLLI, T., MRÁZOVÁ, L., SEJERSEN, T., DIXON, C. The role of ataluren in the treatment of ambulatory and non-ambulatory children with nonsense mutation duchenne muscular dystrophy - a consensus derived using a modified Delphi methodology in Eastern Europe, Greece, Israel and Sweden. *BMC Neurology*. 2024, 24(1), 73. ISSN 1471-2377. IF 2.200.

HANÁKOVÁ, P., DANHOFER, P., DUFEK, M., ŠENKYŘÍK, J., KOMÍNEK, M., DOMINIK, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Průběh onemocnění asociovaného s tvorbou protilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (MOGAD) – soubor pacientů. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, 87(2), 122-131. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

JURKOVA, T., CHLADEK, J., DOLEZALOVA, I., AULICKÁ, Š., CHRASTINA, J., ZEMAN, T., HORÁK, O., KORITAKOVA, E., BRAZDIL, M. Pre-implantation Scalp EEG Can Predict VNS Efficacy in Children. *Clinical EEG and Neuroscience*. 2024, ISSN 1550-0594. IF 1.600.

JUŘÍKOVÁ, L., MASAROVA, L., PANOVSKY, R., PESL, M., REVENDOVA, KZ., VOLNY, O., FEITOVA, V., HOLECEK, T., KINCL, V., DANHOFER, P., VOHÁŇKA, S., HABERLOVA, J., PODOLSKA, K. Decreased quality of life in Duchenne muscular disease patients related to functional neurological and cardiac impairment. *Frontiers in Neurology*. 2024, 15(FEB 2024), 1360385. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

KNEDLÍKOVÁ, L., DĚDKOVÁ, L., KOLÁŘ, S., ČESKÁ, K., VYHNALOVÁ, M., STROUPKOVÁ, L., PEJČOCHOVÁ, J., THEINER, P., LACKO, D., HORÁK, O.,

OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. The impact of the COVID-19 pandemic on stress and coping in parents of children with Autism Spectrum Disorder. PLoS ONE. 2024, 19(11), e0313426. ISSN 1932-6203. IF 2.900.

MOLNAR, M.J., SZABO, L., VLADACENCO, O.A., COBZARU, A.M., DOR, T., DORI, A., PAPADIMAS, G., JUŘÍKOVÁ, L., LITVINENKO, I., TOURNEV, I., DIXON, C. Essential components of an effective transition from paediatric to adult neurologist care for adolescents with Duchenne muscular dystrophy; a consensus derived using the Delphi methodology in Eastern Europe, Greece and Israel. Orphanet Journal of Rare Diseases. 2024, 19(1), 260. ISSN 1750-1172. IF 3.400.

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P., ŠPANĚLOVÁ, K., KOLÁŘ, S., HORÁK, O., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., ŠENKYŘÍK, J., MALÁ, M., HOMOLA, L. Prevalence of neurological complications in children hospitalized with SARS-CoV-2 infection or MIS-C in children - single center observational study. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(3), 213-219. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

OŠLEJŠKOVÁ, H., BYTEŠNÍKOVÁ, I. Důsledek nadužívání digitálních „screen“ technologií v raném věku. Virtuální autismus v kontextu postnatálního vývoje mozku. Pediatrie pro praxi. 2024, 25(4), 224-229. ISSN 1213-0494.

PALOVA, H., DAS, A., POKORNA, P., BAJČIOVÁ, V., PAVELKA, Z., JEZOVA, M., PAL, K., DIMAYACYAC, JR., NEGM, L., STENGES, L., BIANCHI, V., VEJMĚLKOVÁ, K., NOSKOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., TINKA, P., DRÁBOVÁ, K., AULICKÁ, Š., JUGAS, R., TABORI, U., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Precision immuno-oncology approach for four malignant tumors in siblings with constitutional mismatch repair deficiency syndrome. npj Precision Oncology. 2024, 8(1), 110. ISSN 2397-768X. IF 6.800.

SLABÁ, K., POKORNA, P., JUGAS, R., PALOVA, H., PROCHÁZKOVÁ, D., AULICKÁ, Š., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFER, P., HORÁK, O., TUČKOVÁ, J., KLEIBLOVA, P., GAILLYOVÁ, R., HRUNKA, M., JOUZA, M., PINKOVÁ, B., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P., ZÍDKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., DEMLOVA, R., DEMLOVA, E., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Diagnostic efficacy and clinical utility of whole-exome

sequencing in Czech pediatric patients with rare and undiagnosed diseases. Scientific Reports. 2024, 14(1), 28780. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

STROUPKOVÁ, L., VYHNALOVÁ, M., KOLÁŘ, S., KNEDLÍKOVÁ, L., PACKANOVA, I., BITTNEROVÁ, A.M., NOVÁKOVÁ, N., PRIKRYLOVA KUCEROVA, H., HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H., THEINER, P., DANHOFER, P. Use of Telehealth in Autism Spectrum Disorder Assessment in Children: Evaluation of an Online Diagnostic Protocol Including the Brief Observation of Symptoms of Autism. Journal of Autism and Developmental Disorders. 2024, ISSN 0162-3257. IF 3.200.

ŠPILÁROVÁ, Z., SLÁDKOVÁ, S., BĚLOHLÁVKOVÁ, A., ČESKÁ, K., HANÁKOVÁ, P., HORÁK, O., JAHODOVÁ, A., KNEDLÍKOVÁ, L., KOLÁŘ, S., EBEL, M., KUDR, M., OŠLEJŠKOVÁ, H., RYZÍ, M., ŠPANĚLOVÁ, K., ŠTĚRBOVÁ, K., KOUBOVÁ, A., KRŠEK, P., DANHOFER, P. Brivaracetam use in children with epilepsy: A retrospective multicenter study. Seizure-European Journal of Epilepsy. 2024, 121(OCT 2024), 243-252. ISSN 1059-1311. IF 2.700.

OSTATNÍ

AULICKÁ, Š. Personalizovaná terapie epilepsie. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

DANHOFER, P. Epilepsie a kontraceptiva. Kurs klinické epileptologie X, Brno, 20.03.2024-21.03.2024. (Přednáška)

DANHOFER, P. Epilepsie, sport a učení. Purple Day, Brno, 26.03.2024-26.03.2024. (Přednáška)

DANHOFER, P. Self-limited fokální epilepsie v dětském věku. Kurs klinické epileptologie X, Brno, 20.03.2024-21.03.2024. (Přednáška)

DANHOFER, P. Význam časně diagnostiky autismu a role pediatra v dalším managementu. XVII. pediatrický kongres s mezinárodní účastí, Hradec Králové, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Česko-slovenská pediatrie. 2024, 79(Suppl 2), S50. ISSN 0069-2328.

DANHOFER, P., MUŽLAYOVÁ, P. Extrapramidová onemocnění v dětském věku. Seminář KDN, Brno, 14.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

DANHOFER, P., MUŽLAYOVÁ, P., VYHNALOVÁ, M., STROUPKOVÁ, L., PEJČOCHOVÁ, J. Prognóza a management pacientů s funkčními poruchami hybnosti. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

DANHOFER, P., MUŽLAYOVÁ, P., VYHNALOVÁ, M., STROUPKOVÁ, L., PEJČOCHOVÁ, J. Psychogenní neepileptické záchvaty u dětí: doporučené postupy diagnostiky a managementu. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

GLOSER, M., LAUEROVA, B., ROHLENOVA, M., KUMHERA, M., DOLANSKA, A., JUŘÍKOVÁ, L., HABERLOVA, J. Results of the nationwide pilot project of newborn screening for SMA in Czech Republic. 29th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Prague, 08.10.2024-12.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Neuromuscular Disorders. 2024, 43(Suppl 1), 158P. ISSN 0960-8966.

HORÁK, O. Nová klasifikace epileptických syndromů. Den České ligy proti epilepsii, Brno, 22.03.2024-22.03.2024. (Přednáška)

HORÁK, O. Nová koncepce dětské neurochirurgie ve FN Brno. Seminář KDN, Brno, 15.03.2024-15.03.2024. (Přednáška)

HORÁK, O. První pomoc při epileptickém záchvatu. Purple Day, Brno, 26.03.2024-26.03.2024. (Přednáška)

HORÁK, O., ČESKÁ, K., ŠPANĚLOVÁ, K., OŠLEJŠKOVÁ, H., RYZÍ, M., DANHOFER, P. Dravetové syndrom jak jej (ne)známe. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

JUŘÍKOVÁ, L., HAVLÍN, O. Kdy odeslat pacienta do nervosvalového centra?. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

JUŘÍKOVÁ, L., MASAROVA, L., PANOVSKY, R., PESL, M., REVENDOVA, KZ., VOLNY, O., FEITHOVA, V., HOLECEK, T., KINCL, V., DANHOFER, P., VOHÁŇKA, S., HABERLOVA, J., PODOLSKA, K. Decreased quality of life in Duchenne muscular disease patients related to functional neurological and cardiac impairment. 29th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Prague, 08.10.2024-12.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Neuromuscular Disorders. 2024, 43(Suppl 1), 382P. ISSN 0960-8966.

MACHÁČEK, M. Kontraindikace blokátorů sodíkových kanálů u Syndromu Dravetové - platí to vždy?. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P. Primární dystonie u dětí - možnosti diagnostiky a léčby. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Role dětského neurologa v multioborovém týmu odborníků pečujících o děti s PAS. 6. klinicko-logopedické sympozium Praha, Praha, 21.06.2024-22.06.2024. (Přednáška)

OŠLEJŠKOVÁ, H. Virtuální autismus alias pseudoautismus. 21. sympozium praktické neurologie Brno, Brno, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

RYZÍ, M. Terapie Lennox Gastautova syndromu - současné možnosti a dlouhodobé zkušenosti. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

SLÁDKOVÁ, S. Ketogenní dieta v léčbě NORSE/FIRES (New-onset refractory status epilepticus/Febrile Infection-Related Epilepsy Syndrome). 21. sympozium praktické neurologie Brno, Brno, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

STROUPKOVÁ, L. Autismus očima žen s touto diagnózou: interpretativní fenomenologická analýza. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ostrava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

ŠPANĚLOVÁ, K., HORÁK, O., DANHOFER, P. Paliativní péče u ultrarefrakterních genetických epilepsií. 57. česko – slovenské Dny dětské neurologie 2024, Ost-rava, 29.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

ŠPILÁROVÁ, Z., DANHOFER, P. Moya Moya onemocnění v adolescenci, tera-peutické a profylaktické možnosti – kazuistika. Bratislavské postgraduální DDN, Bratislava, 15.03.2024-15.03.2024. (Přednáška)

Klinika dětské onkologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

CURYLOVA, L., ZAMBO, IS., NERADIL, J., KÝR, M., JURACKOVA, N., PAVLOVÁ, Š., POLÁŠKOVÁ, K., MÚDRY, P., ŠTĚRBA, J., VESELSKA, R., SKODA, J. Dysregulation of the p53 pathway provides a therapeutic target in aggressive pediatric sarcomas with stem-like traits. *Cellular Oncology*. 2024, 47(6), 2317-2334. ISSN 2211-3428. IF 4.900.

DALKNER, N., FLEISCHMANN, E., BORGMANN-STAUDT, A., FUERSCHUSS, Ch., KLCO-BROSIUS, S., KEPÁKOVÁ, K., KRUSEOVA, J., LACKNER, H., MICHEL, G., MOHAPP, A., NAGELE, E., PANASIUK, A., TAMESBERGER, M., REININ-GHAUS, EZ., WIEGELE, K., BALCEREK, M. Parenthood for childhood cancer survivors: unfounded fear of cancer development in offspring and related health behaviors. *Frontiers in Psychology*. 2024, 14(JAN 2024), 1269216. ISSN 1664-1078. IF 2.600.

DEMLOVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., ŘIHÁČEK, M., BUČKOVÁ, D., HORSKÁ, K., WIEWIORKA, O., BOUČEK, L., SELINGEROVA, I., PODBORSKÁ, M., KORBEROVÁ, A., MIKUŠKOVÁ, A., ŠTARHA, J., BEŇOVSKÁ, M., RADINA, M., RICHTER, M., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., VALÍK, D. Emergency medicine pharmacotherapy compromises accuracy of plasma creatinine determination by enzyme-based methods: real-world clinical evidence and implications for clinical practice. *Frontiers in Medicine*. 2024, 10(JAN 2024), 1236948. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

ERCAN, A., ARONSON, M., FERNANDEZ, N., CHANG, Y., LEVINE, A., LIU, Z., NEGM, L., EDWARDS, M., BIANCHI, V., STENGES, L., CHUNG, J., AL-BATTASHI, A., RESCHKE, A., LION, A., AHMAD, A., LASSALETТА, A., REDDY, A., AL-DARRAJI, A., SHAH, A., VAN, DA., BENDEL, A., RASHID, A., MARGOL, A., KELLY, B., PENCHEVA, B., HEALD, B., LEMIEUX-ANGLIN, B., CROOKS, B., KOSCHMANN, C., GILPIN, C., PORTER, C., GASS, D., SAMUEL, D., ZIEGLER, D., BLUMENTHAL, D., KUO, D., HAMIDEH, D., BASEL, D., KHUONG-QUANG, D., STEARNS, D., OPOCHER, E., CARCELLER, F., BARIS, FH., TOLEDANO, H., WINER, I., SCHEERS, I., FEDORAKOVA, I., SU, J., VENGOCHEA, J., ŠTĚRBA, J., KNIPSTEIN, J., HANSFORD, J., GONZALES-SANTOS, J., BHATIA, K., BIE-LAMOWICZ, K., MINHAS, K., NICHOLS, K., COLE, K., PENNEY, L., HJORT, M., SABEL, M., GIL-DA-COSTA, M., MURRAY, M., MILLER, M., BLUNDELL, M., MASSIMINO, M., AL-HUSSAINI, M., AL-JADIRY, M., COMITO, M., OSBORN, M., LINK, M., ZAPOTOCKY, M., GHALIBAFIAN, M., SHAHEEN, N., MUSHTAQ, N., WAESPE, N., HIJIYA, N., FUENTES-BOLANOS, N., AHMAD, O., CHAMDINE, O., ROY, P., PICHURIN, P., NYMAN, P., PEARLMAN, R., AUER, R., SUKUMARAN, R., KEBUDI, R., DVIR, R., RAPHAEL, R., ELHASID, R., MCGEE, R., CHAMI, R., NOSS, R., TANAKA, R., RASKIN, S., SEN, S., LINDHORST, S., PERREAULT, S., CASPI, S., RIAZ, S. Clinical and biological landscape of constitutional mismatch-repair deficiency syndrome: an International Replication Repair Deficiency Consortium cohort study. *Lancet Oncology*. 2024, 25(5), 668-682. ISSN 1470-2045. IF 41.600.

HLAVÁČKOVÁ, E., KŘENOVÁ, Z., KEREKES, A., SLANINA, P., VLKOVÁ, 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 experience and review of the literature. *Biomedical papers*. 2024, 168(2), 167-176. ISSN 1213-8118. IF 0.700.

JAN, B., FILIP, K., LENKA, K., JANIGOVÁ, L., PETR, B., JOSEF, Z. CIC::NUTM1 sarcoma in a 6-year-old male patient arising from the choroid plexus of the lateral ventricle: A case report. *Pediatric Blood & Cancer*. 2024, 71(8), e31085. ISSN 1545-5009. IF 2.400.

JOUZOVÁ, A., HRUBAN, L., TUREK, J., JOUZA, M., GERYCHOVÁ, R., TUREKOVÁ, T., JANKŮ, P. Možnosti prenatalní diagnostiky při stanovení prognózy sakrokocygeálního teratomu. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(3), 219-223. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

JUGAS, R., POKORNA, P., ADAMCOVA, S., KOZELKOVA, K., KNOFLICKOVA, D., PALOVA, H., ŠTĚRBA, J., SLABY, O. Dataset of DNA methylation profiles of 189 pediatric central nervous system, soft tissue, and bone tumors. Data in Brief. 2024, 55(AUG 2024), 110590. ISSN 2352-3409. IF 1.000.

KALINOVA, M., MRHALOVA, M., KABICKOVA, E., SVATON, M., SKOTNICOVA, A., PROUZOVA, Z., KŘENOVÁ, Z., KOLENOVA, A., DIVOKA, M., FRONKOVA, E., KODET, R. Molecular Screening in Anaplastic Lymphoma Kinase-Positive Anaplastic Large Cell Lymphoma: Anaplastic Lymphoma Kinase Analysis, Next-Generation Sequencing Fusion Gene Detection, and T-Cell Receptor Immunoprofiling. Modern Pathology. 2024, 37(3), 100428. ISSN 0893-3952. IF 7.100.

KHAN, RT., POKORNÁ, P., STOURAC, J., BORKO, S., DOBIAS, A., PLANAS-IGLESIAS, J., MAZURENKO, S., AREFIEV, I., PINTO, G., SZOTKOWSKA, V., ŠTĚRBA, J., DAMBORSKY, J., SLABÝ, O., BEDNAR, D. Analysis of mutations in precision oncology using the automated, accurate, and user-friendly web tool PredictONCO. Computational and Structural Biotechnology Journal. 2024, 24(DEC 2024), 734-738. ISSN 2001-0370. IF 4.400.

KHAN, RT., POKORNA, P., ŠTOURÁČ, J., BORKO, S., AREFIEV, I., PLANAS-IGLESIAS, J., DOBIAS, A., PINTO, G., SZOTKOWSKA, V., ŠTĚRBA, J., SLABY, O., DAMBORSKÝ, J., MAZURENKO, S., BEDNÁŘ, D. A computational workflow for analysis of missense mutations in precision oncology. Journal of Cheminformatics. 2024, 16(1), 86. ISSN 1758-2946. IF 7.100.

KRAHULIK, D., BLAZEK, F., HALAJ, M., HRABALEK, L., STEPANOVA, E., PAVELKA, Z., ROHANOVA, M. Surgical Treatment of Paediatric Thalamic Gliomas-Single-Centre Experience. Brain Sciences. 2024, 14(2), 141. ISSN 2076-3425. IF 2.700.

KÝR, M., MÚDRY, P., POLÁŠKOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., DEMLOVÁ, R., KUBATOVA, J., HLAVÁČKOVÁ, E., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., MAZÁNEK, P., VEJMĚLKOVÁ, K., DUŠEK, V., TINKA, P., BALÁŽ, M., MERTA, T., KUTTNEROVÁ, Z., TUREKOVÁ, T., PAVELKA, Z., POKORNA, P., PALOVA, H., MLNARIKOVA, M., JEŽOVÁ, M., KELLNEROVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., SLABY, O., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J. Personalized dendritic cell vaccine in multimodal individualized combination therapy improves survival in high-risk pediatric cancer patients. International Journal of Cancer. 2024, 155(8), 1443-1454. ISSN 0020-7136. IF 5.700.

MANDEVILLE, H., BISOGNO, G., MINARD-COLIN, V., ALAGGIO, R., BEN-ARUSH, M., CHARGARI, C., COPPADORO, B., CRAIGIE, R., DEVALCK, Ch., FERMAN, S., FERRARI, A., GLOSLI, H., ALVARO, R., HOL, M., MÚDRY, P., ORBACH, D., ALBIAC, M., MERKS, J., JENNEY, M. Localized incompletely resected standard risk rhabdomyosarcoma in children and adolescents: Results from the European Paediatric Soft Tissue Sarcoma Study Group RMS 2005 trial. Cancer. 2024, 130(23), 4071-4084. ISSN 0008-543X. IF 6.100.

NUSSMAUMER, G., BENESCH, M., GRABOVSKA, Y., MACKAY, A., CASTEL, D., GRILL, J., ALONSO, M., ANTONELLI, M., BAILEY, S., BAUGH, J., BIASSONI, V., BLATTNER-JOHNSON, M., BRONISCHER, A., CARAI, A., COLAFATI, G., COLDITZ, N., CORBACIOGLU, S., CRAMPSIE, S., ENTZ-WERLE, N., EYRICH, M., FRIKER, L., FRÜHWALD, M., GARRE, M., GERBER, N., GIANGASPERO, F., GIL-DA-COSTA, M., GRAF, N., HARGRAVE, D., HAUSER, P., HERRLINGER, U., HOFFMANN, M., HULLEMAN, E., IZQUIERDO, E., JACOBS, S., KARREMANN, M., KATTAMIS, A., KEBUDI, R., KORTMANN, R., KWIECIEN, R., MASSIMINO, M., MASTRONUZZI, A., MIELE, E., MORANA, G., NOACK, C., PENTIKAINEN, V., PERWEIN, T., PFISTER, S., PIETSCH, T., ROKA, K., ROSSI, S., RUTKOWSKI, S., SCHIAVELLO, E., SEIDEL, C., ŠTĚRBA, J., STURM, D., SUMERAUER, D., TACKE, A., TEMELSO, S., VALENTINI, Ch., VAN VUURDEN, D., VARLET, P., VELDHUIJZEN VAN ZANTEN, S., VINCI, M., VON BUEREN, A., WARMUTH-METZ, M., WESSELING, P., WIESE, M., WOLFF, J., ZAMECNIK, J., MORALES LA MADRID, A., BISON, B., GIELEN, G., JONES, D., JONES, Ch., KRAMM, Ch. Gliomatosis cerebri in children: A poor prognostic phenotype of diffuse gliomas with a

distinct molecular profile. *Neuro-Oncology*. 2024, 26(9), 1723-1737. ISSN 1522-8517. IF 16.400.

PALOVA, H., DAS, A., POKORNA, P., BAJČIOVÁ, V., PAVELKA, Z., JEZOVA, M., PAL, K., DIMAYACYAC, JR., NEGM, L., STENGES, L., BIANCHI, V., VEJMĚLKOVÁ, K., NOSKOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., TINKA, P., DRÁBOVÁ, K., AULICKÁ, Š., JUGAS, R., TABORI, U., SLABÝ, O., ŠTĚRBA, J. Precision immuno-oncology approach for four malignant tumors in siblings with constitutional mismatch repair deficiency syndrome. *npj Precision Oncology*. 2024, 8(1), 110. ISSN 2397-768X. IF 6.800.

POKORNÁ, P., PALOVA, H., ADAMCOVA, S., JUGAS, R., AL, TD., KÝR, M., KNOFLICKOVA, D., KOZELKOVA, K., BYSTRY, V., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MERTA, T., TRACHTOVA, K., PODLIPNA, E., MÚDRY, P., PAVELKA, Z., BAJČIOVÁ, V., TINKA, P., JAROŠOVÁ, M., CATELA, IT., MADLENER, S., PAL, K., STEPIEN, N., MAYR, L., TICHY, B., DRÁBOVÁ, K., JEŽOVÁ, M., KOZÁKOVÁ, Š., VANACKOVA, J., RADOVA, L., STEININGER, K., HABERLER, C., GOJO, J., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O. Real-World Performance of Integrative Clinical Genomics in Pediatric Precision Oncology. *Laboratory Investigation*. 2024, 104(12), 102161. ISSN 0023-6837. IF 5.100.

SCOBIOALA, S., PARFITT, R., MATULAT, P., BYRNE, J., LANGER, T., TROSCHER, FM., HESPIG, 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*. 2024, 154(2), 320-331. ISSN 0020-7136. IF 5.700.

SLABÁ, K., POKORNA, P., JUGAS, R., PALOVA, H., PROCHÁZKOVÁ, D., AULICKÁ, Š., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFE, P., HORÁK, O., TUČKOVÁ, J., KLEIBLOVA, P., GAILLYOVÁ, R., HRUNKA, M., JOUZA, M., PINKOVÁ, B., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P., ZÍDKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., DEMLOVA, R., DEMLOVA, E., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Diagnostic efficacy and clinical utility of whole-exome sequencing in Czech pediatric patients with rare and undiagnosed diseases. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 28780. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

SLABÝ, O. Co je to precizní onkologie. *Vesmír*. 2024, 103 (154)(11), 636-637. ISSN 1214-4029.

SLABÝ, O. Zrození superpadoucha. *Vesmír*. 2024, 103 (154)(11), 634-635. ISSN 1214-4029.

STRUBLOVA, L., KEPÁK, T., KURUCZOVA, D., ZLAMAL, F., HOLIKOVA, M., KEPAKOVA, K., ŠTĚRBA, J., BIENERTOVA-VASKU, J. Socioeconomic status and adiposity in childhood cancer survivors: A cross-sectional retrospective study. *PLoS ONE*. 2024, 19(2), e0298068. ISSN 1932-6203. IF 2.900.

ŠTOURAČ, J., BORKO, S., KHAN, R., POKORNA, P., DOBIAS, A., PLANAS IGLESIAS, J., MAZURENKO, S., RANGEL PAMPLONA PIZARRO PINTO, JG., SZOTKOWSKA, V., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O., DAMBORSKÝ, J., BEDNÁŘ, D. PredictONCO: A web tool supporting decision-making in precision oncology by extending the bioinformatics predictions with advanced computing and machine learning. *Briefings in Bioinformatics*. 2024, 25(1), bbad441. ISSN 1467-5463. IF 6.800.

ŠURKOVÁ, S. Proč se Vašík nemohl usmát (kazuistika) - paréza nervus facialis jako první příznak hematologické malignity u dětského pacienta. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(3), 180-182. ISSN 1213-0494.

ŠURKOVÁ, S., ŠTĚRBA, J., POKORNÁ, P. Neobvyklá prezentace relapsu dětského onkologického onemocnění – kazuistika. *Onkológia*. 2024, 2024(5), ISSN 1336-8176.

TUREKOVÁ, T., MÁCHAL, J., MAZÁNEK, P. Náhodně zjištěná břišní masa - netypický původ, netypická diagnóza. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(3), 176-179. ISSN 1213-0494.

VAN, dPM., BROER, L., YASUI, Y., LAVEN, J., ROBISON, L., TISSING, W., VER-SLUYS, B., BRESTER, D., KASPERS, G., LAMBALK, C., OVERBEEK, A., LOONEN, J., BEERENDONK, C., BYRNE, J., BERGER, C., CLEMENS, E., VAN, DBE., DIRKSEN, U., VAN, dPH., DE, VA., WINTHER, J., RANFT, A., FOSSÅ, S., GRABOW, D., MURACA, M., KAISER, M., KEPÁK, T., KRUSEOVA, J., MODAN-MOSES, D., SPIX, C., ZOLK, O., KAATSCH, P., KREMER, L., BROOKE, R., WANG, F., BAEDKE, J., UITTERLINDEN, A., BOS, A., VAN, LF., NESS, K., HUDSON, M., VAN, dKA., VAN, dHM. Interindividual variation in ovarian reserve after gonadotoxic treatment in female childhood cancer survivors – a genome-wide association study: results from PanCareLIFE. *Fertility and Sterility*. 2024, 122(3), 514-524. ISSN 0015-0282. IF 6.600.

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*. 2024, 38(1), 21-30. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

ZAPLETAL, O., MAZÁNEK, P. Tromborické příhody u novorozenců. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(6), 402-406. ISSN 1213-0494.

OSTATNÍ

DRÁBOVÁ, K., POKORNÁ, P., PALOVA, H., ADAMCOVÁ, S., BYSTRY, V., JUGAS, R., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Results of whole-exome sequencing of germline DNA in pediatric patients with solid tumors. *ESHG 2024, Berlin*, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: *European Journal of Human Genetics*. 2024, 32(Suppl 1), 556-556. ISSN 1018-4813.

JELÍNKOVÁ, M., VYTISKOVÁ, S., BOURKOVÁ, L., POLICAROVÁ, M., BULIKOVÁ,

A., MAZÁNEK, P. Trombocytopenie - význam parametrů IPF a fragmentocytů. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S29-S29. ISSN 1213-5763.

KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., LOKAJ, M., KREJČÍŘOVÁ, I., KEPÁK, T. Kongenitální retinoblastom - kazuistika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., SEEHOFNEROVÁ, A., RÁČILOVÁ, Z., POKORNÁ, P., RICHTROVÁ, M., ŠTĚRBA, M. Use of 3D printing in pre-surgical planning in severe cases of pediatric patients with vascular anomalies. *ISSVA World Congress 2024: The Latest in Vascular Anomalies, Madrid*, 07.05.2024-10.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., RÁČILOVÁ, Z., RICHTROVÁ, M., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L. Multiborový přístup k léčbě vaskulárních anomálií. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., VOKURKOVÁ, J., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., ŠABATA, R., STEHLÍK, J., STREIT, L. Epidermální névy u dětí a dospívajících – principy komplexní léčby. XXIX. vzdělávací symposium estetické a plastické chirurgie, Praha, 07.12.2024-07.12.2024. (Přednáška)

KÝR, M., MÚDRY, P., POLÁŠKOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., VALÍK, D., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., HLAVÁČKOVÁ, E., MAZÁNEK, P., ŠTĚRBA, J. Personalizovaná vakcína z dendritických buněk v multimodální individualizované kombinované terapii u vysoce rizikových dětských onkologických pacientů. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2024, 37(Suppl 1), S42. ISSN 0862-495X.

ONDROVA, B., SUMERAUER, D., ZAPOTOCKY, M., HEDEROVA, S., JADRIJEVIC-CVRLJE, F., PAVELKA, Z., VLAHOVA, I., ANDRLIK, M., VONDRACEK, V., LANDOVA, L. Clinical Results, Acute and Early Late Toxicity after Proton Radiotherapy for Pediatric Medulloblastoma, Retrospective Analysis. International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology (ISPNO), Philadelphia, 29.06.2024-02.07.2024. (Konferenční abstrakta) In: Neuro-Oncology. 2024, 26(Suppl 4), NOAE064767. ISSN 1522-8517.

PAVELKA, Z., POKORNÁ, P., TINKA, P., DUŠEK, V., VEJMĚLKOVÁ, K., JEŽOVÁ, M., ŠTĚRBA, J. Radioterapii indukovaný gliom zadní jámy u dítěte po předchozím protonovém ozáření chordomu clivu. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Supl 1), S91-S92. ISSN 0862-495X.

PAVELKA, Z., POKORNÁ, P., TINKA, P., ŠENKYŘÍK, J., JEŽOVÁ, M., VEJMĚLKOVÁ, K., ŠTĚRBA, J. OSTEonekróza při léčbě entrektinibem u dítěte s H3 K27-alterovaným difuzním gliomem střední čáry se SPECC1L::NTRK2 fúzí. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Supl 1), S92-S93. ISSN 0862-495X.

PEYRL, A., HAGN, G., STEPIEN, N., SENFTER, D., MADLENER, S., ŠTĚRBA, J., LASSALETTA, A., LEBLOND, P., NYSOM, K., HABERLER, Ch., BILECK, A., AZIZI, AA., MAYR, L., GOJO, J., SLAVC, I., GERNER, Ch. 22-HDOHE, A Predictive Marker in CSF of Patients with Recurrent Medulloblastoma Treated with MEMMAT. International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology (ISPNO), Philadelphia, 29.06.2024-02.07.2024. (Konferenční abstrakta) In: Neuro-Oncology. 2024, 26(Supl 4), NOAE064485. ISSN 1522-8517.

POLÁŠKOVÁ, K. Challenges of central venous access start with successful insertion. 8th World Congress on Vascular Access, Praha, 17.04.2024-19.04.2024. (Poster)

POLÁŠKOVÁ, K. Nejčastější komplikace asociované s dlouhodobým žilním vstupem. Iontové infuzní roztoky napříč medicínou, Třeboň, 25.04.2024-26.04.2024. (Přednáška)

SLABÝ, O., EID, M., ŠTĚRBA, J., POKORNÁ, P., TASLEROVÁ, R. Využití pokročilé DNA diagnostiky pro účely precizní onkologie. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 21-21. ISSN 2571-1997.

STEHLÍK, J., KOŠKOVÁ, O., KLIMO-KAŇOVSKÁ, K., ŠTĚRBA, J., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L., JIMRAMOVSKÝ, T., ROHANOVÁ, M., SLOUKOVÁ, E. Heterotopické slinné žlázy jako příčina rozštěpu jazyka u novorozence. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

STREIT, L., PEJČOCH, R., ŠÍN, P., MACKOVIČ, R., MATYSKOVÁ, D., MÚDRY, P., ROTSCHEIN, P., KOŠKOVÁ, O., VAVERKA, P., MÁCHALOVÁ, M. Rekonstrukce jazyka po hemiglosektomii ALT lalokem u dvouletého pacienta s embryonálním rhabdomyosarkomem. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

ŠMEJKAL, J., NASTOUPILOVÁ, L., ŠTĚRBA, J., MÚDRY, P., BAJČIOVÁ, V., ŠMUHAŘOVÁ, P., ONDROUŠKOVÁ, E., ČÁBELOVÁ, K., BRYJOVÁ, L., CHRÁST, L., PLOTĚNÁ, E., MEJSTŘÍKOVÁ, S., POKORNÁ, P., NERADIL, J., KUTTNEROVÁ, Z., JAROŠOVÁ, M. Cytogenomika dětských pacientů s Wilmsovým tumorem ve FN Brno. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 10-10. ISBN 978-80-280-0586-3.

ŠRÁMKOVÁ, L., SMÍŠEK, P., SUKOVÁ, M., HRUŠÁK, O., NOVÁKOVÁ, M., ŽALIOVÁ, M., TRKA, J., JANOTOVÁ, I., DOMANSKÝ, J., NOVÁK, Z., TIMR, P.,

KUHN, T., VOTAVA, T., MOURKOVÁ, H., HAK, J., STARÝ, J. Myeloproliferace v novorozeneckém věku. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S72-S73. ISSN 1213-5763.

ŠTĚRBA, J. Lymfomy u dětí. Léky pro děti se vzácnými onemocněním z pohledu evropského regulátora. Beskydské pediatrické dny 2024, Ostravice, 05.04.2024-06.04.2024. (Přednáška)

ŠTĚRBA, J. Význam správné prezentace a vyhodnocení klinických příznaků solidních nádorů u dětí. Beskydské pediatrické dny, Ostravice, 05.04.2024-06.04.2024. (Přednáška)

ŠTĚRBA, M. Vaskulární malformace u dětí a nové možnosti jejich léčby. Beskydské pediatrické dny 2024, Ostravice, 05.04.2024-06.04.2024. (Přednáška)

ŠTRUBLOVÁ, L., KEPÁK, T., KEPÁKOVÁ, K., HOLÍKOVÁ, M., ZLÁMAL, F., KURCZOVÁ, D., ŠTĚRBA, J., BIENERTOVÁ-VAŠKŮ, J. Socioeconomic status and adiposity in childhood cancer survivors: A cross-sectional retrospective study. 3rd International Symposium on Late Complications after Childhood Cancer (ISLCCC) 2024, Lucerne, 27.06.2024-29.06.2024. (Přednáška)

ŠURKOVÁ, S. Uzlinový syndrom. XVIII. pediatrický kongres, Hradec Králové, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta)

ŠURKOVÁ, S., BAJČIOVÁ, V., ŠTĚRBA, J. Taková blbá angína. 19. Festival kazuistik, Pediatrická konference, Luhačovice, 19.04.2024-21.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, ISBN 978-80-88379-33-1.

TUREKOVÁ, T., MÚDRY, P. Müllerianský adenosarcom dělohy – vzácná nádorová duplicita ve věku 9 let. XXXIII. Konference dětských hematologů a onkologů České a Slovenské republiky 2024, Olomouc, 24.10.2024-26.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Abstrakta. 2024, 31-32. ISBN 987-80-7471-512-9.

VEJMĚLKOVÁ, K., TINKA, P., PAVELKA, Z., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J. Jak urychlit

diagnostiku nádorů CNS u dětí: inspirace zahraničními guidelines. XXXIII. Konference dětských hematologů a onkologů České a Slovenské republiky, Olomouc, 24.10.2024-26.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Abstrakta. 2024, 23-24. ISBN 978-80-7471-512-9.

WEINBERGEROVÁ, B., KABUT, T., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., DRGOŇA, L., ČEMUSOVÁ, B., ČERNAN, M., SZOTKOWSKI, T., ŘIVNÁČOVÁ, V., HABER, J., ŽIAKOVÁ, B., ZAVŘELOVÁ, A., KARAS, M., CHRENKOVÁ, V., SEDLÁČEK, P., DUŠEK, V., MÚDRY, P., MALLÁTOVÁ, N., NAVRÁTIL, M., ŽÁK, P., MAYER, J. Změna spektra a prognózy invazivních mykotických infekcí na českých, slovenských a chorvatských hematologických centrech v letech 2000-2023 - analýza FIND. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S86-S87. ISSN 1213-5763.

Klinika dětské ORL

ČLÁNEK V ČASOPISE

KLVANOVA, E., VIDENSKA, P., BARTON, V., BOHM, J., SPLICHALOVA, P., KOKSOVA, V., URÍK, M., LÁNÍČKOVÁ, B., PROKES, R., BUDINSKA, E., KLANOVA, J., LINHARTOVA, PB. Resistome in the indoor dust samples from workplaces and households: a pilot study. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. 2024, 14(DEC 2024), 1484100. ISSN 2235-2988. IF 4.600.

PAROBKOVÁ, V., HOLUB, D., KIZOVSKÝ, M., KALČÍKOVÁ, G., ROZMAN, U., URÍK, M., NOVOTNÝ, K., SAMEK, O., ZIKMUND, T., POŘÍZKA, P., KAISER, J. Raman microspectroscopy and laser-induced breakdown spectroscopy for the analysis of polyethylene microplastics in human soft tissues. Heliyon. 2024, 10(18), e37844. ISSN 2405-8440. IF 3.400.

PERCE, K., SOBOTKOVÁ, K., URÍK, M., JURAJDA, M., VRAVCOVÁ, A., ŠŤASTNÁ,

J., PAVLOVSKÁ, D. Hluboké krční záněty u dětí – přístup k diagnostice a léčbě. Otorinolaryngologie a foniatrie. 2024, 73(2), 81-90. ISSN 1210-7867.

PETROVÁ, B., BARTOŠ, M., MĚCHUROVÁ, S., URÍK, M. Facial nerve lesions in children – a 10-year retrospective study in a tertiary center. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(5), 337-344. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

PETROVÁ, B., ŠIKOLOVÁ, S., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., JABANDŽIEV, P., KLABUSAYOVÁ, E., URÍK, M. Extensive Parapharyngeal Abscess in a 4-Month-Old Infant. ENT-Ear Nose & Throat Journal. 2024, 103(6), 357-360. ISSN 0145-5613. IF 1.000.

URÍK, M., SOBOTKOVÁ, K., BARTOŠ, M., MACHAČ, J., KRUNTORÁD, V., JARKOVSKÝ, J. Cartilage tympanoplasty for retraction pocket of the tympanic membrane in children. Frontiers in Pediatrics. 2024, 12(FEB 2024), 1314184. ISSN 2296-2360. IF 2.100.

OSTATNÍ

KUŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Nákladově efektivní léčba s využitím NPWT u pacientů s dekubity a spinální míšní lézí. Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 18-20. ISBN 978-80-88214-42-7.

KUŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Effective treatment of pressure ulcers with the npwt in spinal cord injured patients - final results of the case series. EPUAP 2024. The 24th Annual Meeting of the European Pressure Ulcer Advisory Panel, Lausanne, 25.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

PERCE, K., BIBROVÁ, Š., ŠŤASTNÁ, J., FIALA, M. Absces po pokousání člověkem. 10. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, 85. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP a 70. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otolaryngo-ló-giu a chirurgiu hlavy a krku, Bratislava, 18.09.2024-20.09.2024. (Poster)

PERCE, K., PETROVIČOVÁ, K., JURAJDA, M., URÍK, M. Abscess Prediction Using Machine Learning Methods. 7th Congress of European ORL-HNS, Dublin, 15.06.2024-19.06.2024. (Konferenční abstrakta) 2024,

STREIT, L., PEJČOCH, R., ŠÍN, P., MACKOVIČ, R., MATYSKOVÁ, D., MÚDRY, P., ROTSCHEIN, P., KOŠKOVÁ, O., VAVERKA, P., MÁCHALOVÁ, M. Rekonstrukce jazyka po hemiglosektomii ALT lalokem u dvouletého pacienta s embryonálním rhabdomyosarkomem. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

Klinika dětské radiologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

HANÁKOVÁ, P., DANHOFER, P., DUFEK, M., ŠENKYŘÍK, J., KOMÍNEK, M., DOMINIK, P., OŠLEJŠKOVÁ, H. Průběh onemocnění asociovaného s tvorbou protilátek proti myelinovému oligodendrocytárnímu glykoproteinu (MOGAD) – soubor pacientů. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(2), 122-131. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

HRUNKA, M., MARTÍNEK, J., TŮMA, J., DOHNALOVÁ, L., JABANDŽIEV, P. Peroral endoscopic myotomy in a 4-year-old patient. Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 471-474. ISSN 1804-7874.

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P., ŠPANĚLOVÁ, K., KOLÁŘ, S., HORÁK, O., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., ŠENKYŘÍK, J., MALÁ, M., HOMOLA, L. Prevalence of neurological complications in children hospitalized with SARS-CoV-2 infection or MIS-C in children - single center observational study. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(3), 213-219. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

PERCE, K., SOBOTKOVÁ, K., URÍK, M., JURAJDA, M., VRAVCOVÁ, A., ŠŤASTNÁ, J., PAVLOVSKÁ, D. Hluboké krční záněty u dětí – přístup k diagnostice a léčbě. Otorinolaryngologie a foniatrie. 2024, 73(2), 81-90. ISSN 1210-7867.

VEREŠ, T., DAVID, J., PALÍŠEK, J., ŠENKYŘÍK, J., SKOTÁKOVÁ, J. To koleno v noci strašně bolí.... *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(3), 173-175. ISSN 1213-0494.

OSTATNÍ

ČERVINKOVÁ, I. Invaginace. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

ČERVINKOVÁ, I. Transkraniální dopplerovské vyšetření u dětí. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., SEEHOFNEROVÁ, A., RÁČILOVÁ, Z., POKORNÁ, P., RICHTROVÁ, M., ŠTĚRBA, M. Use of 3D printing in pre-surgical planning in severe cases of pediatric patients with vascular anomalies. *ISSVA World Congress 2024: The Latest in Vascular Anomalies*, Madrid, 07.05.2024-10.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., RÁČILOVÁ, Z., RICHTROVÁ, M., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L. Multiborový přístup k léčbě vaskulárních anomálií. *XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn*, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

MAREK, O., TUREK, J., TŮMA, J., PLÁNKA, L., URBANOVÁ, P. Atresie jícnu?. *68. kongres slovenských a českých dětských chirurgů*, Horný Smokovec, 10.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

PAVELKA, Z., POKORNÁ, P., TINKA, P., ŠENKYŘÍK, J., JEŽOVÁ, M., VEJMĚLKOVÁ, K., ŠTĚRBA, J. OSTEonekróza při léčbě entrektinibem u dítěte s H3 K27-alterovaným difúzním gliomem střední čáry se SPECC1L::NTRK2 fúzí. *XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024*, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2024, 37(Suppl 1), S92-S93. ISSN 0862-495X.

PAVLÍKOVÁ, T. Přínos UZ vyšetření u novorozenců. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

RÁČILOVÁ, Z. Náhlé příhody břišní u dětí. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

SKÁLOVÁ, N., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Morbus Coats u dětí do 2 let - kazuistiky. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

ŠENKYŘÍK, J. Vývoj a vývojové změny páteře, specifika při zobrazení páteře u dětí. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

Klinika dětských infekčních nemocí

ČLÁNEK V ČASOPISE

BAJEROVÁ, K., HLOUŠKOVÁ, E., HOMOLA, L., HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P., DÍTĚ, P. Acute recurrent pancreatitis and chronic pancreatitis - retrospective data from a Czech tertiary pediatric center. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(6), 466-470. ISSN 1804-7874.

BENES, J., PATEROVA, P., BAUER, L., MUSIL, V. Antibiotická profylaxe infekční endokarditidy. Doporučený postup Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP a České odborné společnosti klinické farmacie ČLS JEP. *Cor et Vasa*. 2024, 66(6), 645-649. ISSN 0010-8650. IF 0.200.

BENES, J., PATEROVA, P., BAUER, L., MUSIL, V., STEFAN, M. Antibiotická léčba infekční endokarditidy. Doporučený postup Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP a České odborné

společnosti klinické farmacie ČLS JEP. Cor et Vasa. 2024, 66(6), 632-643. ISSN 0010-8650. IF 0.200.

GERVAIS, A., MARCHAL, A., FORTOVA, A., BERANKOVA, M., KRBKOVÁ, L., PÝCHOVÁ, M., SALAT, J., ZHAO, S., KERROUCHE, N., LE VOYER, T., STIASNY, K., RAFFL, S., SCHIEBER PACHART, A., FAFI-KREMER, S., GRAVIER, S., ROBBIANI, D.F., ABEL, L., MACDONALD, M.R., RICE, ChM., WEISSMANN, G., KAMAL ELDIN, T., ROBATSCHER, E., ERNE, EM., PAGANI, E., BORGHESI, A., PUEL, A., BASTARD, P., VELAY, A., MARTINOT, M., HANSMANN, Y., ABERLE, JH., RUZEK, D., COBAT, A., ZHANG, S., CASANOVA, J. Autoantibodies neutralizing type I IFNs underlie severe tick-borne encephalitis in 10% of patients. Journal of Experimental Medicine. 2024, 221(10), e20240637. ISSN 0022-1007. IF 12.600.

KRBKOVÁ, L. Lymeská borrelióza. Paediatric News. 2024, 5(1), 13-20. ISSN 2695-0847.

MUŽLAYOVÁ, P., DANHOFER, P., ŠPANĚLOVÁ, K., KOLÁŘ, S., HORÁK, O., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P., ŠENKYŘÍK, J., MALÁ, M., HOMOLA, L. Prevalence of neurological complications in children hospitalized with SARS-CoV-2 infection or MIS-C in children - single center observational study. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(3), 213-219. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

STASTNA, N., HRABOVSKÁ, L., HOMOLKA, P., HOMOLA, L., SVOBODA, M., BRAT, K., FILA, L. The long-term effect of elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor on cardiorespiratory fitness in adolescent patients with cystic fibrosis: a pilot observational study. BMC Pulmonary Medicine. 2024, 24(1), 260. ISSN 1471-2466. IF 2.600.

STASTNA, N., KUNOVSKÝ, L., SVOBODA, M., POKOJOVÁ, E., HOMOLA, L., MALÁ, M., GRÁCOVÁ, Ž., JEŘÁBKOVÁ, B., SKŘIČKOVÁ, J., TRNA, J. Improved Nutritional Outcomes and Gastrointestinal Symptoms in Adult Cystic Fibrosis Patients Treated with Elexacaftor/ Tezacaftor/Ivacaftor. Digestive Diseases. 2024, 42(4), 361-368. ISSN 0257-2753. IF 2.000.

OSTATNÍ

HORTOVA-KOHOUTKOVA, M., HOMOLA, L., BLAZKOVA, G., ARGUELLO, R., FRIC, J. Immunometabolic profiling of myeloid cells in pediatric patients represents a tool how to depict the dynamics of sepsis progression. 7th European Conference of Immunology, Dublin, 01.09.2024-04.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Immunology. 2024, 54(Suppl 1), 708-708. ISSN 0014-2980.

KRESLOVÁ, M., SKALICKÁ, V., BARTOŠOVÁ, J., ŠTASTNÁ, N., HRDINOVÁ, H., MALÁ, M., VANÍČEK, H., MICHEROVÁ, J., KOUCKÝ, V. Impact of elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor on eradication of nontuberculous mycobacteria in children with cystic fibrosis: case series from Czech Republic. 47th European Cystic Fibrosis Conference, Glasgow, 05.06.2024-08.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Cystic Fibrosis. 2024, 23(Suppl 1), S85-S85. ISSN 1569-1993.

Klinika infekčních chorob

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., POUR, L., RULCOVÁ, J., BOICHUK, I., SEMERÁD, L., VLČKOVÁ, E., ŘEHOŘOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, A., FOJTÍK, Z., HUSA, P., BENDA, P. Kryoglobulinémie z úhlu pohledu jednotlivých medicínských odborností. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(4), 213-223. ISSN 1213-5763.

ANTUNES, L., MAZAGATOS, C., MARTÍNEZ-BAZ, I., GOMEZ, V., BORG, M., PETROVIĆ, G., DUFFY, R., DUFRASNE, F., DÜRRWALD, R., LAZAR, M., JANCORIENE, L., OROSZI, B., HUSA, P., HOWARD, J., MELO, A., POZO, F., PÉREZ-GIMENO, G., CASTILLA, J., MACHADO, A., DŽIUGYTĖ, A., KARABUVA, S., FITZGERALD, M., FIERENS, S., TOLKSDORF, K., POPOVICI, S., MICKIENĖ, A., TÚRI, G., SOUČKOVÁ, L., NICOLAY, N., ROSE, A. Effectiveness of the adapted bivalent mRNA COVID-19 vaccines against hospitalisation in individuals aged

≥ 60 years during the Omicron XBB lineage-predominant period: VEBIS SARI VE network, Europe, February to August, 2023. *Eurosurveillance*. 2024, 29(3), 2300708. ISSN 1025-496X. IF 9.900.

ANTUNES, L., MAZAGATOS, C., MARTINEZ-BAZ, I., NAESENS, R., BORG, M., PETROVIC, G., FATUKASI, T., JANCORIENTE, L., MACHADO, A., OROSZI, B., HUSA, P., LAZAR, M., DUERRWALD, R., HOWARD, J., MELO, A., PEREZ-GIMENO, G., CASTILLA, J., BERNAERT, E., DZIUGYTE, A., MAKARIC, ZL., FITZGERALD, M., MICKIENE, A., GOMEZ, V., TURI, G., SOUČKOVÁ, L., MARIN, A., TOLKSDORF, K., NICOLAY, N., ROSE, AMC. Early COVID-19 XBB.1.5 Vaccine Effectiveness Against Hospitalisation Among Adults Targeted for Vaccination, VEBIS Hospital Network, Europe, October 2023-January 2024. *Influenza and Other Respiratory Viruses*. 2024, 18(8), e13360. ISSN 1750-2640. IF 4.300.

GERVAIS, A., MARCHAL, A., FORTOVA, A., BERANKOVA, M., KRBKOVÁ, L., PÝCHOVÁ, M., SALAT, J., ZHAO, S., KERROUCHE, N., LE VOYER, T., STIASNY, K., RAFFL, S., SCHIEBER PACHART, A., FAFI-KREMER, S., GRAVIER, S., ROBBIANI, DF., ABEL, L., MACDONALD, MR., RICE, ChM., WEISSMANN, G., KAMAL ELDIN, T., ROBATSCHER, E., ERNE, EM., PAGANI, E., BORGHESI, A., PUEL, A., BASTARD, P., VELAY, A., MARTINOT, M., HANSMANN, Y., ABERLE, JH., RUZEK, D., COBAT, A., ZHANG, S., CASANOVA, J. Autoantibodies neutralizing type I IFNs underlie severe tick-borne encephalitis in 10% of patients. *Journal of Experimental Medicine*. 2024, 221(10), e20240637. ISSN 0022-1007. IF 12.600.

HAVLÍČKOVÁ, K., SNOPOKOVÁ, S., POHANKA, M., SVAČINKA, R., VYDRÁŘ, D., HUSA, P., ZAVŘELOVÁ, J., ZLAMAL, F., FABIANOVA, L., PENKA, M., HUSA, P. Oxidative stress, microparticles, and E-selectin do not depend on HIV suppression. *Biomedical papers*. 2024, nestránkováno. ISSN 1213-8118. IF 0.700.

HUSA, P. Chřipka - aktuální klinická praxe. *Geriatric and gerontology*. 2024, 13(2), 86-91. ISSN 1805-4684.

HUSA, P., SNOPOKOVÁ, S., HUSA, P. Co je nového v infektologii? *Vnitřní lékařství*. 2024, 70(2), 131-137. ISSN 0042-773X.

MAUREL, M., HOWARD, J., KISSLING, E., POZO, F., PEREZ-GIMENO, G., BUDA, S., SEVE, N., MCK-ENNA, A., MEIJER, A., RODRIGUES, AP., MARTINEZ-BAZ, I., MLINARIC, I., LATORRE-MARGALEF, N., TURI, G., LAZAR, M., MAZAGATOS, C., ECHEVERRIA, A., ABELA, S., BOURGEOIS, M., MACHADO, A., DUERRWALD, R., PETROVIC, G., OROSZI, B., JANCORIENTE, L., MARIN, A., HUSA, P., DUFFY, R., DIJKSTRA, F., GARCIA, VG., GOERLITZ, L., ENOUF, V., BENNETT, Ch., HOOVELD, M., GUIOMAR, R., TROBAJO-SANMARTIN, C., VUCINA, VV., HAGEY, TS., AZEVEDO, ASL., CASTILLA, J., XUEREB, G., DELAERE, B., GOMEZ, V., TOLKSDORF, K., BACCI, S., NICOLAY, N., KACZMAREK, M., MC ROSE, A. Interim 2023/24 influenza A vaccine effectiveness: VEBIS European primary care and hospital multicentre studies, September 2023 to January 2024. *Eurosurveillance*. 2024, 29(8), 2400089. ISSN 1025-496X. IF 9.900.

MIHALČIN, M., HUSA, P., HUSA, P. Diagnostika a léčba infekce virem hepatitidy E. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2024, ISSN 1211-264X.

SAHIN, M., MERT, A., EMECEN, AN., STRUNJAS, NP., FAŠANEKOVÁ, L., BATIREL, A., DARAZAM, IA., ANSARI, S., FIROUZJAEI, GG., STEBEL, R., TIGEN, ET., SENDEL, BE., DZUPOVA, O., BELITOVA, M., ABID, M., DEMIRBAS, ND., EROL, S., KUL, H., PEKOK, AU., ULUSOY, Tu., ALAY, H., AMIRI, ZM., CASCIO, A., KARADAG, MK., KOLOVANI, E., MLADENOV, N., RAMOSACO, E., SIPAHI, OR., SANLIDAG, G., EL-KHOLY, A., OKAY, G., PSHECHICHNAYA, N., SAHINOGLU, MS., ALKAN, S., OEZDEMIR, M., RAHIMI, BA., KARLIDAG, GE., BALIN, So., LISKOVA, A., JOUHAR, A., ALMAJID, F., ARTUR, X., CELIK, M., KHAN, A., LANZAFAME, M., MARINO, A., SENOL, A., ONCU, S., UGUZ, M., ZAJKOWSKA, J., ERDEM, H. Profiles of primary brain abscesses and their impact on survival: An international ID-IRI study. *International Journal of Infectious Diseases*. 2024, 147(OCT 2024), 107228. ISSN 1201-9712. IF 4.800.

SAHIN, M., YILMAZ, M., MERT, A., EMECEN, A., RAHMAN, SAMM., MAHMOUD, AHS., ITTAMAN, A., WADI, ARJ., GERGELY, SB., KONOPNICKI, D., BASKOL, ED., LAKATOS, B., SIPAHI, O., KHEDR, R., JALAL, S., PSHECHICHNAYA, N., MAGDALENA, D., EL-KHOLY, A., KHAN, E., ALKAN, S., HAKAMIFARD, A., SINCAN, G.,

ESMAOGLU, A., MAKEK, M., GURBUZ, E., LSKOVA, A., ALBAYRAK, A., STEBEL, R., UNVER, UT., RIPON, R., MOROTI, R., DASCALU, C., RASHID, N., CORTEGIANI, A., BAHADIR, Z., ERDEM, H. Factors affecting mortality in COVID-19-associated pulmonary aspergillosis: An international ID-IRI study. *Heliyon*. 2024, 10(14), e34325. ISSN 2405-8440. IF 3.400.

SALMANTON-GARCIA, J., WIPFLER, P., LECKLER, J., NAUCLER, P., MALLON, PW., BRUIJNING-VERHAGEN, PCJL., SCHMITT, H., BETHE, U., OLESEN, OF., STEWART, FA., ALBUS, K., CORNELLY, OA., HUSA, P. Predicting the next pandemic: VACCELERATE ranking of the World Health Organization's Blueprint for Action to Prevent Epidemics. *Travel Medicine and Infectious Disease*. 2024, 57(2024), 102676. ISSN 1477-8939. IF 6.300.

SNOPKOVÁ, S., HUSA, P. Novinky v léčbě HIV a pozitivní dopad na prognózu pacientů. *Acta Medicinæ*. 2024, 2024(14), 106-110. ISSN 1805-398X.

STEBEL, R. Ohlédnutí za sezonou respiračních infekcí 2023–2024. Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví. 2024, 9(9-10), 18-19. ISSN 2571-2527.

OSTATNÍ

FAŠANEKOVÁ, L., PUŠKÁŠ, F., DŽINGOZOVOVÁ, M. Diferenciální diagnostika prstenčitých ložisek v mozku u studentky z Indie. 21. sympozium praktické neurologie, Brno, 06.06.2024–07.06.2024. (Přednáška)

HUSA, P. Vyloučení parazitární etiologie jaterních cyst. 51. májové hepatologické dny, Olomouc, 15.05.2024–17.05.2024. (Přednáška)

HUSA, P., SNOPKOVÁ, S., ZAVŘELOVÁ, J., ZLÁMAL, F., SVAČINKA, R., VYDRÁŘ, D., HUSA, P. E-selectin levels in patients with chronic hepatitis C. *EASL Congress 2024*, Milan, 05.06.2024–08.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Hepatology*. 2024, 80(Suppl 1), S756-S757. ISSN 0168-8278.

MIHALČIN, M. Očkování cestovatelů proti dengue. 30. mezioborový seminář

Třeboň, Třeboň, 17.01.2024–19.01.2024. (Přednáška)

MIHALČIN, M. Reálná data z registrů: odontogenní infekce. 30. mezioborový seminář Třeboň, Třeboň, 17.01.2024–19.01.2024. (Přednáška)

MIHALČIN, M. Specifika antibiotické léčby u nemocí jater. 51. májové hepatologické dny, Olomouc, 15.05.2024–17.05.2024. (Přednáška)

PUŠKÁŠ, F. Resurrection of fosfomycine. *Colours of Sepsis 2024*, Ostrava, 22.01.2024–26.01.2024. (Přednáška)

PUŠKÁŠ, F. Vícečetné mozkové cysty. 30. mezioborový seminář Třeboň, Třeboň, 17.01.2024–19.01.2024. (Přednáška)

STEBEL, R., VOJTILOVÁ, L., HUSA, P. Transplantace střevní mikrobioty: terapeutické trendy a budoucnost. 51. májové hepatologické dny 2024, Olomouc, 15.05.2024–17.05.2024. (Přednáška)

Klinika nemocí plicních a tuberkulózy

ČLÁNEK V ČASOPISE

BEJCKOVA, A., MAREL, M., CHLADKOVA, Z., FILA, L., CASAS-MENDEZ, LF., VENCLÍČEK, O., JAKUBEC, P., CERNOVSKA, M., HRNCIARIK, M., KREJCI, J., DOMECKY, P., SVATON, M. Comparison of the efficacy of cisplatin and carboplatin in combination with etoposide in firstline treatment of extensive-stage small cell lung cancer in real-world practice in the Czech Republic - a retrospective analysis of patients from the LUCAS project. *Biomedical papers*. 2024, ISSN 1213-8118. IF 0.700.

BÍLEK, O., ZEMANOVÁ, M., SKŘIČKOVÁ, J. Aktuální indikace neoadjuvantní a adjuvantní imunoterapie v léčbě nemalobuněčného karcinomu plic. *Klinická onkologie*. 2024, 37(4), 300-306. ISSN 0862-495X.

BOUSQUET, J., SCHUENEMANN, HJ., SOUSA-PINTO, B. et al. Concepts for the Development of Person-Centered, Digitally Enabled, Artificial Intelligence-Assisted ARIA Care Pathways (ARIA 2024). *Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice*. 2024, 12(10), 2648-+. ISSN 2213-2198. IF 8.200.

BOUSQUET, J., SOUSA-PINTO, B., ANTO, JM., BEDBROOK, A., FONSECA, JA., ZUBERBIER, T., SOVA, M. MASK-air: An OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) Best Practice for Public Health on Integrated Care for Chronic Diseases. *Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice*. 2024, 12(8), 2010-2016.e7. ISSN 2213-2198. IF 8.200.

BRAT, K. Aktuální trendy v léčbě astmatu a chronické obstrukční plicní nemoci. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2024, 84(5), 173-175. ISSN 1213-810X.

BRAT, K., BRATOVÁ, M. Co nového v pneumologii. *Acta Medicinae*. 2024, 2024(14), 79-81. ISSN 1805-398X.

ČUNDRLÉ, I., BRAT, K. The VE/VCO₂ slope: the preoperative risk assessment's Holy Grail?. *Minerva Anesthesiologica*. 2024, 90(9), 722-724. ISSN 0375-9393. IF 2.900.

DOUBKOVÁ, M. Intersticiální plicní procesy v roce 2024. *Studia pneumologica et phthiseologica*. 2024, 84(5), 147-147. ISSN 1213-810X.

GIL-MATA, S., TEIXEIRA, T., BEDBROOK, A., BOUSQUET, J., SOUSA-PINTO, B., VIEIRA, R., SOVA, M. Perceptions of the impact of individual allergic rhinitis symptoms: A survey of ARIA clinical experts. *World Allergy Organization Journal*. 2024, 17(12), 100999. ISSN 1939-4551. IF 3.900.

GRAMEGNA, A., ALIBERTI, S., AMORIM, A., BLASI, F., BOURKE, S., BURGEL, P., DIAMANTEA, F., DURIEU, I., FILA, L., MORENO, R., MESSORE, B., POKOJOVÁ, E., TACCETTI, G., VERHULST, S., DUGAC, A., WEGE, S., DUFF, A., SOUTHERN, K., CASTELLANI, C. Monitoring of ECFS quality standards for the clinical management of adults with cystic fibrosis. *Journal of Cystic Fibrosis*. 2024, 23(2), 306-313. ISSN 1569-1993. IF 5.400.

GREGOR, J., ADIR, Y., STERCLOVA, M., MOGULKOC, N., KRAMER, MR., DOUBKOVÁ, M., PLACKOVA, M., MULLER, V., STUDNICKA, M., ZURKOVA, M., LACINA, L., LEWANDOWSKA, K., BARTOS, V., OVESNA, P., MAJEK, O., VASAKOVA, MK. The Impact of Switching to a Second Antifibrotic in Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis: A Retrospective Multicentre Study From the EMPIRE Registry. *Archivos de Bronconeumologia*. 2024, 60(2), 80-87. ISSN 0300-2896. IF 8.700.

KABANOV, D., VRANA KLIMOVIC, S., BECKEROVA, D., MOLCAN, M., ŠČUREK, M., BRAT, K., BEBAROVA, M., ROTREKL, V., PRIBYL, J., PESL, M. Salbutamol attenuates arrhythmogenic effect of aminophylline in a hPSC-derived cardiac model. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 27399. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

KRAKOROVA, G., DOMECKY, P., BLAZEK, J., PESEK, M., VENCLÍČEK, O., HAVEL, L., HRNCIARIK, M., KREJCI, J., MULLEROVA, A., MAREL, M., DUBA, J., SVATON, M. Omission of staging PET/CT linked to reduced survival in stage III non-small cell lung cancer: insights from the LUCAS project real-world data. *Translational Lung Cancer Research*. 2024, 13(7), 1495-1504. ISSN 2218-6751. IF 4.000.

KRATOCHVÍL, T. Jak bez rozpaků léčit závislé na tabáku. *Practicus*. 2024, 2024(3), 10-13. ISSN 1213-8711.

KRATOCHVÍL, T. Léčba závislosti na tabáku a nikotinu – úspěchy i neúspěchy. *Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL*. 2024, 2024(S2), 28-31. ISSN 1802-0518.

MIZERA, J., GENZOR, S., SOVA, M., STANKE, L., BURGET, R., JAKUBEC, P., VYKOPAL, M., POBEHA, P., ZAPLETALOVA, J. The effectiveness of glucocorticoid treatment in post-COVID-19 pulmonary involvement. *Pneumonia*. 2024, 16(1), 2. ISSN 2200-6133. IF 8.500.

PODHOREC, J., JAKUBÍKOVÁ, L., BÍLEK, O., KISS, I., POPRACH, A. Virová pneumonie u pacientky léčené pembrolizumabem – podobnost s imunitně podmíněnou pneumonitidou. *Klinická onkologie*. 2024, 37(5), 380-383. ISSN 0862-495X.

STASTNA, N., HRABOVSKÁ, L., HOMOLKA, P., HOMOLA, L., SVOBODA, M., BRAT, K., FILA, L. The long-term effect of elexacaftor/tezacaftor/ivacaftor on cardiorespiratory fitness in adolescent patients with cystic fibrosis: a pilot observational study. *BMC Pulmonary Medicine*. 2024, 24(1), 260. ISSN 1471-2466. IF 2.600.

STASTNA, N., KUNOVSKÝ, L., SVOBODA, M., POKOJOVÁ, E., HOMOLA, L., MALÁ, M., GRÁCOVÁ, Ž., JEŘÁBKOVÁ, B., SKŘIČKOVÁ, J., TRNA, J. Improved Nutritional Outcomes and Gastrointestinal Symptoms in Adult Cystic Fibrosis Patients Treated with Ellexacaftor/ Tezacaftor/Ivacaftor. *Digestive Diseases*. 2024, 42(4), 361-368. ISSN 0257-2753. IF 2.000.

STASTNA, N., POKOJOVÁ, E. Case report of two adults with F508del/3849+10 kb C > T genotype regaining exocrine pancreatic function following treatment with ellexacaftor/tezacaftor/ivacaftor. *Journal of Cystic Fibrosis*. 2024, 23(4), 744-745. ISSN 1569-1993. IF 5.400.

STERCLOVA, M., DOUBKOVÁ, M., SÝKOROVÁ, L., BARTOS, V., ZURKOVA, M., LOSTAKOVA, V., MOKOSOVA, R., PLACKOVA, M., LACINA, L., CIMROVA, M., BITTENGLOVA, R., LISA, P., MUSILOVA, P., DOLEZAL, D., PSIKALOVA, J., OVESNA, P., VASAKOVA, MK. Adherence to the ISHLT Protocol for the Referral of Patients with Idiopathic Pulmonary Fibrosis to the Transplantation Center among of Czech Centers for Interstitial Lung Diseases. *Pulmonary Medicine*. 2024, 2024(JUN 2024), 5918042. ISSN 2090-1836.

SVATON, M., KNETKI-WROBLEWSKA, M., TABOR, S., DOMECKY, P., VENCLÍČEK, O., KREJCI, J., DROSSLEROVA, M., HRNCIARIK, M., HRICISAK, D., BEJCKOVA, A., FISCHER, O., VITKOVA, M., KRZAKOWSKI, M. Impact of PD-L1 Expression on the Overall Survival of Patients With Non-small Cell Lung Cancer Treated With Single-agent Pembrolizumab. *In Vivo*. 2024, 38(5), 2434-2440. ISSN 0258-851X. IF 1.800.

SVOBODA, M., ČUNDRLÉ, I., PLUTINSKÝ, M., HOMOLKA, P., MITÁŠ, L., CHO-VANEC, Z., OLSON, L., BRAT, K. New Models for Prediction of Postoperative Pulmonary Complications in Lung Resection Candidates. *ERJ Open Research*. 2024, 10(4), 00978-2023. ISSN 2312-0541. IF 4.300.

ŠČUREK, M., BRAT, K. A narrative review of theophylline: is there still a place for an old friend?. *Journal of Thoracic Disease*. 2024, 16(5), 3450-3460. ISSN 2072-1439. IF 2.100.

VASAKOVA, MK., GREGOR, J., MOGULKOC, N., KRAMER, MR., LEWANDOWSKA, K., STERCLOVA, M., MUELLER, V., SLIVKA, R., STUDNICKA, M., PLACKOVA, M., ZURKOVA, M., TEKAVEC-TRKANJEC, J., DOUBKOVÁ, M., OVESNA, P. Short- and long-term clinical outcomes of nintedanib therapy in IPF patients with different phenotypes: A retrospective registry-based study. *Respiratory Medicine*. 2024, 234(2024), 107791. ISSN 0954-6111. IF 3.500.

VIEIRA, RJ., LEEMANN, L., BRIGGS, A., PEREIRA, AM., SAVOURE, M., KUNA, P., MORAIS-ALMEIDA, M., BEWICK, M., AZEVEDO, LF., LOUIS, R., KLIMEK, L., BAHBAH, F., SAMOLINSKI, B., ANTO, JM., ZUBERBIER, T., FONSECA, JA., BOUSQUET, J., SOUSA-PINTO, B., SOVA, M. Poor Rhinitis and Asthma Control Is Associated With Decreased Health-Related Quality of Life and Utilities: A MASK-air Study. *Journal of Allergy and Clinical Immunology-In Practice*. 2024, 12(6), 1530-+. ISSN 2213-2198. IF 8.200.

KNIHA

ZIKÁN, M., BEDNAŘÍKOVÁ, M., BIELČIKOVÁ, Z., BOUDA, J., BRATOVÁ, M., BRTNICKÝ, T., DUBOVÁ, O., DUŠEK, L., DVOŘÁK, V., EHRLICHOVÁ, L., FRICOVÁ, L., HERBOLTOVÁ, P., JANÁČKOVÁ, L., KABELE, P., KLÁT, J., KREJČÍ, D., MÁJEK, O., MALECOVÁ, M., MAREK, R., NGO, O., NOSKOVÁ, P., OVESNÁ, P., PECHAČOVÁ, Z., PRESL, J., REDECHA, M., SEHNAL, B., SLÁMA, J., ŠPŮRKOVÁ, Z., VOTAVOVÁ, K., WEINBERGER, V. *Onkogynekologie*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2024. 334 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-786-0.

OSTATNÍ

BRAT, K., CUNDRLÉ JR, I. Z-score vs percentage of predicted value: how they perform in preoperative functional assessment?. *European-Respiratory-Society Congress (ERS)*, Vienna, 07.09.2024-11.09.2024. (Konferenční

abstrakta) In: European respiratory journal. 2024, 64(Suppl 68), PA2337. ISSN 0903-1936.

BRAT, K., SVOBODA, M., ZATLOUKAL, J., PLUTINSKÝ, M., VOLAKOVA, E., POPELKOVA, P., NOVOTNA, B., DVORAK, T., KOBLIZEK, V. Specific causes of mortality in patients with chronic obstructive pulmonary disease - a prospective multicenter study. European-Respiratory-Society Congress (ERS), Vienna, 07.09.2024-11.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2024, 64(Suppl 68), PA1244. ISSN 0903-1936.

FAŠANEKOVÁ, L., PUŠKÁŠ, F., DŽINGOZOVOVÁ, M. Diferenciální diagnostika prstenčitých ložisek v mozku u studentky z Indie. 21. sympozium praktické neurologie, Brno, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

GROSSOVÁ KLEMENTOVÁ, R. Management nebo krizový management?. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

HARTMAN, M., DOSBABA, F., FORMIGA, M., BATALIK, L., BRAT, K., PLUTINSKÝ, M., CAHALIN, LP. Novel versus traditional inspiratory muscle training regimens in COPD. ERS Congress 2024, Vienna, 07.09.2024-11.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2024, 64(Suppl 68), PA4963. ISSN 0903-1936.

HEJDUK, K., KOZIAR-VASAKOVA, M., CIERNA-PETEROVA, I., MIRKA, H., SEIFERT, B., SKŘÍČKOVÁ, J., KOBLIZEK, V., MENSÍKOV, A., KOUDELKOVA, M., CHLOUPKOVA, R., NGO, O., STOURAC, N., MAJEK, O. Two years' experience with the Czech population pilot programme for lung cancer early detection. European-Respiratory-Society Congress (ERS), Vienna, 07.09.2024-11.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2024, 64(Suppl 68), OA4679. ISSN 0903-1936.

JOVANOVIĆ, D., BISHOP, NM., STERCLOVA, M., BARTOS, V., MULLER, V., PLACKOVA, M., DOUBKOVÁ, M., ZURKOVA, M., SLIVKA, R., KRAMER, M., LEWANDOWSKA, K., OVESNA, P., VASAKOVA, MK. Does Metformin Influence

Clinically Relevant Outcomes in IPF?. International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS), San Diego, 17.05.2024-22.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: American journal of respiratory and critical care medicine. 2024, 209(Suppl s), A3765. ISSN 1073-449X.

PETREK, M., RAPTI, A., SONG, JW., DOUBKOVÁ, M., STRNAD, A., PETRKOVA, J., SIKOROVA, K., BOUROS, D. HLA genes and sarcoidosis across three populations: Greeks, Czechs, and Koreans. European-Respiratory-Society Congress (ERS), Vienna, 07.09.2024-11.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2024, 64(Suppl 68), PA2489. ISSN 0903-1936.

SOLICHOVÁ, L., DŽINGOZOVOVÁ, M., LOSSE, S. Doporučené postupy pro diagnostiku a léčbu latentní tuberkulózní infekce v ČR u dospělých pacientů, aktualizace 2024 [online]. (Ostatní) In: Plicní lékařství. 2024, 1-27.

STERCLOVA, M., DOUBKOVÁ, M., ŠYKOROVÁ, L., BARTOS, V., ZURKOVA, M., LOSTAKOVA, V., MOKOSOVA, R., PLACKOVA, M., LACINA, L., CIMROVA, M., BITTENGLOVA, R., LISA, P., MUSILOVA, P., DOLEZAL, D., PSIKALOVA, J., OVESNA, P., VASAKOVA, MK. Referral of Czech Patients With Idiopathic Pulmonary Fibrosis to a Transplant Center: Data From the Empire Registry. International Conference of the American-Thoracic-Society (ATS), San Diego, 17.05.2024-22.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: American journal of respiratory and critical care medicine. 2024, 209(Suppl s), A3755. ISSN 1073-449X.

Klinika ortopedie a spondylochirurgie

ČLÁNEK V ČASOPISE

HOŘÁK, J., RYCHNOVSKÝ, J., ŠIMNO, M., KUCHAROVÁ, T. Operační léčba pokročilé artrózy kolenního kloubu. Umění fyzioterapie. 2024, 10(18), 25-34. ISSN 2464-6784.

HUDEC, J., KOSINOVÁ, M., PROKOPOVÁ, T., ZELINKOVA, H., HUDÁČEK, K.,

REPKO, M., GÁL, R., ŠTOURAČ, P. The influence of depth of sedation on motor evoked potentials monitoring in youth from 4 to 23 years old: preliminary data from a prospective observational study. *Frontiers in Medicine*. 2024, 11(OCT 2024), 1471450. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

NAVRATILOVA, P., EMMER, J., TOMÁŠ, T., RYBA, L., BURDA, J., LOJA, T., VEVERKOVA, J., VALKOVA, L., GOLDBERGOVA, MP. Plastic response of macrophages to metal ions and nanoparticles in time mimicking metal implant body environment. *Environmental Science and Pollution Research*. 2024, 31(3), 4111-4129. ISSN 0944-1344.

NAVRATILOVA, P., VEJVODOVA, M., VACULOVIC, T., SLANINOVA, I., EMMER, J., TOMÁŠ, T., RYBA, L., BURDA, J., PAVKOVA, GM. Cytotoxic effects and comparative analysis of Ni ion uptake by osteoarthritic and physiological osteoblasts. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 16133. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

PEŠEK, J., REPKO, M., RYBA, L., MATEJICKA, D. Sagitální profil páteře u pacientů po stabilizačních operacích bederní páteře. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovaca*. 2024, 91(1), 17-23. ISSN 0001-5415. IF 0.400.

SISKA, VE., NOVOTNA, L., CHLUP, Z., STASTNY, P., SARFY, P., CIHLAR, J., KUCIREK, M., BENAK, L., STREIT, L., KOCANDA, J., SKLENSKÝ, J., FILIPOVIČ, M., REPKO, M., HAMPL, A., KOUTNÁ, I., CASTKOVA, K. Porous silica-doped calcium phosphate scaffolds prepared via in-situ foaming method. *Ceramics International*. 2024, 50(21), 41215-41227. ISSN 0272-8842. IF 5.100.

SKLENSKÝ, J., ŠVEHLÍK, M., URBÁŠEK, K., MACKOVÁ, P., REPKO, M. Analýza chůze u pacientů s adolescentní idiopatickou skoliózou. *Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Českoslovaca*. 2024, 91(3), 137-142. ISSN 0001-5415. IF 0.400.

ŠTOURAČOVÁ, A., MIKLOŠOVÁ, B., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., OTAŠEVIČ, T., RAPI, J. Tumoriformní léze v oblasti kolenního kloubu dospělých. *Česká radiologie*. 2024, 78(3), 182-190. ISSN 1210-7883.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

PŘIBÁŇ, V., CIENCIALA, J. Spinální a intraspinální tumory. In: *Vybrané kapitoly z neurochirurgie*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 129-134. ISBN 978-80-280-0483-5.

PŘIBÁŇ, V., RYBA, L. Poranění páteře a míchy. In: *Vybrané kapitoly z neurochirurgie*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 111-120. ISBN 978-80-280-0483-5.

PŘIBÁŇ, V., SVOBODA, K., FILIPOVIČ, M. Záněty CNS. In: *Vybrané kapitoly z neurochirurgie*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 104-110. ISBN 978-80-280-0483-5.

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M. Degenerativní onemocnění páteře. In: *Vybrané kapitoly z neurochirurgie*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 121-128. ISBN 978-80-280-0483-5.

KNiha

CIENCIALA, J., DOSTÁL, M., DUBA, M., ĎURIŠ, K., FADRUS, P., FILIPOVIČ, M., GÁL, R., JURÁŇ, V., KRYŠTOFOVÁ, S., MÁCA, K., MRLIAN, A., NAVRÁTIL, O., NEUMAN, E., PAŠA, L., PIKULOVÁ, H., PŘIBÁŇ, V., REPKO, M., RYBA, L., SMRČKA, M., SOVA, M., SVOBODA, K., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., VYBÍHAL, V., ŠKORŇA, M. *Vybrané kapitoly z neurochirurgie pro studenty lékařské fakulty*. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2024. 158 s. ISBN 978-80-280-0483-5.

OSTATNÍ

BAYEZID, KC., STREIT, L., MACEK, T., JOUKAL, M., KUBÍČKOVÁ, L. Nový experimentální model pro regeneraci periferních nervů v duálně inervované reanimaci obličeje. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

BUSA, D., HERUDKOVA, Z., HYL, J., VLAŽNÝ, J., SOKOL, F., MATULOVÁ, K., FOLTA, A., HYNST, J., VOJTOVA, L., KŘEN, L., REPKO, M., RACIL, Z., MAYER, J., CULEN, M. Robust acute myeloid leukemia engraftment in humanized scaffolds using injectable biomaterials and intravenous xenotransplantation. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Supl 2), S11-S11. ISSN 1213-5763.

CIENCIALA, J. Degenerativní T-L páteř. 5. Májové spondylochirurgické sympodium, Praha, 31.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J. Osteotomie páteře – indikace, limity a úskalí léčby. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J. Osteotomie v oblasti krční páteře při řešení těžké poruchy sagitální rovnováhy. Červeňanského dni, Bratislava, 26.03.2024-27.03.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J. Přední přístup k L-páteři, fúze pomocí implantátu ROI-A. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J. Zadní přístup k L-páteři, fúze pomocí implantátu ROI-A. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J., GRELL, P., GROSMAN, R., PEŠEK, J. Multidisciplinární přístup v péči o pacienty s onkologickým onemocněním páteře. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J., POPLUHÁR, J. Přední a zadní přístup k Th a L-páteři. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J., RYBA, L. Trauma krční páteře (mimo C1, C2) – co rozhoduje o typu ošetření a jaké jsou terapeutické možnosti. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J., RYBA, L. Trauma krční páteře (mimo C1,C2) – co rozhoduje o typu ošetření a jaké jsou terapeutické možnosti. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J., ŽENČICA, P., GALKO, M., PARÍŽEK, D. Ošetření zlomenin krční páteře u ankylózujiící spondylitidy a DISH. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

CIENCIALA, J., ŽENČICA, P., PARÍŽEK, D., RYBA, L. Ošetření zlomenin krční páteře u M. Bechtěrev. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M. Analýza chyb při aplikaci trupových ortéz při léčbě deformit páteře. Kurz OPVZ – Ortotika trupu s končetin, Praha, 26.01.2024-28.01.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M. Diagnostika deformit páteře, klinické vyšetření, hodnocení RTG snímků. Kurz OPVZ – Ortotika trupu s končetin, Praha, 26.01.2024-28.01.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M. Nesnáze a komplikace v péči o pacienty s early onset skoliózou. X. ročník mezioborového sympózia, Lázně Bělohrad, 10.10.2024-11.10.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M. Ortotická léčba deformit páteře – timing, režim aplikace pomůcky. Kurz OPVZ – Ortotika trupu s končetin, Praha, 26.01.2024-28.01.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M. Přínosy i komplikace rostoucích systémů v operační léčbě juvenilních skolióz. Červeňanského dni, Bratislava, 26.03.2024-27.03.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M. Režim v trupové ortéze při léčbě idiopatické skoliózy. FOPTO 2024, Nesuchyně u Rakovníka, 07.11.2024-08.11.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., SKLEMSKÝ, J., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Role 3D tisku v operační léčbě skolióz. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., SKLEMSKÝ, J., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Využití 3D tisku v operační léčbě skolióz. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

GALKO, M. M. Scheuermann a deformity hrudníku. Konference Vadné držení těla a pohyblivost hrudníku, Valeč, 29.11.2024-30.11.2024. (Přednáška)

GALKO, M. Operační léčba Morbus Scheuermann a kompenzační mechanismy sagitální balance. XXX. Frejkovy dny, Brno, 27.06.2024-28.06.2024. (Přednáška)

GALKO, M., REPKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M., PRÝMEK, M. Současné terapeutické postupy u Morbus Scheuermann. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

GALKO, M., REPKO, M., FILIPOVIČ, M., PRÝMEK, M., LEZNAR, M. Kompenzační mechanismy sagitální balance po operaci M.Scheuermann. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

GROSMAN, R., CIENCIALA, J. Možnosti náhrady obratlového těla u vertebrektomie. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

HOŘÁK, J., RYCHNOVSKÝ, J. Ekonomické aspekty primoimplantace TEP u hemofiliků. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

HUDEČEK, F., LUJC, M., URBÁŠEK, K., JANSKÝ, I. ACL Prevention for All - ESSKA-ESMA prevention programme in children and adolescents. 21. pracovní schůze Sekce dětské ortopedie ČSOT, Blansko, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

CHALOUPKA, R. Degenerativní krční páteř. 5. Májové spondylochirurgické symposium, Praha, 31.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

CHALOUPKA, R. Diferenciální diagnostika bolestí páteře – pohled ortopeda. XV. celostátní konference Sekundární osteoporóza, Plzeň, 10.05.2024-11.05.2024. (Přednáška)

CHALOUPKA, R., HLADÍKOVÁ, J., HUBÁČKOVÁ, M. Kineziologické vyšetření u pacientů s idiopatickou pravostrannou hrudní křivkou. Seminář kliniky tělovýchovného lékařství a rehabilitace FNuSA, Brno, 19.04.2024-19.04.2024. (Přednáška)

CHALOUPKA, R., REPKO, M., LEZNAR, M. Možnosti operačního léčení idiopatické skoliózy. Seminář kliniky tělovýchovného lékařství a rehabilitace FNuSA, Brno, 19.04.2024-19.04.2024. (Přednáška)

CHALOUPKA, R., RYBA, L. Bolesti zad – diferenciální diagnostika. Seminář Kliniky tělovýchovného lékařství a rehabilitace, Brno, 15.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

CHALOUPKA, R., RYBA, L. Diferenciální diagnostika bolestí páteře - pohled ortopeda. XV. ročník celostátní konference Sekundární osteoporóza, Plzeň, 10.05.2024-11.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: Odborný program a sborník abstrakt. 2024, 10-10. ISBN 978-80-88379-34-8.

KOCANDA, J., REPKO, M., HAMPL, A., ČÁSTKOVÁ, K., SKLEMSKÝ, J., FILIPOVIČ, M. Riziko selhání meziobratlové fúze při instrumentované spondylodéze – state of art. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

KOCANDA, J., SKLEMSKÝ, J. Multiple contiguous spinous process fractures of thoracic spine in an adult: A clinical case report and literature review. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

KYSELA, P., VARGA, G., CIENCIALA, J. Nádory retroperitonea - co se můžeme naučit z chirurgie sarkomů. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Supl 1), S34. ISSN 0862-495X.

LUJC, M. Osa – stabilita – chrupavka, indikace a limity při revizní rekonstrukční artroskopii v jedné době. XI. Národní kongres Slovenskej spoločnosti artroskopie a športovej traumatológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 14.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

LUJC, M., HUDEČEK, F., URBÁŠEK, K., JANSKÝ, I. Implementace programu „ESSKA – ESMA ACL Prevention For All“ v České republice – zachráníme 1.000 kolen?. XI. Národní kongres Slovenskej spoločnosti artroskopie a športovej traumatológie s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 14.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

LUKÁČ, A., HOŘÁK, J. Využití NPWT při komplikovaném hojení po TEP kyčle. Kurz Podtlakové terapie - Aspironix, Hnanice, 26.11.2024-27.11.2024. (Přednáška)

LUKÁČ, A., LUJC, M. Chronická rekurentní multifokální osteomyelitida u sportovců v adolescentním věku – diagnostika a léčba. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

MARCIÁN, P., BORÁK, L., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., VYMAZALOVÁ, K., JOUKAL, M., ŠTOURAČ, P. Computer Design and Additive Manufacturing in the Field of Cleft Lip and Palate. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., JOUKAL, M., ŠABATA, R. Immunohistochemical analysis of palatal muscles in pediatric patients with cleft palate. CLEFT TOKYO

2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

PARÍŽEK, D., FILIPOVIČ, M., REPKO, M., LEZNAR, M. Přehled a léčba syndromické skoliózy – zkoumání křivek a strategií. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

PARÍŽEK, D., RYBA, L., CIENCIALA, J., CHALOUPKA, R., PEŠEK, J. Složitost ošetření spinálních poranění – kazuistický přehled komplikací a spondylochirurgických výzev. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.04.2024-14.04.2024. (Přednáška)

PARÍŽEK, D., RYBA, L., CIENCIALA, J., PEŠEK, J. Vzácné a rizikové komplikace při léčbě poranění páteře. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

PEŠEK, J., CIENCIALA, J. Trauma thorakolumbální páteře – význam radiologických metod, terapie. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

PEŠEK, J., RYBA, L., CIENCIALA, J., ORAVEC, M. Zhodnocení souboru pacientů indikovaných k prodloužení instrumentace po stabilizaci bederní páteře. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

PRÝMEK, M., GALKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M., REPKO, M. Early Onset Scoliosis – možnosti operační léčby. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

PRÝMEK, M., GALKO, M., FILIPOVIČ, M., LEZNAR, M., REPKO, M. Možnosti operační léčby při Early-Onset Scoliosis. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

REPKO, M. Deformity páteře. 5. Májové spondylochirurgické symposium, Praha, 31.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

REPKO, M. Komplexní ortopedická léčba idiopatických skolióz v dětském věku. III. mezioborová konference FYREPO, Kunovice, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

REPKO, M. Výsledky trojdimenzionální operační korekce adolescentní idiopatické skoliózy měřené radiologickým systémem EOS. 29. vánoční vinohradské sympozium, Praha, 10.12.2024-10.12.2024. (Přednáška)

REPKO, M. Význam moderních instrumentárií v trojdimenzionální korekci dětských skoliotických deformit. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

REPKO, M. Význam zobrazovacích metod při konzervativní i operační léčbě dětských deformit páteře. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

REPKO, M. Význam zobrazovacích metod při konzervativní i operační léčbě dětských deformit páteře. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

REPKO, M. Význam zobrazovacích metod při konzervativní i operační léčbě dětských deformit páteře. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

REPKO, M., FILIPOVIČ, M. Techniky a význam derotace při operačním řešení dětských skolióz. Červeňanského dni, Bratislava, 26.03.2024-27.03.2024. (Přednáška)

REPKO, M., GALKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., PRÝMEK, M. Výsledky trojdimenzionální operační korekce adolescentní idiopatické skoliózy měřené radiologickým systémem EOS. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

REPKO, M., LUJC, M., GALKO, M. Identifikace biomarkerů spojených s rizikem progresu u dětských pacientů s juvenilní a adolescentní idiopatickou skoliózou

pomocí analýzy časových změn molekulárních ukazatelů. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

ROUCHAL, J., VALIŠ, P., ŠIMURDA, J., OTAŠEVIČ, T. Střednědobé výsledky rekonstrukce MPFL kadaverózním štěpem. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

ROUCHAL, M., VALIŠ, P., ROUCHAL, J. Užití spaceru v řešení infektu náhrady ramenního kloubu. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

RYBA, L. Operační možnosti řešení spinální stenózy. 21. sympozium praktické neurologie, Brno, 06.06.2024-07.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Neurologie pro praxi. 2024, 25(Suppl C), ISSN 1213-1814.ISBN 978-80-7471-497-9.

RYBA, L. Operační možnosti řešení spinální stenózy. 21.sympozium praktické neurologie, Brno, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

RYBA, L., PEŠEK, J. Trauma C1 + C2 – co očekává spondylochirurg od radiologa, terapie. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

RYBA, L., PEŠEK, J., CHALOUPKA, R., CIENCIALA, J. Extrémní případy degenerativní cervikální myelopatie. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

RYCHNOVSKÝ, J., ROUCHAL, M., HOŘÁK, J., VYSKOČIL, R. Periprotetické fraktury lopatky. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

SKLENSKÝ, J., KOCANDA, J., PRÝMEK, M., REPKO, M. Vícečetné zlomeniny T-L páteře neúrazové etiologie u mladé pacientky – kazuistika. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

VALIŠ, P. Rekonstrukce chrupavky autologními chondrocyty (ACI, MACI). Knee Preservation Symposium, Olomouc, 04.04.2024-05.04.2024. (Přednáška)

VYMAZALOVÁ, K., KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., RICHTROVÁ, M., JOUKAL, M., MATYSKOVÁ, D., BRYŠOVÁ, A., JOUKAL, A., ŠTOURAČ, P. Anatomical background for construction of palate protective tray for cleft palate operations in pediatric patients. Morphology 2024, Telč, 08.09.2024-10.09.2024. (Přednáška)

ŽENČICA, P., CIENCIALA, J., MECHL, M., BUČKOVÁ, K. Význam MRI v diagnostice úrazů C – páteře. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

ŽENČICA, P., CIENCIALA, J., PEŠEK, J. MRI jako nezbytná součást předoperačního vyšetření úrazů C páteře. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.04.2024-14.04.2024. (Přednáška)

Klinika popálenin a plastické chirurgie

ČLÁNEK V ČASOPISE

BARTKOVÁ, J., KAROLOVÁ, B., KNEZOVIČOVÁ, E. Formovanie budúcnosti pediatrickej zdravotnej starostlivosti: virtuálna realita v starostlivosti o popáleniny a rehabilitácii. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(4), 230-234. ISSN 1213-0494.

BARTKOVÁ, J., KNEZOVIČOVÁ, E., KENTOŠOVÁ, K., PRÍBOJOVÁ, A., KAROLOVÁ, B. Komplexná terapia bolesti u detských pacientov s popáleninami: kombinácia farmakologických a nefarmakologických prístupov. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2024, 38(4), 150-155. ISSN 1212-7973.

BARTKOVÁ, J., NG, D., CAVALE, N. Chirurgická liečba familiárnej unilaterálnej gynekomastie u pediatrického pacienta. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(5), 326-328. ISSN 1213-0494.

BARTKOVÁ, J., PETRÁŠKOVÁ, L., KNEZOVIČOVÁ, E., KAROLOVÁ, B., TRESNE-

ROVÁ, I. Popáleniny u detí a ich následky: Starostlivosť o jazvy v praxi. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(6), 390-397. ISSN 1213-0494.

BARTKOVÁ, J., RAŠKA, F., VACEK, L., TSAGKARIS, Ch., LIPOVÝ, B. High-voltage electrotrauma – unmasking the threat of early anaerobic infection. *Acta Chirurgiae Plasticae*. 2024, 66(3), 132-133. ISSN 0001-5423.

BARTKOVÁ, J., SELECKÁ, D., PRÍBOJOVÁ, A., MIKLIŠOVÁ, D., BAKALÁŘ, B., LIPOVÝ, B. Současné trendy v terapii bolesti u popálených pacientů. Opioidní, neopioidní a nefarmakologické ovlivnění bolesti. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2024, 38(3), 107-111. ISSN 1212-7973.

BARTKOVÁ, J., TSAGKARIS, Ch., BAKALÁŘ, B. From pixels to pain relief – virtual reality's therapeutic landscape in burn care. *Acta Chirurgiae Plasticae*. 2024, 66(3), 136-137. ISSN 0001-5423.

HOKYNKOVÁ, A., ŠÍN, P., MICHALČÁKOVÁ, G., ČERMÁK, A., POKORNÁ, A. Penile burn reconstruction after self-mutilation using electrothermal device-a case report. *Burns Open*. 2024, 8(2), 143-146. ISSN 2468-9122.

KEMPNY, T., HOLOUBEK, J., POLOVKO, I., ŠEDIVÝ, O., VOTRUBA, T., KACHLIK, D., PILNY, J. Reconstruction of large post-traumatic segmental femoral defects using vascularised bone flaps: a retrospective case series. *BMC Musculoskeletal Disorders*. 2024, 25(1), 919. ISSN 1471-2474. IF 2.200.

KNOZ, M., HOLOUBEK, J., LIPOVÝ, B., FALDYNA, M., CHALOUPKOVÁ, R., PAVLIŇÁKOVÁ, V., MUCHOVÁ, J., KACVINSKÁ, K., BRTNÍKOVÁ, J., JARKOVSKÝ, J., VOJTOVÁ, L. Evaluation of viscoelastic parameters and photo-based assessment of newly developed dermal substitutes modified with thermostabilized fibroblast growth factor 2. *Burns*. 2024, 50(6), 1586-1596. ISSN 0305-4179. IF 3.200.

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., MARCIÁN, P., BORÁK, L., STREIT, L., BÖNISCHOVÁ, T., ŠABATA, R., BRYŠOVÁ, A., ŠTOURAČ, P. Moderní přístupy v multioborové léčbě rozštěpu rtu a patra. *Časopis lékařů českých*. 2024, 163(6), 223-226. ISSN 0008-7335.

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*. 2024, 21(2), nestránkováno. ISSN 1742-4801. IF 2.600.

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Effective treatment of pressure ulcers with the NPWT in spinal cord injured patients - final results of the case series. *Journal of Wound Care*. 2024, 33(9), nestránkováno. ISSN 0969-0700. IF 1.500.

LIPOVÝ, B., HLADÍK, M., VYKLIČKA, K., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., KŘEN, L., SRNÍK, M., BOHM, J., ANDRLA, P., LINHARTOVA, PB. Rare multi-fungal sepsis: a case of triple-impact immunoparalysis. *Folia Microbiologica*. 2024, 69(4), 903-911. ISSN 0015-5632. IF 2.400.

LIPOVÝ, B., VACEK, L., POLAŠTÍK KLEKNEROVÁ, D., JEKLOVA, E., LISOVA, L., HOLOUBEK, J., MATYSKOVÁ, D., RŮŽIČKA, F. Porcine model of a complicated skin and soft tissue infection caused by *Pseudomonas aeruginosa*. *Veterinární medicína*. 2024, 69(6), 191-197. ISSN 0375-8427. IF 0.600.

MAKOVICKÝ, P., LIPOVÝ, B., JEKLOVÁ, E., RAŠKA, F., MAKOVICKÁ, M., KOBZOVÁ, Š., NOREK, A., JANDA, L. Vplyv enzybiotik na hojenie *Staphylococcus aureus* infikovaných kožných rán na modeli prasiat. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2024, 30(1), 15-21. ISSN 1211-264X.

MATYSKOVÁ, D., RICHTROVÁ, M., NOVOTNA, A., KOŠKOVÁ, O. Ring 18 chromosome associated with cleft palate: case report and comprehensive literature review of clinical symptoms. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2024, 19(1), 478. ISSN 1750-1172. IF 3.400.

MATYSKOVÁ, D., VOKURKOVÁ, J., JIMRAMOVSKÝ, T., JOUKAL, M., TRENCANSKY, L., SLOUKOVÁ, E., BASLÍK, V., RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O. Risk factors and the severity of defect in patients with cleft lip and palate. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2024, 181(JUN 2024), 111967. ISSN 0165-5876. IF 1.200.

NOVÁKOVÁ, M., BRYŠOVÁ, A., VOKURKOVÁ, J., MARCIAN, P., BORAK, L., KOŠKOVÁ, O. Impact of early cleft lip and palate surgery on maxillary growth in 5-and 10-Year-old patients with unilateral cleft lip and palate: a cross-sectional study. *BMC Oral Health*. 2024, 24(1), 1316. ISSN 1472-6831. IF 2.600.

RAŠKA, F., LIPOVÝ, B., KOBZOVA, S., VACEK, L., JAROSOVA, R., KLEKNEROVA, D., MATIASKOVA, K., MAKOVICKY, P., VICENOVA, M., JEKLOVA, E., PANTUCEK, R., FALDYNA, M., JANDA, L. Development of a porcine model of skin and soft-tissue infection caused by *Staphylococcus aureus*, including methicillin-resistant strains suitable for testing topical antimicrobial agents. *Animal Models and Experimental Medicine*. 2024, ISSN 2096-5451.

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., JANKŮ, M., BÖNISCHOVÁ, T., FABIÁN, D., ŠTOURAČ, P. Regional anesthesia in neonates with cleft lip and palate: Retrospective study. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2024, 180(MAY 2024), 111965. ISSN 0165-5876. IF 1.200.

SHOHAM, Y., ROSENBERG, L., HICKERSON, W., GOVERMAN, J., IYER, N., BARRERA-ORO, J., LIPOVÝ, B., MONSTREY, S., BLOME-EBERWEIN, S., WILBENMEYER, LA., SCHARPENBERG, M., SINGER, AJ. Early Enzymatic Burn Debridement: Results of the DETECT Multicenter Randomized Controlled Trial. *Journal of Burn Care & Research*. 2024, nestránkováno. ISSN 1559-047X. IF 1.500.

ŠTORK, M., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., BOICHUK, I., FRIČ, D., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., JELÍNKOVÁ, Z., ADLEROVÁ, T., KRTIČKA, M., NEKUDA, V., BORSKÝ, M., SEVCIKOVA, S., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. Del(1p32) is an early and high-risk event in multiple myeloma patients with extraosseous disease. *Blood Cancer Journal*. 2024, 14(1), 146. ISSN 2044-5385. IF 12.900.

TSAGKARIS, Ch., BARTKOVÁ, J., SARIDI, M., PANAGOPOULOS, P., ZIL-E-ALI, A. Climate Crisis as an Opportunity for Socially and Environmentally Sensitive Sur-

gical Preparedness: The Major Needs of Minors in Greece. *Journal of Pediatric Surgery*. 2024, 59(2), 350-351. ISSN 0022-3468. IF 2.400.

VÁŇA, V., LIPOVÝ, B., VACEK, L., PAVELKA, A., JANDA, L., HOLOUBEK, J. Two faces of the antimicrobial peptides and their relevance to burn wound infection. *Burns*. 2024, 50(7), 1938-1940. ISSN 0305-4179. IF 3.200.

VYKLICKA, K., GREGOR, P., LIPOVÝ, B., RASKA, F., KUKUCKA, P., KOHOUTEK, J., PRIBYLOVA, P., ČUPR, P., LINHARTOVA, P. Polycyclic aromatic hydrocarbons and their metabolites in bronchoalveolar lavage and urine samples from patients with inhalation injury throughout their hospitalization: A prospective pilot study. *PLoS ONE*. 2024, 19(8), e0308163. ISSN 1932-6203. IF 2.900.

OSTATNÍ

BASLÍK, V., KOŠKOVÁ, O., VOKURKOVÁ, J. Modified resonant voice therapy for patients with cleft palate. *The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan*, 24.06.2024-28.06.2024. (Poster)

BASLÍK, V., KOŠKOVÁ, O., VOKURKOVÁ, J. The Management of Speech Therapy in Cleft Patients at the Cleft Center of the University Hospital Brno, Czech Republic. *CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo*, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

BAYEZID, KC., STREIT, L., MACEK, T., JOUKAL, M., KUBÍČKOVÁ, L. Nový experimentální model pro regeneraci periferních nervů v duálně inervované reanimaci obličeje. *XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn*, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

HLADÍK, M. Lyofilizovaná amniová membrána v léčbě popálenin u závažně popáleného dětského pacienta. *Léčba rány 2024, Pardubice*, 18.01.2024-19.01.2024. (Přednáška)

HOKYNKOVÁ, A. Možnosti chirurgické léčby pacientů s HS. *Seminář DVO FN USA, Brno*, 17.10.2024-17.10.2024. (Přednáška)

HOKYNKOVÁ, A. Možnosti chirurgické léčby pacientů s HS. *Seminář I. DVK FN USA, Brno*, 22.10.2024-22.10.2024. (Přednáška)

HOKYNKOVÁ, A. Od diagnostických pastí k účinné léčbě: Chirurgické a komplexní přístupy k hidradenitis suppurativa. *Nové trendy v hojení ran, Mikulov*, 13.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

HOKYNKOVÁ, A., ŠÍN, P., ADLEROVÁ, T. Možnosti chirurgické léčby u pacientů s hidradenitis suppurativa, *Forum Novartis pro hidradenitis suppurativa. 19. Kongres českých a slovenských dermatologů, Olomouc*, 06.06.2024-08.06.2024. (Přednáška)

HOKYNKOVÁ, A., ŠÍN, P., ADLEROVÁ, T., VÁŇA, V., DANĚK, Z., HLADÍK, M., STREIT, L., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J., ŠRÁMEK, J., MATYSKOVÁ, D., RAŠKA, F. Kombinovaná etapovitá rekonstrukce extenzivního sakrálního defektu u polytraumatu. *XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov*, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

HOLOUBEK, J. Možnosti a provádění výkonů ve svodné anestezii na horní končetině. *I. Multidisciplinární kongres jednodenní péče lůžkové, Praha*, 13.09.2024-14.09.2024. (Přednáška)

HOLOUBEK, J., KEMPNÝ, T., LIPOVÝ, B., VOTRUBA, T. Možnosti kostních rekonstrukcí u devastačních poranění horní a dolní končetiny. *XXVII. Národní kongres ČSOT 2024, Praha*, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

HOLOUBEK, J., KEMPNÝ, T., LIPOVÝ, B., VOTRUBA, T. Ztrátové poranění končetin v moderním válečném konfliktu, aneb co nás naučil ukrajinsko-ruský konflikt. *5. Kongres válečné chirurgie, Praha*, (Přednáška)

HOLOUBEK, J., MATYSKOVÁ, D., VÁŇA, V., KREJSTA, S. Možnosti operačního řešení v traumatologii ruky a zápěstí v ambulantní a jednodenní praxi. *VIII. Dny všeobecné a ambulantní chirurgie 2024, Mikulov*, 06.12.2024-07.12.2024. (Přednáška)

HORÁLKOVÁ, H., HLADÍK, M., RAŠKA, F. Popáleninové trauma. XVI. koference Akutně.cz, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

HORÁLKOVÁ, H., LIPOVÝ, B. Biomimetický nosič čtvrté generace pro jednokrokovou úplnou náhradu kůže. Léčba rány, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Přednáška)

JELÍNKOVÁ, Z., STREIT, L., ŠÍN, P., POLÁCHOVÁ, K. Rekonstrukce defektu dorsa nohy dvěma SCIP laloky - kazuistika. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

KALOUDOVÁ, Y. Popáleniny. ČČK Brno Komín, Brno, (Přednáška)

KALOUDOVÁ, Y., RAŠKA, F. Popáleniny. Seminář sester ORL kliniky FN Brno, Brno, 23.04.2024-23.04.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O. Prevence vzniku oronazálních komunikací po primární palatoplastice. ROZŠTĚPY 2024- mezioborový klinický seminář s mezinárodní účastí, Praha, 23.02.2024-23.02.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., BRYŠOVÁ, A., NOVÁKOVÁ, M., VOKURKOVÁ, J., RICHTROVÁ, M., MARCIÁN, P., ŠTOURAČ, P., BASLÍK, V., STREIT, L. Unique Case of Bilateral Cleft Lip and Palate with Malformation of Premaxilla and Nostrils - Case Report. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., HOLOUBEK, J., LIPOVÝ, B., MATYSKOVÁ, D., HAMPL, A., LIŠKOVÁ, L., JEKLOVÁ, E., JEKL, V. Utilization of Acellular Dermal Matrix in Primary Cleft Palate Surgery - Animal Study and Clinical Application. European Plastic Surgery Research Council 2024, Brno, 22.08.2024-24.08.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., SEEHOFNEROVÁ, A., RÁČILOVÁ, Z., POKORNÁ, P., RICHTROVÁ, M., ŠTĚRBA, M. Use of 3D printing in pre-surgical planning in severe cases of pediatric patients with vascular ano-

malies. ISSVA World Congress 2024: The Latest in Vascular Anomalies, Madrid, 07.05.2024-10.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., FABIÁN, D., JANKŮ, M., MUSILOVÁ, T., MARCIÁN, P., VOKURKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P. Evolution of neonatal cleft lip surgery: a historical and contemporary perspective. The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., VOKURKOVÁ, J., BASLÍK, V., MATYSKOVÁ, D., STREIT, L. Prevention of Oronasal Fistulas After Primary Palatoplasty in Patients with Cleft Palate. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., RÁČILOVÁ, Z., RICHTROVÁ, M., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L. Multio-
borový přístup k léčbě vaskulárních anomálií. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., VOKURKOVÁ, J., MATYSKOVÁ, D., STREIT, L. Prevence vzniku oronazálních komunikací po primární palatoplastice u pacientů s rozštěpem patra. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., VOKURKOVÁ, J., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., ŠABATA, R., STEHLÍK, J., STREIT, L. Epidermální névy u dětí a dospívajících – principy komplexní léčby. XXIX. vzdělávací sympozium estetické a plastické chirurgie, Praha, 07.12.2024-07.12.2024. (Přednáška)

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Effective treatment of pressure ulcers with the npwt in spinal cord injured patients - final results of the case series. EPUAP 2024. The 24th Annual Meeting of the European Pressure Ulcer Advisory Panel, Lausanne, 25.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O.,

POKORNÁ, A. Nákladově efektivní léčba s využitím NPWT u pacientů s dekubity a spinální míšní lézí. Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 18-20. ISBN 978-80-88214-42-7.

LIPOVÝ, B., HORÁLKOVÁ, H., BANASOVÁ, B., HOLOUBEK, J., HERUDEK, J., LIŠKOVÁ, L., HAMPL, A. Potenciál FGF10 v regeneraci kožních a slizničních defektů. Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 20-20. ISBN 978-80-88214-42-7.

MARCIÁN, P., BORÁK, L., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., VYMAZALOVÁ, K., JOUKAL, M., ŠTOURAČ, P. Computer Design and Additive Manufacturing in the Field of Cleft Lip and Palate. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D. Výskyt dvou typů nádorů u chronického bércového vředu – kazuistika. Léčba rány 2024, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., HOKYNKOVÁ, A. Diagnostika a léčba trichoblastického karcinomu nosu: kazuistika. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., HOKYNKOVÁ, A. Možnosti uzávěru defektů obličeje. VIII. Dny všeobecné a ambulantní chirurgie 2024, Mikulov, 06.12.2024-07.12.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., HOLOUBEK, J., LIPOVÝ, B., VÁŇA, V., JEKLOVÁ, E., JEKL, V., HAMPL, A., LIŠKOVÁ, L. Ultrasonographic and histological evaluation of fibroblast growth factor 2 enriched fat graft: animal study. European Plastic Surgery Research Council Congress 2024, Brno, 22.08.2024-24.08.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., HOLOUBEK, J., LIPOVÝ, B., HAMPL, A., JEKLOVÁ, E., JEKL, V. An animal model of cleft palate for simulating healing processes after cleft palate surgery. The European Cleft Palate Craniofacial Association

Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Poster)

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., JOUKAL, M., ŠABATA, R. Immunohistochemical analysis of palatal muscles in pediatric patients with cleft palate. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

MATYSKOVÁ, D., KOŠKOVÁ, O., RICHTROVÁ, M., HAVLÍČEK, L. Snížená hladina fibrinogenu u kojenců jako rizikový faktor perioperačního krvácení při primární palatoplastice. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

NOVÁKOVÁ, M., BRYSOVA, A., VOKURKOVÁ, J., KOŠKOVÁ, O. Comparative Analysis of Maxillary Morphology in Unilateral Cleft Lip and Palate Patients at 5 and 10 Years after Neonatal Cleft Lip Surgery: A Comprehensive Study Against a Healthy Pediatric Population. The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Přednáška)

NOVÁKOVÁ, M., BRYŠOVÁ, A., VOKURKOVÁ, J., KOŠKOVÁ, O. Effect of Neonatal Cleft Lip Surgery on Maxillary Growth in UCLP Patients at 5 and 10 Years of Age. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., BÖNISCHOVÁ, T., FABIÁN, D., JANKŮ, M., ŠTOURAČ, P. Use of CAD and 3D printing for paediatric management in anaesthesia for cleft palate surgery. CLEFT TOKYO 2024: The 16th world congress of the International Cleft Lip and Palate Foundation, Tokyo, 17.07.2024-19.07.2024. (Přednáška)

RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O., MARCIAN, P., FABIÁN, D., MUSILOVÁ, T., JANKŮ, M., VYMAZALOVÁ, K., ŠTOURAČ, P. Individualized Palatal Obturator to Enhance the Safety of the Intubation Process in Patients with Cleft Palate. The European Cleft Palate Craniofacial Association Congress, Milan, 24.06.2024-28.06.2024. (Poster)

RUBER, V., JELÍNKOVÁ, Z. Komplexní zlomenina kosti křížové = multioborový přístup. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

SOVA, M., DUBA, M., SMRČKA, M., NEUMAN, E., NEKULOVÁ, L., ŠIMEČKOVÁ, K., DOLEŽELOVÁ, A., DUBOVÁ, M., SNOPOČOK, R., STREIT, L. Mikrochirurgická léčba vestibulárních schwannomů - soubor a vlastní zkušenosti. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 16-16.

STEHLÍK, J., KOŠKOVÁ, O., KLIMO-KAŇOVSKÁ, K., ŠTĚRBA, J., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L., JIMRAMOVSKÝ, T., ROHANOVÁ, M., SLOUKOVÁ, E. Heterotopické slinné žlázy jako příčina rozštěpu jazyka u novorozence. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

STREIT, L. Brno Flap Dissection Course 2024. Brno Flap Dissection Course 2024, Brno, 21.09.2024-24.09.2024. (Ostatní) 2024,

STREIT, L. Korekce lagoftalmu a ectropia nejen u pacientů s obrnou lícního nervu. On In Under Skin 2024, Kurdějov, 19.04.2024-20.04.2024. (Přednáška)

STREIT, L. Refinements in free gracilis muscle transfer for smile reanimation. Korean Society for Reconstructive Microsurgery (KSRM) Conference, Seoul, 25.10.2024-27.10.2024. (Přednáška)

STREIT, L. Tkáňové inženýrství & vývoj paradigm v rekonstrukční plastické chirurgii. Kurz CŽV: Pokročilé biotechnologie na principu inženýrovaných tkání a orgánů, Brno, 03.06.2024-03.06.2024. (Přednáška)

STREIT, L., DUBOVSKÁ, N., GESCHEIDT, T., ŠÍN, P., DRAŽAN, L., JELÍNKOVÁ, Z., MACKOVIČ, R., MORAVCOVÁ, L., SVOBODOVÁ, A. Oboustranné reanimace „kamenné tváře“. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

STREIT, L., JELÍNKOVÁ, Z., BAJUS, A., ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., POLÁCHOVÁ,

K., VÁŇA, V., DUBOVSKÁ, N., NEVRTAL, T., KOVAŘÍK, J., KRTIČKA, M. „Tenké“ volné laloky k rekonstrukci defektů končetin. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

STREIT, L., PEJČOCH, R., ŠÍN, P., MACKOVIČ, R., MATYSKOVÁ, D., MÚDRY, P., ROTSCHEIN, P., KOŠKOVÁ, O., VAVERKA, P., MÁCHALOVÁ, M. Rekonstrukce jazyka po hemiglosektomii ALT lalokem u dvouletého pacienta s embryonálním rhabdomyosarkomem. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

STREIT, L., POLÁCHOVÁ, K., BAJUS, A., PELZOVÁ, A., MACKOVIČ, R., MORAVCOVÁ, L., VÁŇA, V. Léčba postmastektomického lymfedému metodou ICG navigovaných lymfatikovenózních anastomóz s využitím operačního exoskopu. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-24.05.2024. (Přednáška)

ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., HOLOUBEK, J., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J. Devastující poranění ruky po výbuchu granátu: Kombinovaná konzervativní a chirurgická terapie. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

URBANOVÁ, W., KOŠKOVÁ, O., VEČEŘOVÁ, M. Multicentrická spolupráce v ČR u pacientů s rozštěpem. ROZŠTĚPY 2024- mezioborový klinický seminář s mezinárodní účastí, Praha, 23.02.2024-23.02.2024. (Přednáška)

VÁŇA, V., HLADÍK, M., HOLOUBEK, J. Akcelerace hojení chronických ran využitím lyofilizované amniové membrány - kazuistika. Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 30-31. ISBN 978-80-88214-42-7.

VÁŇA, V., KOŠKOVÁ, O., HOLOUBEK, J., MATYSKOVÁ, D., MAREK, O., KRATOCHVÍL, M., KLABUSAYOVÁ, E., DOMINIK, P., KOUDELKOVÁ, L. Syndrom toxického šoku jako důsledek kombinované infekce Streptococcus pyogenes,

Covid-19 a Influenza B se závažným ischemickým postižením všech končetin u teenagera - management plasticko-chirurgické péče. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

VÁŇA, V., LIPOVÝ, B., HOLOUBEK, J., VACEK, L., PAVELKA, A., JANDA, L., KNOZ, M. Two faces of antimicrobial peptides and their relevance to burn wound infection. European Plastic Surgery Research Council 2024, Brno, 22.08.2024-24.08.2024. (Přednáška)

VOKURKOVÁ, J. Krátká kazuistika o dlouhém příběhu augmentace prsou. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

VYMAZALOVÁ, K., KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., RICHTROVÁ, M., JOUKAL, M., MATYSKOVÁ, D., BRYŠOVÁ, A., JOUKAL, A., ŠTOURAČ, P. Anatomical background for construction of palate protective tray for cleft palate operations in pediatric patients. Morphology 2024, Telč, 08.09.2024-10.09.2024. (Přednáška)

Klinika radiologie a nukleární medicíny

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., WEINBERGEROVÁ, B., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., BOICHUK, I., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., KOUKALOVÁ, R., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., ČECHOVÁ, B., KRÁL, Z. Úspěšná léčba relapsu Waldenströmovy makroglobulinemie inhibitory proteazomu (bortezomibem a následně ixazomibem) v kombinaci s rituximabem a dexametazonem. Popis případu a přehled přínosu inhibitorů proteazomu pro Waldenströmovu makroglobulinemii. Klinická onkologie. 2024, 37(6), 451-462. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., MAYER, J., POUR, L., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., ŘEHÁK, Z., PETRÁŠOVÁ, H., BENDA, P. Autoinflamatorní choroby se symptomy, které připomínají maligní krev-

ní choroby – syndrom Schnitzlerové, Stillova choroba dospělých, SAPHO a VEXAS syndrom. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(3), 151-168. ISSN 1213-5763.

ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., POVÝŠIL, C., EZER, E., BULIKOVÁ, A., POUR, L., DOUBEK, M., STAVAŘOVÁ, Y., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SZUTYANY, P., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu s osteosklerotickými ložisky – popis případu a přehled literatury. Klinická onkologie. 2024, 37(3), 209-219. ISSN 0862-495X.

BRÜCKNER, T., ŠKORŇA, M., ŠLAMPA, J., TENOROVA, K. Intrakraniální žilní trombóza manifestující se jako hypertonický intracerebrální hematom. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(5), 359-361. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

COLLETTINI, F., ANDRAŠINA, T., REIMER, P., SCHIMA, W., STROSZCZYNSKI, Ch., LAMPRECHT, Y., AUER, TA., ROHAN, T., WILDGRUBER, M., GEBAUER, B., MASTHOFF, M. Degradable starch microspheres transarterial chemoembolization (DSM-TACE) in patients with unresectable hepatocellular carcinoma: results from the Prospective Multicenter Observational HepaStar Trial. European Radiology. 2024, ISSN 0938-7994. IF 4.700.

ČERMÁK, A., FOUKAL, J., ŘEHÁK, Z., ADAM, Z., KEŘKOVSKÝ, M., HRUŠKA, L., BORSKÝ, M., DOUBEK, M., VLAŽNÝ, J., PAVLOVSKÝ, Z., CHOVANCOVÁ, Z., BOICHUK, I., ŠTORK, M., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z. Léčba retroperitoneální fibrózy rituximabem, cyklofosfamidem a dexametazonem následovaná udržovací léčbou rituximabem a dexametazonem dosáhla po 4 měsících vymizení patologické akumulace FDG i vymizení fibrotických hmot, přičemž kompletní remise stále trvá po 3 letech od zahájení léčby. Popis případu a přehled literatury. Klinická onkologie. 2024, 37(5), 354-369. ISSN 0862-495X.

DOSTÁL, M., JURASOVÁ, K., KEŘKOVSKÝ, M., VANÍČEK, J., KALAS, L., LÁTAL, L., JANKŮ, S., TROJEK, V., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. What factors affect a patient's subjective perception of MRI examination. Scientific Reports. 2024, 14(1), 22731. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

DUBA, M., AL TUKMACHI, D., SAMOILENKO, T., VECERA, M., RUCKOVA, M., VANKOVA, T., RADOVA, L., KEŘKOVSKÝ, M., DOSTÁL, M., KOPŘIVOVA, T., ROŠKOVÁ, I., MRLIAN, A., HRDÝ, O., DUBA, J., KŘEN, L., SMRČKA, M., SLABÝ, O., FADRUS, P., ŠÁNA, J. MicroRNA Analysis in Meningiomas with Different Degrees of Tissue Stiffness: A Potential Tool for Effective Preoperative Planning. *Neurosurgery*. 2024, ISSN 0148-396X. IF 3.900.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., ROŠKOVÁ, I., SELINGEROVA, I., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., SANA, J., SLABÝ, O., POSPISIL, P., HYNKOVA, L., GARCIC, J., BELANOVA, R., KRISTEK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MACKERLE, Z., JURÁŇ, V., SOVA, M., NEUMAN, E., VALEKOVÁ, H., LAKOMY, R., HOLANEK, M., HRSTKA, R., SVAJDOVA, M., POLACHOVA, K., KOLOUSKOVA, I., SLAMPA, P., KAZDA, T. Adjuvant radiotherapy after brain metastasectomy: analysis of consecutive cohort of 118 patients from real world practice. *Reports of Practical Oncology & Radiotherapy*. 2024, 29(1), 30-41. ISSN 1507-1367. IF 1.200.

FARKASOVÁ, B., TOMAN, O., POSPÍŠIL, D., MÍKOVÁ, M., HEJTMÁNKOVÁ, N., ZOUHAROVA, A., KŘIKAVOVÁ, L., FIALA, M., SEPŠI, M., KALA, P., NOVOTNÝ, T. Pulmonary Vein Morphology in Patients Undergoing Catheter Ablation of Atrial Fibrillation. *Cardiovascular Engineering and Technology*. 2024, 15(5), 616-622. ISSN 1869-408X. IF 1.600.

HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., KEŘKOVSKÝ, M., DOSTÁL, M., HLUSTIK, P., VALOSEK, J., SVATKOVA, A., BEDNARIK, P., VLČKOVÁ, E., BEDNAŘÍK, J. Evidence-based commentary on the diagnosis, management, and further research of degenerative cervical spinal cord compression in the absence of clinical symptoms of myelopathy. *Frontiers in Neurology*. 2024, 15(MAY 2024), 1341371. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

HUSTÝ, J., PECHÁČEK, V., FLORIÁNOVÁ, A., KYSELA, P. Pánevní žilní onemocnění. *Česká radiologie*. 2024, 78(1), 44-50. ISSN 1210-7883.

IRA, D., ČECHOVÁ, B., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J. Intraoseální ganglion os scaphoideum s extraoseální složkou – neobvyklá příčina volární bolesti zápěstí,

kazuistika a přehled literatury. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, 103(5), 193-198. ISSN 0035-9351.

JŮZA, T., VÁLEK, V., VLK, D., DOSTÁL, M., ANDRAŠINA, T. Roles of spectral dual-layer CT, D-dimer concentration, and COVID-19 pneumonia in diagnosis of pulmonary embolism. *European Journal of Radiology Open*. 2024, 12(JUN 2024), 100575. ISSN 2352-0477. IF 1.800.

KOPŘIVOVA, T., KEŘKOVSKÝ, M., JŮZA, T., VYBÍHAL, V., ROHAN, T., KOZUBEK, M., DOSTÁL, M. Possibilities of Using Multi-b-value Diffusion Magnetic Resonance Imaging for Classification of Brain Lesions. *Academic Radiology*. 2024, 31(1), 261-272. ISSN 1076-6332. IF 3.800.

KRKOŠKA, P., KOKOŠOVÁ, V., DOSTÁL, M., VLAŽNÁ, D., KEŘKOVSKÝ, M., STRAKA, M., GERSTBERGER, R., MATULOVA, K., OVESNA, P., ADAMOVÁ, B. Assessment of lumbar paraspinal muscle morphology using mDixon Quant magnetic resonance imaging (MRI): a cross-sectional study in healthy subjects. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*. 2024, 14(8), 6015-6035. ISSN 2223-4292. IF 2.900.

LIETAVA, S., SEPŠI, M., ZÍDKOVÁ, J., SYNKOVÁ, I., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., VLAŠÍNOVÁ, J., RICHTER, S., ŘEHOŘ, J., KALA, P., BEBAROVÁ, M., NOVOTNÝ, T. The yield of a comprehensive investigation protocol for the diagnosis of true idiopathic ventricular fibrillation in a real life clinical setting. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 14089. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

NEKUDA, V., IRA, D., ŠTORK, M., VÁLEK, V., KNECHTOVÁ, Z., CVANOVÁ, M., POUR, L., KRTIČKA, M. Profylaktická osteosyntéza dlouhých kostí u pacientů s mnohočetným myelomem. *Rozhledy v chirurgii*. 2024, 103(5), 187-192. ISSN 0035-9351.

NEUBAUER, J., KORČÁKOVÁ, E. Spondylodiscitida. *Česká radiologie*. 2024, 78(3), 170-175. ISSN 1210-7883.

NOHEL, M., MEZL, M., VÁLEK, V., DOSTÁL, M., CHMELIK, J. Method Compa-

risson for Bone Density in Multiple Myeloma Patients. *Lékař a Technika*. 2024, 54(3), 94-100. ISSN 0301-5491.

PAVLIK, T., JARKOVSKÝ, J., SANCA, O., VASAKOVA, MK., DLOUHY, P., CERNÝ, V., ŠTOURAČ, P., VÁLEK, V., DUŠEK, L. Real Clinical Effectiveness of Molnupiravir Against 30-day Mortality Among 74 541 SARS-CoV-2-Positive Patients: A Nationwide Cohort Study From the Czech Republic. *Open Forum Infectious Diseases*. 2024, 11(12), ofae685. ISSN 2328-8957. IF 3.800.

PETŘÁŠOVÁ, M., ŠROTOVÁ, I., KOLČAVA, J., ŠTOURAČ, P., HYNKOVA, L., KEŘKOVSKÝ, M., PIKULOVÁ, H., NEUMAN, E., KŘEN, L., VLČKOVÁ, E. Case report: Diagnostic challenge: a new multiple sclerosis „relapse“ leading to the diagnosis of anaplastic astrocytoma. *Frontiers in Neurology*. 2024, 14(JAN 2024), 1324269. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

ROHAN, T., HLOŽANKA, P., DOSTÁL, M., KOPŘIVOVÁ, T., MACEK, T., VYBÍHAL, V., MARTIN, HJ., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M. The relationship between gadolinium enhancement and [18 F]fluorothymidine uptake in brain lesions with the use of hybrid PET/MRI. *Cancer Imaging*. 2024, 24(1), 110. ISSN 1740-5025. IF 3.500.

ROHAN, T., HLOŽANKA, P., DOSTÁL, M., MACEK, T., FOJTÍK, Z., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M. Significance of F-18 FDG PET/MRI in the search for the etiology of inflammation of unclear origin and fever of unknown origin. *European journal of radiology*. 2024, 171(FEB 2024), 111281. ISSN 0720-048X. IF 3.200.

ŠTOURAČOVÁ, A., MIKLOŠOVÁ, B., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., OTAŠEVIČ, T., RAPI, J. Tumoriformní léze v oblasti kolenního kloubu dospělých. *Česká radiologie*. 2024, 78(3), 182-190. ISSN 1210-7883.

VALOŠEK, J., BÉDARD, S., KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., COHEN-ADAD, J. A database of the healthy human spinal cord morphometry in the PAM50 template space. *Imaging Neuroscience*. 2024, 2(2024), 1-15. ISSN 2837-6056.

VANĚČKOVÁ, M., HORÁKOVÁ, D., ŠŤASTNÁ, D., TUPÝ, R., KEŘKOVSKÝ, M., RYŠKA, P., HOLEŠTA, M., PETERKA, M., HRADÍLEK, P., PALÍŠEK, J., PROKEŠOVÁ, J., VACHOVÁ, M., MAREŠ, J. Standardizace využití MR v managementu roztroušené sklerózy Konsenzus českého expertního radiologicko-neurologického panelu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, 87(1), 69-77. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

VANĚČKOVÁ, M., ŠŤASTNÁ, D., RYŠKA, P., TUPÝ, R., KEŘKOVSKÝ, M., HOLEŠTA, M., PETERKA, M., HRADÍLEK, P., PALÍŠEK, J., PROKEŠOVÁ, J., VACHOVÁ, M., HANZLÍKOVÁ, P., KYNČL, M., WOLHMUTOVÁ, M., HEŘMAN, M., UNGERMANN, L., VOTRUBOVÁ, J., PAŽOURKOVÁ, M., LHOTÁK, P., HORÁKOVÁ, D., HAVRDOVÁ, E., MAREŠ, J. Standardizace využití MR v diagnostice a monitoraci roztroušené sklerózy v České republice. *Česká radiologie*. 2024, 78(2), 101-114. ISSN 1210-7883.

VAVRUŠOVÁ, K., BAKOŠOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., PAZDIČOVÁ, Z., ADAMOVÁ, B. Cutaneous ischemia and vertebral body infarction indicating spinal cord ischemia. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, 87(4), 282-284. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

VYBÍHAL, V., HRUBAN, L., PLEVKO, M., ŤÁPALOVÁ, V., JOUZOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M. Péče o těhotenství a perinatální výsledky u těhotných žen se zavedeným shuntem pro hydrocefalus. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2024, 89(5), 417-423. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., SOVA, M., POLOCZEK, M., KEŘKOVSKÝ, M. Migration of atrial catheter of ventriculo-cysto-atrial shunt into heart and pulmonary artery - case report and literature review. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*. 2024, 58(4), 459-464. ISSN 0028-3843. IF 2.900.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., KEŘKOVSKÝ, M., JANÁČKOVÁ, T., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M. Chirurgická terapie spontánní intrakraniální hypotenze. *Neurologie pro praxi*. 2024, 25(5), 373-378. ISSN 1213-1814.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., KEŘKOVSKÝ, M., JANÁČKOVÁ, T., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M. Chirurgická terapie spontánní intrakraniální hypotenze. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(2), 144-146. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

SMRČKA, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., DOSTÁL, M., PIKULOVÁ, H. Vyšetřovací postupy v neurochirurgii. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 12-18. ISBN 978-80-280-0483-5.

ŠTOURAČOVÁ, A., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Zobrazovací vyšetření v perioperačním období. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 107-108. ISBN 978-80-271-5043-4.

KNIHA

CIENCIALA, J., DOSTÁL, M., DUBA, M., ĎURIŠ, K., FADRUS, P., FILIPOVIČ, M., GÁL, R., JURÁŇ, V., KRYŠTOFOVÁ, S., MÁCA, K., MRLIAN, A., NAVRÁTIL, O., NEUMAN, E., PAŠA, L., PIKULOVÁ, H., PŘIBÁŇ, V., REPKO, M., RYBA, L., SMRČKA, M., SOVA, M., SVOBODA, K., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., VYBÍHAL, V., ŠKORŇA, M. Vybrané kapitoly z neurochirurgie pro studenty lékařské fakulty. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2024. 158 s. ISBN 978-80-280-0483-5.

KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., KŘÍKAVA, I., MALÁSKA, J., PEŘINA, V., RICHTROVÁ, M., SEIDLOVÁ, D., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., ŠTOUDEK, R., ŠTOURAČ, P., ŠTOURAČOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, M. Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 198 s. ISBN 978-80-271-5043-4.

OSTATNÍ

ANDRAŠINA, T. Detekce časných lézí pankreatu MR. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T. Indikace, limitace a úskalí RFA. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

ANDRAŠINA, T. Role radiologa v diagnostice a léčbě. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

BÁRTA, R., FOUKAL, J. Benigní nádory nadledvin. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

BÁRTA, R., FOUKAL, J., POLÁČKOVÁ, M.J. Obstrukce vývodného systému, záněty močových cest. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

BÁRTA, R., ROHAN, T., EID, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ANDRAŠINA, T. Multiparametrické hodnocení duktálního adenokarcinomu (PDAC) na dual-layer CT (DLCT). XLV. český radiologický kongres, Plzeň, 22.09.2024-24.09.2024. (Přednáška)

BÁRTA, R., ROHAN, T., EID, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ANDRAŠINA, T. The multiparametric evaluation of pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC) on dual-layer CT (DLCT). ESGAR 2024, Göteborg, 28.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

BAYEZID, K.C., STREIT, L., MACEK, T., JOUKAL, M., KUBÍČKOVÁ, L. Nový experimentální model pro regeneraci periferních nervů v duálně inervované reanimaci obličeje. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

ČECHOVÁ, B., DOSTÁL, M., BÁRTA, R., VLACHOVÁ, G., ROHAN, T., ANDRAŠINA, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Imaging of multifocal HCC prior TACE – added value of dual energy CT reconstructions in treatment planning – preliminary results. ECR 2024, Vídeň, 28.02.2024-03.03.2024. (Poster)

ČECHOVÁ, B., VÁLEK, V., HRIVNÁK, R. Kazuistika biliárního ileu (v rámci kazuistik tenkého střeva). 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

DOSTÁL, M. Hybrid PET/MR Imaging in Patients with AD. AD workshop, Brno, 23.05.2024-23.05.2024. (Přednáška)

DOSTÁL, M., JŮZA, T., KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M. Diferenciace tumorů mozku pomocí magnetické rezonance. XLV. Dny lékařské biofyziky, Plzeň, 29.05.2024-01.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 47-47. ISBN 978-80-88120-34-6.

DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., KOPŘIVOVÁ, T., JŮZA, T., ROHAN, T., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Simultaneous perfusion diffusion tensor imaging by intra voxel incoherent motion MRI: Concept, simulation, and in vivo reliability. ESNR 2024, Paris, 18.09.2024-22.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Neuroradiology. 2024, 66(Suppl 1), S105-S105. ISSN 0028-3940.

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., SKLEMSKÝ, J., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Role 3D tisku v operační léčbě skolióz. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

FILIPOVIČ, M., REPKO, M., SKLEMSKÝ, J., MAXOVÁ, M., MIKULKA, J., ŘÍHA, K., CHALUPA, D. Využití 3D tisku v operační léčbě skolióz. XXVII. Národní kongres ČSOT, Praha, 12.06.2024-14.06.2024. (Přednáška)

FOUKAL, J. Kontrastní ultrasonografie. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

FOUKAL, J. PET u gynekologických nádorů. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

FOUKAL, J. Radiologická klasifikace poranění hrudní a bederní páteře. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

FOUKAL, J. Radiologická klasifikace poranění thorakolumbální páteře. XI. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

FOUKAL, J. UZ ledvin I – technika vyšetření, Doppler, CEU. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

FOUKAL, J., KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T. Brain tumor imaging with SIGNA PET MR - our experiences. SIGNA Masters 2024 PET/MR Summit, Hamburg, 23.10.2024-24.10.2024. (Přednáška)

FOUKAL, J., KOPŘIVOVÁ, T. The use of FLT PET/MRI in differentiating recurrent rectal cancer from post-therapeutic changes. EANM 2024, Hamburg, 19.10.2024-23.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: European journal of nuclear medicine and molecular imaging. 2024, 51(Suppl 1), S879-S880. ISSN 1619-7070.

FOUKAL, J., KOPŘIVOVÁ, T. Využití FLT PET/MR k odlišení lokální recidivy karcinomu rekta od poteraapeutických změn. 60. Dny nukleární medicíny, České Budějovice, 25.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

FOUKAL, J., MACEK, T. Kazuistiky nadledvin. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

GERSTBERGER, R. Incidence of developing gonarthrosis in young patients with prior arthroscopy on MRI. ESSR 2024, Lugano, 06.06.2024-08.06.2024. (Přednáška)

GERSTBERGER, R. Kazuistiky - poranění páteře. XI. kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

GERSTBERGER, R., VLACHOVÁ, G. Kazuistiky z oblasti zobrazování páteře. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

HABAS, T. Role zobrazovacích metod u anorektálních píštělí. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lisek, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

HUSTÝ, J. Embolizace poporodního krvácení. 34. kurz PTA - Belánovy dny, Praha, 26.11.2024-27.11.2024. (Přednáška)

HUSTÝ, J., BARTUŠEK, D. Aktuální možnosti endovaskulární léčby mozkových aneurysmat. Cévní onemocnění mozku a poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.05.2024-15.05.2024. (Přednáška)

HUSTÝ, J., BARTUŠEK, D., PÁNEK, J. Vaskulární komplikace u akutní pankreatitidy a jejich intervenční léčba. CSIR 2024, Špindlerův Mlýn, 02.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Česká radiologie. 2024, 78(1), 62-62. ISSN 1210-7883.

JŮZA, T. CT nálezy u plicní embolie. XLV. Český radiologický kongres, Plzeň, 22.09.2024-24.09.2024. (Přednáška)

JŮZA, T. Katétry a elektrody na snímku hrudníku. Radiologie hrudníku 2024, Čeladná, 22.04.2024-23.04.2024. (Přednáška)

JŮZA, T. Nádory plic - přehled a základní charakteristiky v RTG a CT obraze. Radiologie hrudníku 2024, Čeladná, 22.04.2024-23.04.2024. (Přednáška)

JŮZA, T. Sonografie: Základní principy, teoretické základy ovládání přístroje, typy a triky. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

JŮZA, T., DOSTÁL, M., VLK, D. Moderní techniky výpočetní tomografie v praxi - DUAL-ENERGY CT, široké mnohořadé detektory, iterativní rekonstrukce. XLV. Dny lékařské biofyziky, Plzeň, 29.05.2024-01.06.2024. (Přednáška)

JŮZA, T., DOSTÁL, M., VLK, D. Moderní techniky výpočetní tomografie v praxi - DUAL-ENERGY CT, široké mnohořadé detektory, iterativní rekonstrukce. XLV. Dny lékařské biofyziky, Plzeň, 29.05.2024-01.06.2024. (Přednáška)

KAMELANDER, J., HUSTÝ, J., SMEJKAL, P., FIALOVÁ, J., FELŠÖCI, M., ŽÁČKOVÁ, D., KROUPA, R., ŠKORŇA, M., NAVRÁTIL, O., BULIKOVÁ, A. Pulmonary Arteriovenous Malformations in Patients with Hereditary Hemorrhagic Telean-

giectasia: A Single Centre Experience from South Moravia Region of the Czech Republic. EHA 2024, Madrid, 13.06.2024-14.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2024, 8(S1), 4314-4315. ISSN 2572-9241.

KEŘKOVSKÝ, M., ANDRAŠINA, T., MECHL, M. Multienergetické CT CNS. XXII. Krakonošský CT kurz, Harrachov, 23.04.2024-24.04.2024. (Přednáška)

KEŘKOVSKÝ, M., DOSTÁL, M., KOPŘIVOVÁ, T., JŮZA, T., VYBÍHAL, V., NEUMAN, E., MATULA, P., KOZUBEK, M. Differentiation of high-grade glioma and primary central nervous system lymphoma by multi-b diffusion MRI. ESNR 2024, Paříž, 18.09.2024-22.09.2024. (Přednáška)

KEŘKOVSKÝ, M., KOPŘIVOVÁ, T., DOSTÁL, M., VYBÍHAL, V., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MECHL, M. Zobrazení mozkových nádorů magnetickou rezonancí. Týden mozku 2024, Brno, 11.03.2024-17.03.2024. (Přednáška)

KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., MACEK, T., KOPŘIVOVÁ, T., HLOŽANKA, P., VYBÍHAL, V., DOSTÁL, M. Brain tumour imaging with 18F-fluorothymidine PET-MRI: a correlation of MRI and PET findings. ECR 2024, Vídeň, 28.02.2024-03.03.2024. (Přednáška)

KRIŽAN, A. Patologie nadledvin u dětí. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

KŘIKAVOVÁ, L. A rare finding in immunocompromised septic patient - Case report. Salzburg Weil Cornell Seminar in Diagnostic Imaging, Salzburg, 22.09.2024-28.09.2024. (Přednáška)

KŘIKAVOVÁ, L. Kazuistika - nádor varlete s ne zcela typickým UZ obrazem - 2 případy. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

KŘIKAVOVÁ, L. Nádory mediastina a srdce. Radiologie hrudníku 2024, Čeladná, 22.04.2024-23.04.2024. (Přednáška)

LITAVCOVÁ, A. Záněty tenkého střeva mimo M. Crohn. 22. Valtické kurzy

abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

MATKULČÍK, P., ROHAN, T., ANDRAŠINA, T. Estimation of IRE ablation volume in the treatment of biliary stent occlusion using model with cellularized hydrogel. CIRSE 2024, Lisabon, 14.09.2024-18.09.2024. (Přednáška)

MATKULČÍK, P., ROHAN, T., ANDRAŠINA, T. Role of different stent types in endoluminal IRE for recanalization of an occluded metal stent – mathematical model of temperature distribution. ECR 2024, Vídeň, 28.02.2024-03.03.2024. (Přednáška)

MAXOVÁ, M. Anatomie RTG, CT, MR. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

MAXOVÁ, M. Páteř - Anatomie RTG, CT, MR. XI.kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

MECHL, M. Diskoligamentózní poranění, akutní MR – zobrazování. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

MIHULOVÁ, I. Intervalový karcinom - nevídaný jev, kterému se nelze vyhnout. XXII.Omyly v mamární diagnostice, Mikulov, 25.04.2024-26.04.2024. (Přednáška)

MIHULOVÁ, I., PETRÁŠOVÁ, H., VRANIAKOVÁ, K. Projekt mikrokalcifikace s využitím umělé inteligence. XXII.Omyly v mamární diagnostice, Mikulov, 25.04.2024-26.04.2024. (Přednáška)

MIKLOŠOVÁ, B. CT navigovaná intratekální aplikace léčiv. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

MIKLOŠOVÁ, B. Intratekální aplikace pod CT kontrolou. XI.kongres traumatologie

a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

MIKLOŠOVÁ, B. Zobrazovací metody – indikace, technické aspekty. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

MIKLOŠOVÁ, B. Zobrazovací metody - páteř. XI.kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

NAVRÁTIL, O., JURÁŇ, V., SVOBODA, K., HUSTÝ, J., SMRČKA, M. Aneurysmata a.pericallousa - zhodnocení pacientů za 15 let 2008-2022. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 31-31.

NEKUDA, V., IRA, D., ŠTORK, M., VÁLEK, V., KNECHTOVÁ, Z., CVANOVÁ, M., POUR, L., KRČIČKA, M. Profylaktická osteosyntéza dlouhých kostí u pacientů s mnohočetným myelomem. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

NEUBAUER, J. Přehled intervenčních výkonů v oblasti páteře. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

POSPÍŠIL, J., PROCHÁZKA, V., ROHAN, T., VÁLEK, V. Adenom, FNH, hemangiomy: zajímavé kazuistiky. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

PROCHÁZKOVÁ, J. Komplikace periradikuloterapie. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

PROCHÁZKOVÁ, J. Radiologická klasifikace poranění krční páteře. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

REPKO, M., GALKO, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., PRÝMEK, M. Výsledky trojdimenzionální operační korekce adolescentní idiopatické skoliózy měřené

radiologickým systémem EOS. XXII. Kongres České Spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

RICHTER, S. Možnosti CT u gynekologických tumorů. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

RICHTER, S. Plicní embolie, známky plicní hypertenze. Radiologie hrudníku 2024, Čeladná, 22.04.2024-23.04.2024. (Přednáška)

ROHAN, T. Možnosti intervenční léčby benigních tumorů jater. Symposium intervenční radiologie Slovenska, Pezinok, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

ROHAN, T. Pooperační komplikace na tenkém střevě. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

ROHAN, T. Role radiologa v diagnostice a léčbě u benigních nádorů jater. GIT-DAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

ROHAN, T. Staging karcinomu jícnu a žaludku. XLV. český radiologický kongres, Plzeň, 22.09.2024-24.09.2024. (Přednáška)

ROHAN, T. Vaskulární postižení tenkého střeva. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

ROHAN, T., PETRÁŠOVÁ, H., LITAVCOVÁ, A., ANDRAŠINA, T. The role of 18-FDG-PET/MRI in non-metastatic rectal cancer in predicting complete response after neoadjuvant treatment (C-19815). ECR 2024, Vídeň, 28.02.2024-03.03.2024. (Konferenční abstrakta) 2024,

SMRČKA, M., SOVA, M., KRYŠTOFOVÁ, S., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., DOSTÁL, M. Spontánní resorpce hernie disku bederní páteře. Dobře známý, ale málo studovaný fenomén. Posouzení vhodných MRI prediktorů konzervativní léčby. XXII. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

SVOBODA, M., PROCHÁZKA, V., GROLICH, T., ANDRAŠINA, T., ROHAN, T., OSTŘÍŽKOVÁ, L., EID, M., KOSÍKOVÁ, I., KALA, Z. Klinická kompletní odpověď u karcinomu rekta - naše zkušenosti. 15. kongres miniinvazivní chirurgie, Ostrava, 06.06.2024-07.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Program a sborník abstraktů. 2024.

ŠLAISOVÁ, R. Ultrazvukové vyšetření periferních lymfatických uzlin. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A. Trauma horní krční páteře – význam MR. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

ŠTOURAČOVÁ, A. Radiologické vyšetření u bolestí zad. Bolesti zad, Brno, 15.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V. Divertikulóza tenkého střeva - komplikace. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V. Management pacientů s podezřením na ileózní stav. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V. Role radiologa při detekci ložiskového procesu jater. GITDAY, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V., ANDRAŠINA, T. Diagnostika ložiskových lézí jater. XXII. Dny mladých chirurgů prof. MUDr. Stanislava Čárského, DrSc., Seč u Chrudimi, 20.06.2024-21.06.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V., BARTUŠEK, D. Divertikulitida. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V., BARTUŠEK, D. Vyšetření tenkého střeva - MR. 22. Valtické kurzy

abdominální a gastrointestinální radiologie, Mikulov, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V., PROCHÁZKA, L., BARTUŠEK, D. Klinicko-radiologické korelace, co je důležité pro chirurga. Kurz sonografie 2024, Mikulov, 18.01.2024-20.01.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V., ROHAN, T., BARTUŠEK, D. Divertikulitida tlustého střeva - naše zkušenosti. XLV. český radiologický kongres, Plzeň, 22.09.2024-24.09.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V., ROHAN, T., PROKOPOVÁ, L., BARTUŠEK, D., SMĚLÁ, M., KONEČNÝ, Š., HUSTÝ, J., ZBOŘIL, V., KAVŘÍKOVÁ, P. Comparison of findings on transabdominal ultrasound and magnetic resonance enterography with macroscopic changes on colonoscopy in patients with Crohn's disease. ECR 2024, Vídeň, 28.02.2024-03.03.2024. (Přednáška)

VÁLEK, V., SVOBODA, M. Kazuistiky tenké střeva. 22. Valtické kurzy abdominální a gastrointestinální radiologie, Lednice, 05.09.2024-07.09.2024. (Přednáška)

VANECKOVA, M., STASTNA, D., HORAKOVA, D., RYSKA, P., TUPY, R., KEŘKOVSKÝ, M., HOLESTA, M., PETERKA, M., HRADILEK, P., PALISEK, J., PROKESOVA, J., VACHOVA, M., DRAHOTA, J., HAVRDOVA, E., MARES, J. Harmonizing MRI for Enhanced MS Patient Care: A National Standardisation Initiative in Czechia. 40th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS), Copenhagen, 18.09.2024-20.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Multiple Sclerosis Journal. 2024, 30(3/Suppl S), 903-904. ISSN 1352-4585.

ŽENČICA, P., CIENCIALA, J., MECHL, M., BUČKOVÁ, K. Význam MRI v diagnostice úrazů C – páteře. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

PŘÍSPĚVEK V KONFERENCEČNÍM SBORNÍKU

STOKLASA, R., STATHOPOULOS, I., KARAVASILIS, E., EFSTATHOPOULOS, E., DOSTÁL, M., KEŘKOVSKÝ, M., KOZUBEK, M., SERIO, L. Brain MRI Screening

Tool with Federated Learning. 21st IEEE International Symposium on Biomedical Imaging. Athens, 27.05.2024 - 30.05.2024. In: Proceedings - International Symposium on Biomedical Imaging. 2024, 202064. ISSN 1945-7928.

Klinika úrazové chirurgie

ČLÁNEK V ČASOPISE

HOLUBOVA, G., VYMAZAL, T., BEITL, E., DRAC, P., EDELMANN, K., GURLICH, R., JICHA, Z., KLOUB, M., KOCI, J., KRTIČKA, M., MENSÍK, P., PAVELKA, T., MATEJKA, J., PLEVA, L., SIR, M., SRAM, J., DURILA, M. Management pacientů s traumatem v ČR - výsledky dotazníkové studie napříč 12 traumacentry pro dospělé. Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(2), 89-97. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

CHOVANEC, M., KRTIČKA, M., ŠRÁMEK, J., KOVAŘÍK, J. Současné klinické aplikace 3D tisku v managementu komplexních zlomenin. Rozhledy v chirurgii. 2024, 103(5), 158-166. ISSN 0035-9351.

IRA, D., ČECHOVÁ, B., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J. Intraoseální ganglion os scaphoideum s extraoseální složkou – neobvyklá příčina volární bolesti zápěstí, kazuistika a přehled literatury. Rozhledy v chirurgii. 2024, 103(5), 193-198. ISSN 0035-9351.

KOVAŘÍK, J., KRTIČKA, M., IRA, D., DRÁČ, P., BENEŠOVÁ, K., KORPA, P. Konzervativní terapie luxace akromioklavikulárního kloubu – Rockwood III: analýza souboru. Rozhledy v chirurgii. 2024, 103(5), 181-186. ISSN 0035-9351.

KRTIČKA, M. Quo vadis úrazová chirurgie v České republice. Rozhledy v chirurgii. 2024, 103(5), 145-146. ISSN 0035-9351.

NEKUDA, V., IRA, D., ŠTORK, M., VÁLEK, V., KNECHTOVÁ, Z., CVANOVÁ, M., POUR, L., KRTIČKA, M. Profylaktická osteosyntéza dlouhých kostí u pacientů

s mnohočetným myelomem. Rozhledy v chirurgii. 2024, 103(5), 187-192. ISSN 0035-9351.

PETRÁŠ, M., IRA, D., BUČKA, L., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J. Terapie kostního infektu pomocí antibiotickým cementem potaženého nitrodřeňového hřebu – předběžné výsledky. Rozhledy v chirurgii. 2024, 103(5), 167-174. ISSN 0035-9351.

RAK, V., ŠRÁMEK, J., IRA, D., KRTIČKA, M. Artroskopická subtalární distrakční artrodéza v poúrazových indikacích. Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Czechoslovaca. 2024, 91(1), 34-43. ISSN 0001-5415. IF 0.400.

ŠTORK, M., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., BOICHUK, I., FRIČ, D., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., JELÍNKOVÁ, Z., ADLEROVÁ, T., KRTIČKA, M., NEKUDA, V., BORSKÝ, M., SEVCIKOVA, S., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. Del(1p32) is an early and high-risk event in multiple myeloma patients with extraosseous disease. Blood Cancer Journal. 2024, 14(1), 146. ISSN 2044-5385. IF 12.900.

KONFERENCE, WORKSHOP, VÝSTAVA - uspořádání

NESTROJIL, P., NEČAS, V., DVOŘÁK R. VIII. kongres krizového řízení. 17.10.2024-18.10.2024. Lednice u Břeclavi. (Workshop)

OSTATNÍ

BAYEZID, KC., STREIT, L., MACEK, T., JOUKAL, M., KUBÍČKOVÁ, L. Nový experimentální model pro regeneraci periferních nervů v duálně inervované reanimaci obličeje. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

BÍLÁ, J., KRTIČKA, M. Terapie komplexní nestability lokte – pohled fyzioterapeuta. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

BOŠKOVIĆ ŽVÁČKOVÁ, M., IRA, D. Terapie skafolunární nestability a nestability palce – spolupráce fyzioterapeuta a chirurga – pohled fyzioterapeuta. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

FELIX, K., POKORNÝ, J. Příčiny úrazů a onemocnění na spinální jednotce a jejich prevence. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

HOKYNKOVÁ, A., ŠÍN, P., ADLEROVÁ, T., VÁŇA, V., DANĚK, Z., HLADÍK, M., STREIT, L., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J., ŠRÁMEK, J., MATYSKOVÁ, D., RAŠKA, F. Kombinovaná etapovitá rekonstrukce extenzivního sakrálního defektu u polytraumatu. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

ILKOVÁ, H., GOŽDÁLOVÁ, A. Alkohol a drogy nepatří na motorku (kazuistika). XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

IRA, D. Člunková kost - palmární, dorsální. Kadaverózní kurz operačních dovedností, operační přístupy - zápěstí, předloktí loket, Brno, 02.10.2024-02.10.2024. (Přednáška)

IRA, D. Zlomeniny distálního radia. Kadaverózní kurz operačních dovedností, operační přístupy - zápěstí, předloktí loket, Brno, 02.10.2024-02.10.2024. (Přednáška)

IRA, D. Zlomeniny os scaphoideum. Kadaverózní kurz operačních dovedností, operační přístupy - zápěstí, předloktí loket, Brno, 02.10.2024-02.10.2024. (Přednáška)

IRA, D., BOŠKOVIĆ ŽVÁČKOVÁ, M. Terapie skafolunární nestability a nestability palce – spolupráce fyzioterapeuta a chirurga – pohled chirurga. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

IRA, D., KRTIČKA, M., CHOVANEC, M. Využití 3D tisku při operaci lopatky. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lísek, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

KÁBELA, M. Léčebné a RHB režimy po operacích. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

KOVAŘÍK, J. Dorsální přístup k lokti - Boyd. Kadaverózní kurz operačních dovedností, operační přístupy - zápěstí, předloktí loket, Brno, 02.10.2024-02.10.2024. (Přednáška)

KOVAŘÍK, J. Mediální přístup k lokti. Kadaverózní kurz operačních dovedností, operační přístupy - zápěstí, předloktí loket, Brno, 02.10.2024-02.10.2024. (Přednáška)

KOVAŘÍK, J. Zlomeniny proximální ulny. Kadaverózní kurz operačních dovedností, operační přístupy - zápěstí, předloktí loket, Brno, 02.10.2024-02.10.2024. (Přednáška)

KOVAŘÍK, J., KRTIČKA, M., IRA, D., CHOVANEC, M. Synostóza předloktí – soubor kazuistik. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

KRTIČKA, M. Přední přístup k lokti. Kadaverózní kurz operačních dovedností, operační přístupy - zápěstí, předloktí loket, Brno, 02.10.2024-02.10.2024. (Přednáška)

KRTIČKA, M., BÍLÁ, J. Terapie komplexní nestability lokte – pohled chirurga. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

KRTIČKA, M., IRA, D. Příšerná triáda v oblasti lokte, jak postupovat. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lísek, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

KRTIČKA, M., IRA, D. Úhel křížení, peroperační prediktor selhání hřebové osteosyntézy zlomenin proximálního femuru typu A. 10. Jubilejní beskydské ortopedické dny, Frýdek-Místek, 17.10.2024-18.10.2024. (Přednáška)

MAŠEK, M., RUBER, V. Komplikace léčení sádrovým obvazem. VIII. Dny všeobecné a ambulantní chirurgie 2024, Mikulov, 06.12.2024-07.12.2024. (Přednáška)

NEDOMOVÁ, K., POTÁČKOVÁ, M. Zkušenosti absolventů certifikovaného kurzu první psychické pomoci. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

NEKUDA, V., IRA, D., ŠTORK, M., VÁLEK, V., KNECHTOVÁ, Z., CVANOVÁ, M., POUR, L., KRTIČKA, M. Profylaktická osteosyntéza dlouhých kostí u pacientů s mnohočetným myelomem. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

NESTROJIL, P. Polytrauma : Interdisciplinární péče - pohled traumatologa. ČSARIM 2024, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

NESTROJIL, P. Poranění ramenního kloubu. VIII. Dny všeobecné a ambulantní chirurgie 2024, Mikulov, 06.12.2024-07.12.2024. (Přednáška)

NESTROJIL, P. Trauma and polytrauma care in Czech Republic. Konference ICS, Hnánice, 04.10.2024-06.10.2024. (Přednáška)

NESTROJIL, P. Trauma tým ČR a humanitární pomoc při zemětřesení: Pákistán 2005, Nepál 2015. Konference IZS 2024, Karlovy Vary, 11.11.2024-12.11.2024. (Přednáška)

PALUPA, P., SMUTNÝ, M., MIKA, O. Neodkladná zdravotní péče v bojových podmínkách (praktická ukázka). XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

PALUPA, P., SMUTNÝ, M., MIKA, O. Neodkladná zdravotní péče v bojových

podmínkách (teorie). XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

PETRÁŠ, M., BUČKA, L., KRTIČKA, M. Terapie kostního infektu pomocí antibiomatickým cementem potaženého nitrodřeňového hřebu. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

PETRÁŠ, M., KRTIČKA, M., BUČKA, L. Kostní infekce po osteosyntéze zlomenin osového skeletu – současná strategie léčby. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lisek, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

PIKULA, R. Intraartikulární fraktury glenoidálního výběžku lopatky. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

POSPÍŠILOVÁ, A. Klinická výuka studentů v úrazové chirurgii. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

POSPÍŠILOVÁ, A. Sezónní vliv na charakteristiku hospitalizovaných v úrazové chirurgii. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

POTÁČKOVÁ, M. Management pádů na Klinice úrazové chirurgie. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

RAK, V. Artroskopicky asistovaná artrodéza hlezna poúrazových indikacích. XXVI. Slovenský kongres úrazovej chirurgie – Dni primára BAUERA, Košice, 16.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

RAK, V. Artroskopicky asistovaná artrodéza hlezna v poúrazových indikacích. XI. Národní kongres SSAST s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 14.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

RAK, V. Komplexní poranění nohy a compartment syndrom. Kurz – Poranění hlezna a nohy, Brno, 18.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

RAK, V. Poranění hlezna a nohy úvod. Kurz – Poranění hlezna a nohy, Brno, 18.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

RAK, V. Poranění hlezna. Kurz – Poranění hlezna a nohy, Brno, 18.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

RAK, V. Poranění nohy I. Kurz – Poranění hlezna a nohy, Brno, 18.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

RAK, V. Poranění nohy II. Kurz – Poranění hlezna a nohy, Brno, 18.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

RAK, V. Poranění vazů hlezna a nohy. Kurz – Poranění hlezna a nohy, Brno, 18.06.2024-18.06.2024. (Přednáška)

RAK, V. Subtalární artroskopicky asistovaná artrodéza v poúrazových indikacích. XI. Národní kongres SSAST s medzinárodnou účasťou, Bratislava, 14.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

RAK, V. Subtalární artroskopicky asistovaná artrodéza v poúrazových indikacích. XXVI. Slovenský kongres úrazovej chirurgie – Dni primára BAUERA, Košice, 16.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

RAK, V., ŠRÁMEK, J. Operační řešení komplikací po úrazech zadonoží. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

RUBER, V. Nestabilní zlomeniny kosti křížové – komplexní řešení. XI. Kongres traumatologie a muskuloskeletální radiologie, Mikulov, 08.04.2024-09.04.2024. (Přednáška)

RUBER, V., JELÍNKOVÁ, Z. Komplexní zlomenina kosti křížové = multioborový přístup. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

RUBER, V., MAŠEK, M. Akutní poúrazová stabilizace zlomenin hrudního koše. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lísk, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

SMÉKAL, P. Použití fixačních pomůcek na lůžkovém oddělení úrazové chirurgie. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

STAŇA, M., IRA, D. Dlahová osteosyntéza fraktur diafýzy klíční kosti – analýza souboru 2015-2022. XXII. Setkání českých a slovenských chirurgů na Moravě 2024, Lísk, 15.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

STAŇA, M., PIKULA, R., IRA, D. Release kolene po hřebové osteosyntéze otevřené zlomeniny diafýzy femuru. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

STREIT, L., JELÍNKOVÁ, Z., BAJUS, A., ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., POLÁCHOVÁ, K., VÁŇA, V., DUBOVSKÁ, N., NEVRTAL, T., KOVAŘÍK, J., KRTIČKA, M. „Tenké“ volné laloky k rekonstrukci defektů končetin. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

ŠÍN, P., HOKYNKOVÁ, A., HOLOUBEK, J., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J. Devastující poranění ruky po výbuchu granátu: Kombinovaná konzervativní a chirurgická terapie. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

ŠLACHTOVÁ, M. Specifická ošetrovatelská péče po operaci zlomeniny hlezenního kloubu. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

ŠRÁMEK, J. Frekventní zlomeniny v oblasti nohy, standardy a nové trendy. Vzdělávací akce pro fyzioterapeuty, Brno, 25.09.2024-25.09.2024. (Přednáška)

ŠRÁMEK, J., RAK, V. Operační řešení komplikací po úrazech hlezna. 10. Jubilejní beskydské ortopedické dny, Frýdek-Místek, 17.10.2024-18.10.2024. (Přednáška)

ŠVECOVÁ, E., VAŠÍČKOVÁ, L. Disekce aorty, ischemie míšni a co dalšího se ještě může zkomplikovat?. XIII. Odborná konference a setkání spinálních jednotek, Dřiteč, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

Klinika ústní, čelistní a obličejové chirurgie

ČLÁNEK V ČASOPISE

MARINČÁK VRANKOVÁ, Z., BRENEROVA, P., BODOKYOVA, L., BOHM, J., RUZICKA, F., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Tongue microbiota in relation to the breathing preference in children undergoing orthodontic treatment. BMC Oral Health. 2024, 24(1), 1259. ISSN 1472-6831. IF 2.600.

MARINČÁK VRANKOVÁ, Z., KRATOCHVIL, T., VILLA, M., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Testing of the Czech questionnaire for identifying children at risk of obstructive sleep apnea. Scientific Reports. 2024, 14(1), 18927. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

PEŘINA, V., SALZMAN, R., TREGLEROVÁ, J. Denosumab-related osteonecrosis of the external auditory canal-benefit of the early surgical management. ENT-Ear Nose & Throat Journal. 2024, 103(5), 277-281. ISSN 0145-5613. IF 1.000.

PEŘINA, V., ŠMUCLER, R., NĚMEC, P., BARTÁK, V. Update on Focal Infection Management: A Czech Interdisciplinary Consensus. International Dental Journal. 2024, 74(3), 510-518. ISSN 0020-6539. IF 3.200.

PIVRNCOVA, E., BURESOVA, L., KOTASKOVA, I., VIDENSKA, P., ANDRYSKOVA, L., PILER, P., JANKŮ, P., BOREK, I., BOHM, J., KLANOVA, J., BUDINSKA, E., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Impact of intrapartum antibiotic prophylaxis on the oral and fecal bacteriomes of children in the first week of life. Scientific Reports. 2024, 14(1), 18163. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

SZÁRAZ, D., PEŘINA, V., TREGLEROVÁ, J., MACHÁČEK, C., ZENDULKA, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Case Report: single low-dose of denosumab as

a trigger of MRONJ development in a patient with osteoporosis after bisphosphonate therapy. *Frontiers in Oral Health*. 2024, 5(DEC 2024), 1473049. ISSN 2673-4842.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

PEŘINA, V., SEIDLOVÁ, D. Stomatologie a maxilofaciální chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 92-95. ISBN 978-80-271-5043-4.

KNIHA

KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., KŘÍKAVA, I., MALÁSKA, J., PEŘINA, V., RICHTROVÁ, M., SEIDLOVÁ, D., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., ŠTOUDEK, R., ŠTOURAČ, P., ŠTOURAČOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, M. Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 198 s. ISBN 978-80-271-5043-4.

OSTATNÍ

HOKYNKOVÁ, A., ŠÍN, P., ADLEROVÁ, T., VÁŇA, V., DANĚK, Z., HLADÍK, M., STREIT, L., KRTIČKA, M., KOVAŘÍK, J., ŠRÁMEK, J., MATYSKOVÁ, D., RAŠKA, F. Kombinovaná etapovitá rekonstrukce extenzivního sakrálního defektu u polytraumatů. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

SZÁRAZ, D., KŠIŇAN, A., MACHÁČEK, C., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Mnohočetné vývojové odontogenní cysty čelistí. Pražské dentální dny 2024, Praha, 18.10.2024-19.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: LKS. 2024, Říjen 2024(Supl LKS), 13-13. ISSN 1210-3381.

ŠTĚPÁNKOVÁ, D., KLINCOVÁ, M., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., KUSALOVÁ, K., GAILLYOVÁ, R., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., ŠTOURAČ, P. Importance of the new comprehensive electronic Czech and Slovak Malignant Hyperthermia Registry for improvement of workflow and counselling. EMHG

Congress 2024, Brno, 15.05.2024-17.05.2024. (Konferenční abstrakta)

Nemocniční lékárna

ČLÁNEK V ČASOPISE

ANTUNES, L., MAZAGATOS, C., MARTÍNEZ-BAZ, I., GOMEZ, V., BORG, M., PETROVIĆ, G., DUFFY, R., DUFRASNE, F., DÜRRWALD, R., LAZAR, M., JANCORIENTE, L., OROSZI, B., HUSA, P., HOWARD, J., MELO, A., POZO, F., PÉREZ-GIMENO, G., CASTILLA, J., MACHADO, A., DŽIUGYTĖ, A., KARABUVA, S., FITZGERALD, M., FIERENS, S., TOLKSDORF, K., POPOVICI, S., MICKIENĖ, A., TÚRI, G., SOUČKOVÁ, L., NICOLAY, N., ROSE, A. Effectiveness of the adapted bivalent mRNA COVID-19 vaccines against hospitalisation in individuals aged ≥ 60 years during the Omicron XBB lineage-predominant period: VEBIS SARI VE network, Europe, February to August, 2023. *Eurosurveillance*. 2024, 29(3), 2300708. ISSN 1025-496X. IF 9.900.

ANTUNES, L., MAZAGATOS, C., MARTINEZ-BAZ, I., NAESSENS, R., BORG, M., PETROVIC, G., FATUKASI, T., JANCORIENTE, L., MACHADO, A., OROSZI, B., HUSA, P., LAZAR, M., DUERRWALD, R., HOWARD, J., MELO, A., PEREZ-GIMENO, G., CASTILLA, J., BERNAERT, E., DZIUGYTE, A., MAKARIC, ZL., FITZGERALD, M., MICKIENE, A., GOMEZ, V., TURI, G., SOUČKOVÁ, L., MARIN, A., TOLKSDORF, K., NICOLAY, N., ROSE, AMC. Early COVID-19 XBB.1.5 Vaccine Effectiveness Against Hospitalisation Among Adults Targeted for Vaccination, VEBIS Hospital Network, Europe, October 2023-January 2024. *Influenza and Other Respiratory Viruses*. 2024, 18(8), e13360. ISSN 1750-2640. IF 4.300.

DAMBORSKÁ, A., HANÁKOVÁ, L., PINDUROVA, E., HORSKÁ, K. Case report: Therapeutic drug monitoring and CYP2D6 phenoconversion in a protracted paroxetine intoxication. *Frontiers in Pharmacology*. 2024, 15(SEP 2024), 1444857. ISSN 1663-9812. IF 4.400.

DEMLOVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., ŘIHÁČEK, M., BUČKOVÁ, D., HORSKÁ, K., WIEWIORKA, O., BOUČEK, L., SELINGEROVA, I., PODBORSKÁ, M., KORBEROVÁ, A., MIKUŠKOVÁ, A., ŠTARHA, J., BEŇOVSKÁ, M., RADINA, M., RICHTER, M., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., VALÍK, D. Emergency medicine pharmacotherapy compromises accuracy of plasma creatinine determination by enzyme-based methods: real-world clinical evidence and implications for clinical practice. *Frontiers in Medicine*. 2024, 10(JAN 2024), 1236948. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

KÝR, M., MÚDRY, P., POLÁŠKOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., DEMLOVÁ, R., KUBATOVA, J., HLAVÁČKOVÁ, E., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., MAZÁNEK, P., VEJMĚLKOVÁ, K., DUŠEK, V., TINKA, P., BALÁŽ, M., MERTA, T., KUTTNEROVÁ, Z., TUREKOVÁ, T., PAVELKA, Z., POKORNA, P., PALOVA, H., MLNARIKOVA, M., JEŽOVÁ, M., KELLNEROVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., SLABY, O., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J. Personalized dendritic cell vaccine in multimodal individualized combination therapy improves survival in high-risk pediatric cancer patients. *International Journal of Cancer*. 2024, 155(8), 1443-1454. ISSN 0020-7136. IF 5.700.

PALOVA, H., DAS, A., POKORNA, P., BAJČIOVÁ, V., PAVELKA, Z., JEZOVA, M., PAL, K., DIMAYACYAC, JR., NEGM, L., STENGES, L., BIANCHI, V., VEJMĚLKOVÁ, K., NOSKOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MÚDRY, P., KÝR, M., MERTA, T., TINKA, P., DRÁBOVÁ, K., AULICKÁ, Š., JUGAS, R., TABORI, U., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Precision immuno-oncology approach for four malignant tumors in siblings with constitutional mismatch repair deficiency syndrome. *npj Precision Oncology*. 2024, 8(1), 110. ISSN 2397-768X. IF 6.800.

POKORNÁ, P., PALOVA, H., ADAMCOVA, S., JUGAS, R., AL, TD., KÝR, M., KNOFLICKOVA, D., KOZELKOVA, K., BYSTRY, V., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MERTA, T., TRACHTOVA, K., PODLIPNA, E., MÚDRY, P., PAVELKA, Z., BAJČIOVÁ, V., TINKA, P., JAROŠOVÁ, M., CATELA, IT., MADLENER, S., PAL, K., STEPIEN, N., MAYR, L., TICHY, B., DRÁBOVÁ, K., JEŽOVÁ, M., KOZÁKOVÁ, Š., VANACKOVA, J., RADOVA, L., STEININGER, K., HABERLER, C., GOJO, J., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O. Real-World Performance of Integrative Clinical Genomics in Pediatric Precision Oncology. *Laboratory Investigation*. 2024, 104(12), 102161. ISSN 0023-6837. IF 5.100.

OSTATNÍ

BÁRTOVÁ, B. Specifika podání léčiv v dětské neurologii. Seminář KDN FN Brno, Brno, (Přednáška)

BÁRTOVÁ, B. Terapeutické monitorování antibiotik. Seminář KDAR FN Brno, Brno, (Přednáška)

BENDOVIÁ, M. Biochemické vyšetřovací metody specializačního vzdělávání laborantů. *Farmakodynamika, farmakokinetika léčiv*, Brno, 10.02.2024-10.02.2024. (Přednáška)

BENDOVIÁ, M. Lékové interakce inhibitoru BCR/ABL. Brněnské onkologické dny 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

BENDOVIÁ, M. Perorální léčba infekční endokarditidy. *Colours of Cardiology 2024*, Ostrava, 06.11.2024-07.11.2024. (Přednáška)

BENDOVIÁ, M., KOZÁKOVÁ, Š. Lékové interakce inhibitoru BCR-ABL. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2024, 37(Suppl 1), S94. ISSN 0862-495X.

HAVRÁNEK, E., MARACZEK MARKOVÁ, E. Léčba hypertenze v těhotenství a v období kojení – praktické poznámky perinatologa a klinického farmaceuta. X. Brněnský den klinické farmacie, Brno, 22.01.2024-22.01.2024. (Přednáška)

HORSKÁ, K. Antidepresiva v různých klinických indikacích a individualizované přístupy v léčbě. XXVII. Pracovní den klinické farmacie. Sekce klinické farmacie České farmaceutické společnosti ČLS JEP, Praha, 07.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

HORSKÁ, K. Psychofarmaka v graviditě. Veřejný seminář, Brno, (Přednáška)

HORSKÁ, K., KUČERA, J., DRAŽANOVÁ, E., KUZMÍNOVÁ, G., AMCHOVÁ, P.,

HRICKOVÁ, M., RUDÁ, J., SKREDE, S. Potential of a GLP-1 receptor agonist in normalizing the olanzapine-induced dysmetabolic phenotype in the rat. Experimental Health Research Conference 2024, Tromsø, 19.06.2024-20.06.2024. (Přednáška)

HORSKÁ, K., KUČERA, J., DRAŽANOVÁ, E., KUZMÍNOVÁ, G., AMCHOVÁ, P., HRICKOVÁ, M., RUDÁ, J., SKREDE, S. Potenciál GLP-1 receptorového agonisty v normalizaci dysmetabolického fenotypu indukovaného olanzapinem o potkana. 1. Společná konference farmakologických společností 2024, Ostrava, 13.06.2024-15.06.2024. (Přednáška)

HORSKÁ, K., KUČERA, J., DRAŽANOVÁ, E., KUZMÍNOVÁ, G., AMCHOVÁ, P., HRICKOVÁ, M., RUDÁ, J., SKREDE, S. Synergické účinky dulaglutidu a omezení příjmu potravy v prevenci metabolických nežádoucích účinků vyvolaných olanzapinem u potkanů. 66. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 10.01.2024-14.01.2024. (Přednáška)

JUHÁS, V. Farmakoterapie IBD 2.0. účinnost a rizika. 28. Kongres nemocniční farmacie, Brno, 16.11.2024-18.11.2024. (Přednáška)

JUHÁS, V. Rizika farmakoterapie delirantní stavů. Interní seminář IGEK, Brno, (Přednáška)

JUHÁS, V. Rizika farmakoterapie funkčních onemocnění GIT. Pražské podzimní gastroenterologické dny 2024, Praha, 02.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

JUHÁS, V. TDM antibiotik. PŘF MU – Bioanalytická diagnostika ve zdravotnictví – Bioanalytik, Brno, 05.12.2024-05.12.2024. (Přednáška)

JUHÁS, V., ŠKARDOVÁ, M., KOZÁKOVÁ, Š. TDM antibiotik cesta k efektivnější terapii?. Brněnské onkologické dny 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

MARACZEK MARKOVÁ, E. Cystická fibróza a psychofarmaka – na co je třeba myslet?. RECYF 2024, Praha, 12.12.2024-13.12.2024. (Přednáška)

MARACZEK MARKOVÁ, E. Role klinického farmaceuta v managementu terapie CF. 2. CZ & SK CF Academy, Praha, 17.05.2024-17.05.2024. (Přednáška)

MARACZEK MARKOVÁ, E., HORSKÁ, K. Sub-populačně specifické farmakokinetické modely antibiotik – zaměřeno na pacienty s cystickou fibrózou. I. Společná konference farmakologických společností, Ostrava, 13.06.2024-15.06.2024. (Přednáška)

MARACZEK MARKOVÁ, E., HORSKÁ, K., SKREDE, S. Farmakokinetické modely vorikonazolu – porovnání dvou modelů. XXVI. Symposium klinické farmacie René Macha, Mikulov, 22.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

MARACZEK MARKOVÁ, E., HORSKÁ, K., SKREDE, S. Voriconazole pharmacokinetic models - comparing two softwares. Experimental Health Research Conference 2024, Tromsø, 19.06.2024-20.06.2024. (Přednáška)

MUSILOVÁ, K. Problematika DOAC (nejen) v geriatрии. XXV. Konference mladých lékárníků, Opava, 17.05.2024-18.05.2024. (Přednáška)

NOSKOVÁ, K. Tazemetostat in the therapy of pediatric INI1-negative malignant rhabdoid tumors. 1. Společná konference farmakologických společností 2024, Ostrava, 13.06.2024-15.06.2024. (Přednáška)

SAUEROVÁ, L. Lékový management ortopedie. Seminář KOSCH FN Brno, Brno, 17.01.2024-17.01.2024. (Přednáška)

SAUEROVÁ, L. Lékový management pooperační bolesti. Seminář KOSCH FN Brno, Brno, 20.11.2024-20.11.2024. (Přednáška)

SAUEROVÁ, L. Specifika podávání kortikosteroidů u pacientů s onemocněním CNS. XXVI. Symposium klinické farmacie René Macha, Mikulov, 22.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

SAUEROVÁ, L. Úskalí farmakoterapie na ICU z pohledu klinického farmaceuta. 6. setkání Společnosti intenzivní péče v infekologii, Brno, 14.11.2024-14.11.2024. (Přednáška)

ŠKARDOVÁ, M. Antikoagulace u dialyzovaného pacienta s fibrilací síní - ka-zuistika. X. Brněnský den klinické farmacie, Brno, 22.01.2024-22.01.2024. (Přednáška)

ŠKARDOVÁ, M. Antikoagulace u dialyzovaného pacienta s fibrilací síní. Colours of Cardiology 2024, Ostrava, 06.11.2024-07.11.2024. (Přednáška)

ŠŤASTNÁ, N., MARACZEK MARKOVÁ, E. A therapeutic piperacillin and mero-penem serum concentration monitoring reveals suboptimal pharmacodynamic (PD) response in standard therapeutic regimes. 47th European Cystic Fibrosis Conference, Glasgow, 05.06.2024-08.06.2024. (Poster)

Neonatologické oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

AUST, A., VIDOVA, V., COUFALIKOVA, K., SMETANOVA, S., KOZELUHOVA, K., MICENKOVA, L., VIDENSKA, P., SMATANA, S., BUDINSKA, E., BOREK, I., JANKŮ, P., KLANOVA, J., SPACIL, Z., THON, V. Fecal tryptophan metabolite profiling in newborns in relation to microbiota and antibiotic treatment. Applied Microbiology and Biotechnology. 2024, 108(1), 504. ISSN 0175-7598. IF 3.900.

ČERVENKOVÁ, B. Verbální dyspraxie u dětí. Pediatrie pro praxi. 2024, 25(5), 304-310. ISSN 1213-0494.

ČERVENKOVÁ, B., TUČKOVÁ, T. Feeding Difficulties in a Newborn with Coffin-Siris Syndrome - A Case Study. Zdravotnícke listy. 2024, 12(1), 93-97. ISSN 1339-3022.

KLVANOVA, E., VIDENSKA, P., BARTON, V., BOHM, J., SPLICHALOVA, P., KOK-SOVA, V., URÍK, M., LÁNÍČKOVÁ, B., PROKES, R., BUDINSKA, E., KLANOVA, J., LINHARTOVA, P. Resistome in the indoor dust samples from workplaces and households: a pilot study. Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. 2024, 14(DEC 2024), 1484100. ISSN 2235-2988. IF 4.600.

MURPHY, M., MILETIN, J., KLINGENBERG, C., GUTHE, H., RIGO, V., PLAVKA, R., BOHLIN, K., PEREIRA, A., JUREN, T., ALIH, E., GALLIGAN, M., O'DONNELL, C. Prophylactic Oropharyngeal Surfactant for Preterm Newborns at Birth. JAMA Pediatrics. 2024, 178(2), 117-124. ISSN 2168-6203. IF 24.700.

PIVRNCOVA, E., BURESOVA, L., KOTASKOVA, I., VIDENSKA, P., ANDRYSKOVA, L., PILER, P., JANKŮ, P., BOREK, I., BOHM, J., KLANOVA, J., BUDINSKA, E., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Impact of intrapartum antibiotic prophylaxis on the oral and fecal bacteriomes of children in the first week of life. Scientific Reports. 2024, 14(1), 18163. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

STEJSKALOVÁ, A. Neonatologie očima dětské sestry. Florence. 2024, 24(5), 236-237. ISSN 1801-464X.

TATARKA, J. Hodnocení orálního příjmu u nedonošeného novorozence. Pediatrie pro praxi. 2024, 25(1), 58-61. ISSN 1213-0494.

TATARKA, J. Rodič jako nezbytná součást neonatologické péče. Florence. 2024, 24(5), 232-234. ISSN 1801-464X.

OSTATNÍ

STANÍKOVÁ, A. Doporučení pro očkování nedonošených dětí. XIX. Hradecké vakcinologické dny, Hradec Králové, 03.10.2024-05.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 51-51.

STANÍKOVÁ, A. Doporučení pro očkování nedonošených dětí. XIX. Hradecké vakcinologické dny, Hradec Králové, 03.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

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. 2024, 26(2), 222-225. ISSN 2332-4252. IF 1.700.

DUBA, M., AL TUKMACHI, D., SAMOILENKO, T., VECERA, M., RUCKOVA, M., VANKOVA, T., RADOVA, L., KEŘKOVSKÝ, M., DOSTÁL, M., KOPŘIVOVÁ, T., ROŠKOVÁ, I., MRLIAN, A., HRDÝ, O., DUBA, J., KŘEN, L., SMRČKA, M., SLABÝ, O., FADRUS, P., ŠÁNA, J. MicroRNA Analysis in Meningiomas with Different Degrees of Tissue Stiffness: A Potential Tool for Effective Preoperative Planning. Neurosurgery. 2024, ISSN 0148-396X. IF 3.900.

DUBA, M., MRLIAN, A., ROŠKOVÁ, I., SMRČKA, M., FADRUS, P., DUBA, J., HRDÝ, O., AL TUKMACHI, D. Neurosurgical treatment and outcome patterns in patients with meningioma in South Moravian region—a population based study. Neurological Sciences. 2024, 45(5), 2311-2319. ISSN 1590-1874. IF 2.700.

FADRUS, P., VYBÍHAL, V., ROŠKOVÁ, I., SELINGEROVA, I., SMRČKA, M., JANČÁLEK, R., SANA, J., SLABÝ, O., POSPISIL, P., HYNKOVA, L., GARCIC, J., BELANOVA, R., KRISTEK, J., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MACKERLE, Z., JURÁŇ, V., SOVA, M., NEUMAN, E., VALEKOVÁ, H., LAKOMY, R., HOLANEK, M., HRSTKA, R., SVAJDOVA, M., POLACHOVA, K., KOLOUSKOVA, I., SLAMPA, P., KAZDA, T. Adjuvant radiotherapy after brain metastasectomy: analysis of consecutive cohort of 118 patients from real world practice. Reports of Practical Oncology & Radiotherapy. 2024, 29(1), 30-41. ISSN 1507-1367. IF 1.200.

GRIESSENAUER, ChJ., DODIER, P., STROH, NH., MERCEA, PA., BAVINZSKI, G., DORFER, Ch., ROESSLER, K., GRUBER, A., GMEINER, M., THOME, C., LEBER, KA., WOLFSBERGER, S., BAGHBAN, M., AL-SCHAMERI, R., KRAL, M., THAKUR, S., LUNZER, M., POPADIC, B., SHERIF, C., JURÁŇ, V., SMRČKA, M., NETUKA, D., STEKLACOVA, A., LIPINA, R., HRBAC, T., VECERA, Z., FIEDLER, J.,

GRUBHOFFER, M., HRABALEK, L., KRAHULIK, D., KOLLER, L., KRETSCHMER, T., PRIBAN, V., MRACEK, J., SAMES, M., HEJCL, A., KLENER, J., SROUBEK, J., PETR, O. Open Microsurgical Cerebral Aneurysm Treatment After Failed Endovascular Therapy: An Evaluation of Aneurysm Treatment Frequencies in All Neurovascular Centers Across Austria and the Czech Republic Over 20 Years. Neurosurgery. 2024, 95(6), 1349-1357. ISSN 0148-396X. IF 3.900.

JELINEK, M., LIPKOVA, J., ĎURIŠ, K. Vagus nerve stimulation as immunomodulatory therapy for stroke: A comprehensive review. Experimental neurology. 2024, 372(FEB 2024), 114628. ISSN 0014-4886. IF 4.600.

KHAN, RT., POKORNÁ, P., STOURAC, J., BORKO, S., DOBIAS, A., PLANAS-IGLESIAS, J., MAZURENKO, S., AREFIEV, I., PINTO, G., SZOTKOWSKA, V., ŠTĚRBA, J., DAMBORSKY, J., SLABÝ, O., BEDNAR, D. Analysis of mutations in precision oncology using the automated, accurate, and user-friendly web tool PredictONCO. Computational and Structural Biotechnology Journal. 2024, 24(DEC 2024), 734-738. ISSN 2001-0370. IF 4.400.

KNIGHT, A., HOUSER, J., OTASEVIC, T., JURÁŇ, V., VYBÍHAL, V., SMRČKA, M., PISKACEK, M. Myc 9aaTAD activation domain binds to mediator of transcription with superior high affinity. Molecular Medicine. 2024, 30(1), 211. ISSN 1076-1551. IF 6.000.

KOPŘIVOVÁ, T., KEŘKOVSKÝ, M., JŮZA, T., VYBÍHAL, V., ROHAN, T., KOZUBEK, M., DOSTÁL, M. Possibilities of Using Multi-b-value Diffusion Magnetic Resonance Imaging for Classification of Brain Lesions. Academic Radiology. 2024, 31(1), 261-272. ISSN 1076-6332. IF 3.800.

KOSTOLANSKA, N., KLIMES, P., KOČVAROVÁ, J., PIKULOVÁ, H., STRÝČEK, O., BRÁZDIL, M., DOLEŽALOVÁ, I. Case report: Insulinoma masquerades as epilepsy - quantitative EEG analysis. Frontiers in Neurology. 2024, 15(MAR 2024), 1371055. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

LAKOMY, R., LOJOVA, M., SOUČKOVÁ, L., HYNKOVA, L., POLACHOVA, K.,

VASINA, J., DEMLOVA, R., POPRACH, A., SANA, J., PROCHAZKA, T., SMRČKA, M., FADRUS, P., JANČÁLEK, R., SELINGEROVA, I., BELANOVA, R., SLAMPA, P., POSPISIL, P., KAZDA, T. 11C-methionine in the diagnostics and management of glioblastoma patients with rapid early progression: nonrandomized, open label, prospective clinical trial (GliOMET). BMC Cancer. 2024, 24(1), 736. ISSN 1471-2407. IF 3.400.

MESTAN, D., MUSILOVA, B., TEPLY, O., LISNER, A., FIEDLER, J. Faktory ovlivňující outcome u pacientů se syndromem kaudy equiny. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(2), 139-143. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

MUSILOVA, B., STOKOVA, M., KOSTAL, P., FIEDLER, J. Neurochirurgické intervence v těhotenství. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(2), 96-100. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

PETRAŠOVÁ, M., ŠROTOVÁ, I., KOLČAVA, J., ŠTOURAČ, P., HYNKOVA, L., KEŘKOVSKÝ, M., PIKULOVÁ, H., NEUMAN, E., KŘEN, L., VLČKOVÁ, E. Case report: Diagnostic challenge: a new multiple sclerosis „relapse“ leading to the diagnosis of anaplastic astrocytoma. Frontiers in Neurology. 2024, 14(JAN 2024), 1324269. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

PLEVKO, M., VYBÍHAL, V., FADRUS, P., SMRČKA, M. Ventriculo-atrial shunt in the treatment of idiopathic intracranial hypertension in pregnancy. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(6), 435-437. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

ROHAN, T., HLOŽANKA, P., DOSTÁL, M., KOPŘIVOVÁ, T., MACEK, T., VYBÍHAL, V., MARTIN, HJ., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M. The relationship between gadolinium enhancement and [18 F]fluorothymidine uptake in brain lesions with the use of hybrid PET/MRI. Cancer Imaging. 2024, 24(1), 110. ISSN 1740-5025. IF 3.500.

VYBÍHAL, V., HRUBAN, L., PLEVKO, M., ĎÁPALOVÁ, V., JOUZOVÁ, A., KEŘKOVSKÝ, M., SOVA, M., FADRUS, P., SMRČKA, M. Péče o těhotenství a perinatální

výsledky u těhotných žen se zavedeným shuntem pro hydrocefalus. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(5), 417-423. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., FADRUS, P., SMRČKA, M., SOVA, M., POLOCZEK, M., KEŘKOVSKÝ, M. Migration of atrial catheter of ventriculo-cysto-atrial shunt into heart and pulmonary artery - case report and literature review. Neurologia i Neurochirurgia Polska. 2024, 58(4), 459-464. ISSN 0028-3843. IF 2.900.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., KEŘKOVSKÝ, M., JANÁČKOVÁ, T., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M. Chirurgická terapie spontánní intrakraniální hypotenze. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(2), 144-146. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

VYBÍHAL, V., PLEVKO, M., KEŘKOVSKÝ, M., JANÁČKOVÁ, T., PIKULOVÁ, H., FADRUS, P., SMRČKA, M. Chirurgická terapie spontánní intrakraniální hypotenze. Neurologie pro praxi. 2024, 25(5), 373-378. ISSN 1213-1814.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

FADRUS, P., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., SMRČKA, M. Stereotaxe a funkční neurochirurgie. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 149-158. ISBN 978-80-280-0483-5.

JURÁŇ, V., SMRČKA, M., PŘIBÁŇ, V., NAVRÁTIL, O. Cévní onemocnění mozku. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 69-87. ISBN 978-80-280-0483-5.

KRYŠTOFOVÁ, S., PŘIBÁŇ, V. Poranění a onemocnění periferních nervů. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 135-148. ISBN 978-80-280-0483-5.

MRLIAN, A., PŘIBÁŇ, V., VYBÍHAL, V. Vývojové vady CNS. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 25-37. ISBN 978-80-280-0483-5.

PŘIBÁŇ, V., SVOBODA, K., FILIPOVIČ, M. Záněty CNS. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 104-110. ISBN 978-80-280-0483-5.

SMRČKA, M. Obecný úvod do neurochirurgie. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 5-7. ISBN 978-80-280-0483-5.

SMRČKA, M., ĎURIŠ, K. Několik poznámek k anatomii a fyziologii CNS. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 8-11. ISBN 978-80-280-0483-5.

SMRČKA, M., ĎURIŠ, K. Nitrolební hypertenze, mozkový edém. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 19-24. ISBN 978-80-280-0483-5.

SMRČKA, M., FADRUS, P., NEUMAN, E., DUBA, M., SOVA, M., MÁCA, K., VYBÍHAL, V. Nitrolební nádory. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 88-103. ISBN 978-80-280-0483-5.

SMRČKA, M., JURÁŇ, V., ĎURIŠ, K., GÁL, R., PAŠA, L., PIKULOVÁ, H. Úrazy hlavy. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 47-68. ISBN 978-80-280-0483-5.

SMRČKA, M., MÁCA, K., REPKO, M. Degenerativní onemocnění páteře. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 121-128. ISBN 978-80-280-0483-5.

SMRČKA, M., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., DOSTÁL, M., PIKULOVÁ, H. Vyšetřovací postupy v neurochirurgii. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 12-18. ISBN 978-80-280-0483-5.

VYBÍHAL, V., PŘIBÁŇ, V. Hydrocefalus. In: Vybrané kapitoly z neurochirurgie. 2.,

přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova Univerzita, 2024, s. 38-46. ISBN 978-80-280-0483-5.

KNIHA

CIENCIALA, J., DOSTÁL, M., DUBA, M., ĎURIŠ, K., FADRUS, P., FILIPOVIČ, M., GÁL, R., JURÁŇ, V., KRYŠTOFOVÁ, S., MÁCA, K., MRLIAN, A., NAVRÁTIL, O., NEUMAN, E., PAŠA, L., PIKULOVÁ, H., PŘIBÁŇ, V., REPKO, M., RYBA, L., SMRČKA, M., SOVA, M., SVOBODA, K., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., VYBÍHAL, V., ŠKORŇA, M. Vybrané kapitoly z neurochirurgie pro studenty lékařské fakulty. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2024. 158 s. ISBN 978-80-280-0483-5.

OSTATNÍ

DOBROVOLNÝ, J., MÁCA, K., SMRČKA, M., DOBROVOLNÁ, J. Epidurální tuková tkáň u degenerativního onemocnění páteře a její mezitkáňové interakce. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 74-74.

DUBA, M., BRADÁVKA, M., MRLIAN, A., ROŠKOVÁ, I., SMRČKA, M. Operační léčba meningeomů 2005-2023, NCHK klinika FN Brno - Bohunice. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 4-4.

FADRUS, P. Nádory mozku, spinální léze, intracerebrální hematom. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 23.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

FIEDLER, J. Ischemická stroke: Ischemie mozku, akutní trombektomie u ischem, iktu, bypassy. Cévní onemocnění mozku (neurochirurgická problematika). Poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.04.2024-15.04.2024. (Přednáška)

FIEDLER, J. Lecture – Surgical approach - Temporal. EANS Cranial Step I. Hands-On Course, Brno, 26.11.2024-29.11.2024. (Přednáška)

FIEDLER, J. Pterional craniotomy, clinoidectomy. Skull Base Cadaver Workshop, Brno, 20.05.2024-21.05.2024. (Přednáška)

FRANCOVÁ, D., TOPOLENKO, M. Nebezpečná elektrokola. 19. pracovní dny chirurgie baze lební, Plzeň, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

JURÁŇ, V., SMRČKA, M., NAVRÁTIL, O., SVOBODA, K. Aneurizma ACM s ICH - chirurgická technika, výsledky. 52. český a slovenský cerebrovaskulární kongres, Mikulov, 04.06.2024-06.06.2024. (Přednáška)

JURÁŇ, V., VYBÍHAL, V., SOVA, M., SMRČKA, M., KAZDA, T., PISKÁČEK, M., KNIGHT, A. Harnessing the EphA2 blockade in glioblastoma. 4th congress on the Eph-ephrin system, Parma, 16.05.2024-17.05.2024. (Vyžádaná přednáška)

KAMELANDER, J., HUSTÝ, J., SMEJKAL, P., FIALOVÁ, J., FELŠÖCI, M., ŽÁČKOVÁ, D., KROUPA, R., ŠKORŇA, M., NAVRÁTIL, O., BULIKOVÁ, A. Pulmonary Arteriovenous Malformations in Patients with Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia: A Single Centre Experience from South Moravia Region of the Czech Republic. EHA 2024, Madrid, 13.06.2024-14.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2024, 8(S1), 4314-4315. ISSN 2572-9241.

KAPUSTOVÁ, L. FBSS. XXII. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

KAZDA, T., LAKOMY, R., HYNKOVA, L., POSPISIL, P., VASINA, J., BELANOVA, R., PROCHAZKA, T., REHAK, Z., ADAM, J., SANA, J., BURKON, P., SLAVIK, M., SELINGEROVA, I., JANCALEK, R., FADRUS, P., KALITA, O., POLACHOVA, K., STEPANKOVA, T., LOJOVA, M., SLAMPA, P. A 11C-methionin PET for Radiotherapy Treatment Planning in Patients with Rapid Early Progression after Glioblastoma Surgery: Prospective Phase II Trial. EANO 2024, Glasgow, 17.10.2024-20.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Neuro-Oncology. 2024, 26(Suppl 5), V72-V72. ISSN 1522-8517.

KEŘKOVSKÝ, M., DOSTÁL, M., KOPŘIVOVÁ, T., JŮZA, T., VYBÍHAL, V., NEUMAN, E., MATULA, P., KOZUBEK, M. Differentiation of high-grade glioma and primary

central nervous system lymphoma by multi-b diffusion MRI. ESNR 2024, Paříž, 18.09.2024-22.09.2024. (Přednáška)

KEŘKOVSKÝ, M., KOPŘIVOVÁ, T., DOSTÁL, M., VYBÍHAL, V., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., MECHL, M. Zobrazení mozkových nádorů magnetickou rezonancí. Týden mozku 2024, Brno, 11.03.2024-17.03.2024. (Přednáška)

KEŘKOVSKÝ, M., ROHAN, T., MACEK, T., KOPŘIVOVÁ, T., HLOŽANKA, P., VYBÍHAL, V., DOSTÁL, M. Brain tumour imaging with 18F-fluorothymidine PET-MRI: a correlation of MRI and PET findings. ECR 2024, Vídeň, 28.02.2024-03.03.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., SEEHOFNEROVÁ, A., RÁČILOVÁ, Z., POKORNÁ, P., RICHTROVÁ, M., ŠTĚRBA, M. Use of 3D printing in pre-surgical planning in severe cases of pediatric patients with vascular anomalies. ISSVA World Congress 2024: The Latest in Vascular Anomalies, Madrid, 07.05.2024-10.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., RÁČILOVÁ, Z., RICHTROVÁ, M., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L. Multiborový přístup k léčbě vaskulárních anomálií. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

MÁČA, K. Přední operační přístupy u degenerativního onemocnění krční páteře. XXIX. postgraduálnímu kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 13.03.2024-15.03.2024. (Konferenční abstrakta)

MÁČA, K. Přední operační přístupy u degenerativního onemocnění krční páteře. XXIX. postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 13.03.2024-15.03.2024. (Přednáška)

MÁČA, K. Přední přístup k C-páteři, fúze pomocí implantátu ROI-C. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

MÁČA, K., SMRČKA, M. Endoskopické operace výhřezu bederní meziobratlové ploténky. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

MRLIAN, A. Aneurysms in pediatric population – case report, treatment specifics, review of literature and personal recommendations. 10th SNSS Annual Meeting with International Participation. Pediatric Neurosurgery in the 21st century: Challenges and opportunities, Belgrade, 31.10.2024–03.11.2024. (Přednáška)

MRLIAN, A. Dětská neurochirurgie. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 23.09.2024–27.09.2024. (Přednáška)

MRLIAN, A. Die Rolle der Operation bei rezidivierenden Ependymomen bei Kindern. 75. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Göttingen, 09.06.2024–12.06.2024. (Přednáška)

MRLIAN, A. Midline suboccipital + telovelar approach. Skull Base Cadaver Workshop, Brno, 20.05.2024–21.05.2024. (Přednáška)

MRLIAN, A. Tethered cord syndrom. XXIX. postgraduální kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 13.03.2024–15.03.2024. (Přednáška)

MRLIAN, A. Tethered cord syndrom. XXIX. postgraduálnímu kurz v neurochirurgii, Hradec Králové, 13.03.2024–15.03.2024. (Konferenční abstrakta)

MRLIAN, A., SMRČKA, M., LAŠTOVIČKA, D. Problematika spinálních tumorů dětí. XXII. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024–03.12.2024. (Přednáška)

MRLIAN, A., SMRČKA, M., LAŠTOVIČKA, D. Význam chirurgické léčby u recidivujících ependymomů u dětí. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024–22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 42–42.

MUSILOVÁ, B., GRUBHOFFER, M., VIK, M., FIEDLER, J. Meningeomy - včera, dnes a zítra. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024–22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 3–3.

NAVRÁTIL, O. Bifrontal approach. Skull Base Cadaver Workshop, Brno, 20.05.2024–21.05.2024. (Přednáška)

NAVRÁTIL, O. Lecture – Surgical technique – Mayfield headrest, Microscopes & Midar Rex highspeed drills. EANS Cranial Step I. Hands-On Course, Brno, 26.11.2024–29.11.2024. (Přednáška)

NAVRÁTIL, O. Lecture – Surgical technique – Neuronavigation. EANS Cranial Step I. Hands-On Course, Brno, 26.11.2024–29.11.2024. (Přednáška)

NAVRÁTIL, O., JURÁŇ, V., SMRČKA, M., SVOBODA, K. Diagnostika a chirurgická léčba pacientů s mozkovým aneuryzmatem. Cévní onemocnění mozku a poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.05.2024–15.05.2024. (Přednáška)

NAVRÁTIL, O., JURÁŇ, V., SVOBODA, K., HUSTÝ, J., SMRČKA, M. Aneuryzmata a. pericallosa – zhodnocení pacientů za 15 let 2008–2022. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024–22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 31–31.

NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., KOŠTÁLOVÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, K., DOLEŽELOVÁ, A., BERAN, V., SMRČKA, M. „Theory of Mind“ a lokalizace low-grade gliomů: vliv pravostranných lézí na kognitivní funkce. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024–22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 23–23.

ONDRA, P., FIEDLER, J. Ischemický stroke: ischemie mozku, karotická endarterektomie. Cévní onemocnění mozku (neurochirurgická problematika). Poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.04.2024–15.04.2024. (Přednáška)

PIKULOVÁ, H. Organizační informace z ambulance Neurochirurgické kliniky FN Brno a LF MU. Cévní onemocnění mozku a poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.05.2024–15.05.2024. (Přednáška)

PLEVKO, M. Zkratové operace o idiopatické a sekundární nitrolební hypertenze.

Cévní onemocnění mozku a poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.05.2024-15.05.2024. (Přednáška)

ROŠKOVÁ, I., MRLIAN, A., SMRČKA, M. Operační přístupy pro nádorové intra-orbitální léze z pohledu neurochirurga. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 64-64.

SMRČKA, M. A personalised treatment of pediatric posterior fossa ependymomas. 10th SNSS Annual Meeting with International Participation. Pediatric Neurosurgery in the 21st century: Challenges and opportunities, Belgrade, 31.10.2024-03.11.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Aging a a neurosurgeon. 7th Annual Winter Neurosurgical Forum, Steamboat Springs, 21.01.2024-25.01.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Akutní neurochirurgická péče po traumatu mozku. NeuroReha 2024, Lázně Bělohrad, 18.04.2024-19.04.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Anterior transcallosal approach + III rd ventricle approach. Skull Base Cadaver Workshop, Brno, 20.05.2024-21.05.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Dissection – Bifrontal craniotomies. EANS Cranial Step I. Hands-On Course, Brno, 26.11.2024-29.11.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Innovations in neurosurgery - quo vadis, homine?. Innovations in neurosurgery - quo vadis, homine?, Sofia, 11.03.2024-14.03.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Lecture – Surgical approach – Bifrontal craniotomies. EANS Cranial Step I. Hands-On Course, Brno, 26.11.2024-29.11.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Meningiomy tentoria. 19. pracovní dny chirurgie baze lební, Plzeň, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Patofyziologie degenerativního onemocnění C-páteře. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Poranění mozku. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 23.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M. Proteomic profiles of different compartments in experimentally induced subarachnoid hemorrhage. EANS 2024, Sofia, 13.10.2024-17.10.2024. (Poster)

SMRČKA, M., JURÁŇ, V. Péče o pacienty s cévním onemocněním mozku na Neurochirurgické klinice. Cévní onemocnění mozku a poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.05.2024-15.05.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M., JURÁŇ, V. Transcallosal approach, indications and technical aspects. 75. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Neurochirurgie, Göttingen, 09.06.2024-12.06.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M., JURÁŇ, V., NAVRÁTIL, O., SVOBODA, K. Chirurgická léčba piálních AVM – role endovaskulární léčby. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 35-35.

SMRČKA, M., SOVA, M., KRYŠTOFOVÁ, S., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., DOSTÁL, M. Spontánní resorpce hernie disku bederní páteře. Dobře známý, ale málo studovaný fenomén. Posouzení vhodných MRI prediktorů konzervativní léčby. XXII. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

SMRČKA, M., VIDLÁK, M., PLEVKO, M., CHVÁTAL, Z., KORBIČKA, T., NETUKA, D., TYLL, T., VOTAVA, J., SAMEŠ, M., LIPPERTOVÁ-GRUNEROVÁ, M., FIEDLER, J. Neurorehabilitace v neurochirurgii – koncept NINR – první výsledky. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 52-52.

SOVA, M., DUBA, M., SMRČKA, M., NEUMAN, E., NEKULOVÁ, L., ŠIMEČKOVÁ, K., DOLEŽELOVÁ, A., DUBOVÁ, M., SNOPČOK, R., STREIT, L. Mikrochirurgická léčba vestibulárních schwannomů – soubor a vlastní zkušenosti. Výroční sjezd

České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 16-16.

SOVA, M., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., DOLEŽALOVÁ, A., BERAN, V., FADRUS, P., SMRČKA, M. Awake resekce difuzních low grade gliomů mozku. Od anatomické k funkční resekci. Sledování vybraných kognitivních funkcí našich pacientů – průběžné výsledky našeho souboru. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Supl 1), S89. ISSN 0862-495X.

VANĚK, P., MÁCA, K. Přední přístup k C-páteři. XVII. Spinal Cadaver Workshop, Brno, 29.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

VELINOV, N., FIEDLER, J. Dissection – Hemicraniectomy right side & Temporal. Approach left side. EANS Cranial Step I. Hands-On Course, Brno, 26.11.2024-29.11.2024. (Přednáška)

VYBÍHAL, V. Drenážní systémy, polohování, ventilace. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 23.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

VYBÍHAL, V. Chirurgická léčba spontánní intrakraniální hypotenze. Cévní onemocnění mozku a poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.05.2024-15.05.2024. (Přednáška)

VYBÍHAL, V. Idiopatický normotenzní hydrocefalus. Cévní onemocnění mozku a poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.05.2024-15.05.2024. (Přednáška)

VYBÍHAL, V. Neurointenzivní péče – multimodální monitoring. Interdisciplinární terapie v neurorehabilitaci, Praha, 23.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

ZEMÁNKOVÁ, K. PLIF. XXII. Kongres české spondylochirurgické společnosti, Ostrava, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

Neurologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., POUR, L., RULCOVÁ, J., BOICHUK, I., SEMERÁD, L., VLČKOVÁ, E., ŘEHOŘOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, A., FOJTÍK, Z., HUSA, P., BENDA, P. Kryoglobulinémie z úhlu pohledu jednotlivých medicínských odborností. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(4), 213-223. ISSN 1213-5763.

BAKOŠOVÁ, L., KEC, D., ŠKORŇA, M., JURA, R., KUNDRATA, Z., KOŠTÁLOVÁ, M., BEDNÁŘÍK, J. Screening and differential diagnosis of delirium in neurointensive stroke patients. Heliyon. 2024, 10(4), e25918. ISSN 2405-8440. IF 3.400.

BAUMGARTNER, D., MUŠOVÁ, Z., ZÍDKOVÁ, J., HEDVIČÁKOVÁ, P., VLČKOVÁ, E., JOPPEKOVÁ, L., KRAMÁŘOVÁ, T., FAJKUSOVÁ, L., STRÁNECKÝ, V., GERYK, J., VOTÝPKA, P., MAZANEC, R. Genetic Landscape of Amyotrophic Lateral Sclerosis in Czech Patients. Journal of Neuromuscular Diseases. 2024, 11(5), 1035-1048. ISSN 2214-3599. IF 3.200.

BETÍK, A., VLČKOVÁ, E. Role farmakoterapie v léčbě amyotrofické laterální sklerózy. Klinická farmakologie a farmacie. 2024, 38(2), 67-71. ISSN 1212-7973.

BRÜCKNER, T., ŠKORŇA, M., ŠLAMPA, J., TENOROVA, K. Intrakraniální žilní trombóza manifestující se jako hypertonický intracerebrální hematom. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(5), 359-361. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

DONIN, G., MOTHEJLOVA, K., HORÁKOVÁ, M., VOHÁŇKA, S. Myasthenia gravis: understanding treatment patterns and direct medical costs in the Czech Republic. Orphanet Journal of Rare Diseases. 2024, 19(1), 472. ISSN 1750-1172. IF 3.400.

FLAŠAROVÁ, S., ŠROTOVÁ, I., HLADÍKOVÁ, M., PETRÁŠOVÁ, M. Roztroušená skleróza a menstruační cyklus. Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie. 2024, 87(5), 317-321. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

GANESH, A., VOLNÝ, O., KOVÁČOVÁ, I., TOMEK, A., BAR, M., PADR, R., CIHLAR, F., NEVSIMALOVA, M., JURAK, L., HAVLICEK, R., KOVAR, M., SEVCIK, P., ROHAN, V., FIKSA, J., CERNIK, D., JURA, R., VACLAVIK, D., HILL, MD., MIKULÍK, R. Utilization, Workflow, and Outcomes of Endovascular Thrombectomy in Patients With vs Without Premorbid Disability in a National Registry. *Neurology-Clinical Practice*. 2024, 14(6), e200341. ISSN 2163-0402.

HORÁK, T., HORÁKOVÁ, M., KEŘKOVSKÝ, M., DOSTÁL, M., HLUSTIK, P., VALOSEK, J., SVATKOVA, A., BEDNARIK, P., VLČKOVÁ, E., BEDNAŘÍK, J. Evidence-based commentary on the diagnosis, management, and further research of degenerative cervical spinal cord compression in the absence of clinical symptoms of myelopathy. *Frontiers in Neurology*. 2024, 15(MAY 2024), 1341371. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

JUŘÍKOVÁ, L., MASAROVA, L., PANOVSKY, R., PESL, M., REVENDOVA, KZ., VOLNY, O., FEITOVA, V., HOLECEK, T., KINCL, V., DANHOFER, P., VOHÁŇKA, S., HABERLOVA, J., PODOLSKA, K. Decreased quality of life in Duchenne muscular disease patients related to functional neurological and cardiac impairment. *Frontiers in Neurology*. 2024, 15(FEB 2024), 1360385. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

KOČICA, J., LASOTOVÁ, N., KOLČAVA, J., SVOBODOVÁ, M., HLADÍKOVÁ, M., ŠTOURAČ, P., BEDNAŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Screening for dysphagia in patients with relapsing-remitting multiple sclerosis. *Multiple Sclerosis and Related Disorders*. 2024, 83(MAR 2024), 105418. ISSN 2211-0348. IF 2.900.

KOKOŠOVÁ, V., VOJTÍŠEK, L., BALÁŽ, M., MANGIA, S., MICHAELI, S., FILIP, P. Sleep quality and the integrity of ascending reticular activating system – A multimodal MRI study. *Heliyon*. 2024, 10(22), e40192. ISSN 2405-8440. IF 3.400.

KRKOŠKA, P., KOKOŠOVÁ, V., DOSTÁL, M., VLAŽNÁ, D., KEŘKOVSKÝ, M., STRAKA, M., GERSTBERGER, R., MATULOVA, K., OVESNA, P., ADAMOVÁ, B. Assessment of lumbar paraspinal muscle morphology using mDixon Quant magnetic resonance imaging (MRI): a cross-sectional study in healthy subjects.

Quantitative Imaging in Medicine and Surgery. 2024, 14(8), 6015-6035. ISSN 2223-4292. IF 2.900.

LASOTOVÁ, N., BYTEŠNÍKOVÁ, I., FLORIANOVÁ, R. Poruchy polykání - diagnostika, terapie a pomůcky. *Medicína pro praxi*. 2024, 21(1), 40-46. ISSN 1214-8687.

MRAČKOVÁ, M., MARECEK, R., MEKYSKA, J., KOŠTÁLOVÁ, M., REKTOROVÁ, I. Levodopa may modulate specific speech impairment in Parkinson's disease: an fMRI study. *Journal of Neural Transmission*. 2024, 131(2), 181-187. ISSN 0300-9564. IF 3.200.

PERIC, S., IVANOVIC, V., ASHLEY, E., ESPARIS, B., CAMPBELL, C., WENNINGER, S., MONCKTON, D., MARINI-BETTOLO, C., WALKER, H., VOHÁŇKA, S., CUMMING, K., LUSAKOWSKA, A., HODGKINSON, V., COSYNS, M., RODRIGUES, M., YIU, E., MAZANEC, R., STEVENSON, T., KOSTERA-PRUSZCZYK, A., KORNGUT, L., JAGUT, M., SCHOSER, B., FORBES, R., POLL, A., ROXBURGH, R. International collaboration to improve knowledge on myotonic dystrophy type 2. *Journal of Neuromuscular Diseases*. 2024, 11(6), 1229-1237. ISSN 2214-3599. IF 3.200.

PETRÁŠOVÁ, M., ŠROTOVÁ, I., KOLČAVA, J., ŠTOURAČ, P., HYNKOVA, L., KEŘKOVSKÝ, M., PIKULOVÁ, H., NEUMAN, E., KŘEN, L., VLČKOVÁ, E. Case report: Diagnostic challenge: a new multiple sclerosis „relapse“ leading to the diagnosis of anaplastic astrocytoma. *Frontiers in Neurology*. 2024, 14(JAN 2024), 1324269. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

POTUZNÍK, P., DRAHOTA, J., HORAKOVA, D., PETERKA, M., MAZOUCHOVA, A., MATYAS, D., PAVELEK, Z., VACHOVA, M., RECMANOVA, E., STETKAROVA, I., LIBERTINOVA, J., MARES, J., ŠTOURAČ, P., GRUNERMELOVA, M., MARTINKOVA, A., ADAMKOVA, J., HRADILEK, P., AMPAPA, R., DUFEK, M., HAVRDOVA, EK., STASTNA, D. Real-world effectiveness of cladribine as an escalation strategy for MS: Insights from the Czech nationwide ReMuS registry. *Journal of Central Nervous System Disease*. 2024, 16(JUN 2024), 11795735241262743. ISSN 1179-5735.

SLÁDEČKOVÁ, M., KOČICA, J., VLČKOVÁ, E., DOSBABA, F., PEPERA, G., SU, J.J., BAŤALÍK, L. Exercise-based telerehabilitation for patients with multiple sclerosis using physical activity: a systematic review. *Journal of Rehabilitation Medicine*. 2024, 56(2024), 40641. ISSN 1650-1977. IF 2.500.

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., RECMANOVA, E., ROCKOVA, P., STETKAROVA, I., ŠTOURAČ, 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*. 2024, 168(3), 262-270. ISSN 1213-8118. IF 0.700.

STERBA, A., ŠEDO VÁ, P., BROWN JR, RD., STEHLIK, A., BRYNDZIAR, T., CIMFLOVÁ, P., ZVOLSKY, M., BĚLAŠKOVÁ, S., KOVÁČOVÁ, I., BEDNÁŘÍK, J., MIKULÍK, R. Predictors of spontaneous intracerebral hemorrhage mortality: a community-based study in Brno, Czech Republic. *Acta Neurologica Belgica*. 2024, 124(6), 1945-1958. ISSN 0300-9009. IF 2.000.

VAVRUŠOVÁ, K., BAKOŠOVÁ, L., VLČKOVÁ, E., PAZDIČOVÁ, Z., ADAMOVÁ, B. Cutaneous ischemia and vertebral body infarction indicating spinal cord ischemia. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*. 2024, 87(4), 282-284. ISSN 1210-7859. IF 0.300.

WEISS, V., KOKOŠOVÁ, V., VALENTA, Z., DOLEŽALOVÁ, I., BALÁŽ, M., MANGIA, S., MICHAELI, S., VOJTISEK, L., NESTRASIL, I., HERZIG, R., FILIP, P. Distance from main arteries influences microstructural and functional brain tissue characteristics. *NeuroImage*. 2024, 285(JAN 2024), 120502. ISSN 1053-8119. IF 4.700.

KNIHA

CIENCIALA, J., DOSTÁL, M., DUBA, M., ĎURIŠ, K., FADRUS, P., FILIPOVIČ, M., GÁL, R., JURÁŇ, V., KRYŠTOFOVÁ, S., MÁCA, K., MRLIAN, A., NAVRÁTIL,

O., NEUMAN, E., PAŠA, L., PIKULOVÁ, H., PŘIBÁŇ, V., REPKO, M., RYBA, L., SMRČKA, M., SOVA, M., SVOBODA, K., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., VYBÍHAL, V., ŠKORŇA, M. Vybrané kapitoly z neurochirurgie pro studenty lékařské fakulty. 2., přepracované a doplněné. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2024. 158 s. ISBN 978-80-280-0483-5.

OSTATNÍ

HRADILEK, P., ZAPLETALOVA, O., HANULIKOVA, P., HAVRDOVA, E., WOZNICOVA, I., MAZOUCHOVA, A., DRAHOTA, J., LAUER, M., STETKAROVA, I., VALIS, M., LIBERTINOVA, J., ŠTOURAČ, 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. 40th Congress of the European-Committee-for-Treatment-and-Research-in-Multiple-Sclerosis (ECTRIMS), Copenhagen, 18.09.2024-20.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Multiple Sclerosis Journal*. 2024, 30(3/ Suppl S), 458-458. ISSN 1352-4585.

JOPPEKOVÁ, L., ŠROTOVÁ, I., NIEDERMAYEROVÁ, I., KUBECOVÁ, T., BEDNÁŘÍK, J., VLČKOVÁ, E. Spectrum of new-onset acute or subacute headache not explained by brain CT. 17th European Headache Congress (EHC), Barcelona, 06.12.2023-09.12.2023. (Konferenční abstrakta) In: *Journal of Headache and Pain*. 2024, 25(Suppl 1), P171. ISSN 1129-2369.

JUŘÍKOVÁ, L., MASAROVA, L., PANOVSKEY, R., PESL, M., REVENDOVA, KZ., VOLNY, O., FEITHOVA, V., HOLECEK, T., KINCL, V., DANHOFER, P., VOHÁŇKA, S., HABERLOVA, J., PODOLSKA, K. Decreased quality of life in Duchenne muscular disease patients related to functional neurological and cardiac impairment. 29th International Congress of the World-Muscle-Society (WMS), Prague, 08.10.2024-12.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Neuromuscular Disorders*. 2024, 43(Suppl 1), 382P. ISSN 0960-8966.

KAMELANDER, J., HUSTÝ, J., SMEJKAL, P., FIALOVÁ, J., FELŠÖCI, M., ŽÁČKOVÁ, D., KROUPA, R., ŠKORŇA, M., NAVRÁTIL, O., BULIKOVÁ, A. Pulmonary

Arteriovenous Malformations in Patients with Hereditary Hemorrhagic Telangiectasia: A Single Centre Experience from South Moravia Region of the Czech Republic. EHA 2024, Madrid, 13.06.2024-14.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2024, 8(S1), 4314-4315. ISSN 2572-9241.

KOVAC, D., NOVOTNY, K., MEKYSKA, J., BRABENEC, L., KOŠŤÁLOVÁ, M., REKTOROVÁ, I. Exploring Speech Profiles in Parkinson's Disease Patients on Long - Term Dopaminergic Medication. 47th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2024, Praha, 10.07.2024-12.07.2024. (Konferenční abstrakta) In: 2024 47th International Conference on Telecommunications and Signal Processing, TSP 2024. 2024, 270-273. ISBN 979-835036559-7.

NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., KOŠŤÁLOVÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, K., DOLEŽELOVÁ, A., BERAN, V., SMRČKA, M. „Theory of Mind“ a lokalizace low-grade gliomů: vliv pravostranných lézí na kognitivní funkce. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 23-23.

SOVA, M., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠŤÁLOVÁ, M., DOLEŽALOVÁ, A., BERAN, V., FADRUS, P., SMRČKA, M. Awake resekce difuzních low grade gliomů mozku. Od anatomické k funkční resekci. Sledování vybraných kognitivních funkcí našich pacientů – průběžné výsledky našeho souboru. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S89. ISSN 0862-495X.

ŠKORŇA, M. Organizace a provoz Komplexního cerebrovaskulárního centra ve FN Brno. Cévní onemocnění mozku a poruchy cirkulace mozkomíšního moku, Brno, 15.05.2024-15.05.2024. (Přednáška)

UHROVA MESZAROSOVA, A., MAZANEC, R., LASTUVKOVA, J., SANTAVA, A., OSICKOVA, L., VLČKOVÁ, E., LASSUTHOVA, P., SAFKA BROZKOVA, D. Spastic

paraparesis as a relatively frequent manifestation of X-linked severe lethal adrenoleukodystrophy. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1483-1484. ISSN 1018-4813.

Oční klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

BŘEZÍK, M., KOPECKÝ, A., CHRAPEK, O., TIMKOVIČ, J., NĚMČANSKÝ, J. Hodnocení drúz zrakového nervu za pomoci moderních zobrazovacích metod. Česká a slovenská oftalmologie. 2024, 80(6), 324-330. ISSN 1211-9059.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., BERÁNEK, J., SOUČEK, J., KRISTÍNA, S., MICHAL, B. Pars plana vitrektomie v řešení rhegmatogenního odchlípení sítnice. Česká a slovenská oftalmologie. 2024, 80(1), 12-15. ISSN 1211-9059.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., MICHALEC, M., ZLÁMALÍKOVÁ, L., MATULOVÁ, K., UHER, M. Enhancing the utility of chromosome 6 and 8 testing in uveal melanoma biopsies. Biomedical papers. 2024, 168 ISSN 1213-8118. IF 0.700.

MATUŠKOVÁ, V., PETERA, J., KUBECEK, O., ZAKARIA, A. Cancer Diseases. In: Ocular Manifestations of Systemic Diseases. Springer International Publishing, 2024, s. 241-374. ISBN 978-3-031-58591-3.

STEPANOV, A., RADOCHA, J., MATUŠKOVÁ, V. Blood Diseases. In: Ocular Manifestations of Systemic Diseases. Springer International Publishing, 2024, s. 23-77. ISBN 978-3-031-58591-3.

STUDNIČKA, J., NĚMČANSKÝ, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., ERNEST, J., VEITH,

M., NĚMEC, P. Doporučené postupy pro diagnostiku a léčbu okluzí centrální sítnicové žíly. Česká a slovenská oftalmologie. 2024, 80(6), 298-305. ISSN 1211-9059.

ŠIMČÍKOVÁ, D., IVANČINOVÁ, J., VEITH, M., DUSOVÁ, J., MATUŠKOVÁ, V., NĚMČANSKÝ, J., KUNČICKÝ, P., CHRAPEK, O., JIRÁSKOVÁ, N., GOJDA, J., HENEGER, P. Serum autoantibodies against hexokinase 1 manifest secondary to diabetic macular edema onset. Diabetes Research and Clinical Practice. 2024, 212(JUN 2024), 111721. ISSN 0168-8227. IF 6.100.

VOJTĚCHOVÁ, L., JEDLIČKOVÁ, H., SLANINOVÁ, I., HAYEK, Z., OLEJKOVÁ, T., IVANIŠOVÁ, D., MICHALCOVÁ, L., HORÁČKOVÁ, M. Slizniční pemfigoid s očním postižením. Série případů. Česko-slovenská dermatologie. 2024, 99(4), 164-173. ISSN 0009-0514.

OSTATNÍ

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Principy efektivní korekce refrakčních vad u dětí. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Efektivita a bezpečnost fototerapeutické keratektomie u dětí. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D.,

DOSTÁLEK, M. Principy efektivní korekce refrakčních vad u dětí. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Efektivita a bezpečnost fototerapeutické keratektomie u dětí. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Laserová refrakční chirurgie u dětí. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Výsledky transpozických operací u parézy n. abducens. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Předněkomorové fakické nitrooční čočky pro korekci vysoké anizometropie u dětí s intolerancí kontaktní čočky. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Zhodnocení účinnosti skleroplastiky u dětí v dlouhodobém sledování. 17. mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Průvodce konferencí a sborník abstraktů. 2024.

AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Laserová refrakční chirurgie u dětí. 17. Mezinárodní ortoptická konference, Dvůr Králové nad Labem, 12.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KREJČÍŘOVÁ, I., KOMÍNEK, M., AUTRATA, D., DOSTÁLEK, M. Dlouhodobé výsledky laserové refrakční chirurgie u dětí. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 104-104. ISBN 978-80-88347-21-7.

BERÁNEK, J., MATUŠKOVÁ, V., KARKANOVÁ, M. Autoimunitní retinální vaskulitidy. XXV. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 23.03.2024-23.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 24-24. ISBN 978-80-88379-31-7.

HORÁČKOVÁ, M. Destrukční mykotická keratitida u mladé pacientky. 16. rohovkový den, Praha, 06.12.2024-06.12.2024. (Přednáška)

HORÁČKOVÁ, M. Infekční keratitidy u nositelů kontaktních čoček. 16. rohovkový den, Praha, 06.12.2024-06.12.2024. (Přednáška)

HORÁČKOVÁ, M., MICHALCOVÁ, L., IVANIŠOVÁ, D. Amniodisc - zavedená metoda léčby s novou aplikací. 16. rohovkový den, Praha, 06.12.2024-06.12.2024. (Přednáška)

HORÁČKOVÁ, M., MICHALCOVÁ, L., VLKOVÁ, E., IVANIŠOVÁ, D. Primární DMEK u Fuchsovy endoteliální dystrofie verus bulózní keratopathie - srovnání výsledků. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 35-35. ISBN 978-80-88347-21-7.

HORŇÁČKOVÁ, P., MATUŠKOVÁ, V., MICHALEC, M., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHRAPEK, O. Oční melanom: Co vidí oční lékař a proč by vás to mělo zajímat?. 9. kongres Medicíny pro praxi v Brně, Brno, 18.10.2024-18.10.2024. (Konferenční abstrakta) 2024, ISBN 978-80-7471-508-2.

CHRAPEK, O. Rhegmatogenní odchlípení sítnice komplikované choroidální ablací. XXIII. Live + Video Surgery, Praha, 26.01.2024-27.01.2024. (Přednáška)

CHRAPEK, O. Rhegmatogenní odchlípení sítnice u pacientů léčených v dětství pro retinopatii nedonošených. XXV. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 23.03.2024-23.03.2024. (Přednáška)

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., BERÁNEK, J. Rhegmatogenní odchlípení sítnice u pacientů léčených v dětství pro retinopatii nedonošených. XXV. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 23.03.2024-23.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 33-33. ISBN 978-80-88379-31-7.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., BERÁNEK, J. Rhegmatogenní odchlípení sítnice u pacientů léčených v dětství pro retinopatii nedonošených. XXV. Vejdovského olomoucký vědecký den v Olomouci, Olomouc, 23.03.2024-23.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 33-33. ISBN 978-80-88379-31-7.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., BERÁNEK, J. Rhegmatogenní odchlípení sítnice u pacientů léčených v dětství pro retinopatii nedonošených. XXV. Vejdovského olomoucký vědecký den v Olomouci, Olomouc, 23.03.2024-23.03.2024. (Přednáška)

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHOVANCOVÁ, V. Automatická retinální oxymetrie u pacientů s unilaterálním edémem terče zrakového nervu. Krajský seminář Oční kliniky FN a LF MU Brno, Brno, 10.12.2024-10.12.2024. (Přednáška)

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHOVANCOVÁ, V. Automatická retinální oxymetrie u pacientů s unilaterálním edémem terče zrakového nervu – pilotní data. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 70-70. ISBN 978-80-88347-21-7.

CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHOVANCOVÁ, V. Automatická retinální oxymetrie u pacientů s unilaterálním edémem terče zrakového

nervu – pilotní data. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti, Olomouc, 26.09.2024-29.09.2024. (Přednáška)

CHRAPEK, O., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V. Operace katarakty s úmyslnou kapsulorexi zadního pouzdra a evakuací reziduí silikonového oleje ze sklivcové dutiny. XXI. kongres ČSRKCH, Brno, 17.05.2024-18.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 41-41. ISBN 978-80-88379-35-5.

CHRAPEK, O., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V. Operace katarakty s úmyslnou kapsulorexi zadního pouzdra a evakuací reziduí silikonového oleje ze sklivcové dutiny. XXI. Mezinárodní kongres ČSRKCH, Brno, 17.05.2024-18.05.2024. (Přednáška)

CHRAPEK, O., VYSLOUŽILOVÁ, D., MATUŠKOVÁ, V., SOUČEK, J. Rhegmatogenní odchlípení sítnice v dětském věku - naše zkušenosti a výsledky. XXIII. Kongres ČVRS, Mikulov, 28.11.2024-30.11.2024. (Přednáška)

IVANIŠOVÁ, D. A rare case of unusual unilateral severe corneal ulcer with etiology in primary skin disease. Théa Trophy, (Přednáška)

IVANIŠOVÁ, D. Perforovaný rohovkový vřed po operaci ektropia. 16. rohovkový den, Praha, 06.12.2024-06.12.2024. (Přednáška)

IVANIŠOVÁ, D., HORÁČKOVÁ, M., NEČASOVÁ, L., MICHALCOVÁ, L. Diferenciální diagnostika infekčních keratitid. Krajský seminář Oční kliniky FN a LF MU Brno, Brno, 10.12.2024-10.12.2024. (Přednáška)

KOCOVAR, H., KARKANOVÁ, M., SVAČINOVÁ, J., VICHŘ, J., TRHLÍK, J., CHRAPEK, O. Obtížné řešení sekundárního glaukomu u pacientky s JIA uveitidou. XIII. Kongres České glaukomové společnosti, Hradec Králové, 04.04.2024-06.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, ISBN 978-80-88379-379-32-4.

KORVASOVÁ, K., KREJČÍŘOVÁ, I., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., KOMÍNEK, M., MATUŠKOVÁ, V. Prínos antiVEGF v léčbě choroidální neovaskulární mem-

brány u dětí. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

MARINOVA, C., KOLNIKOVA, M., VLKOVÁ, E., SLADKOVA, V., LOSOVA, M., SKVARLOVA, S., HORÁČKOVÁ, M., NETUKOVA, M., SKALICKA, P. Enhancing Accessibility to Cell and Gene Therapy for Rare Diseases. ASGCT 27th Annual Meeting, Baltimore, 07.05.2024-11.05.2024. (Konferenční abstrakta) In: Molecular Therapy. 2024, 32(4/Suppl 1), 533-534. ISSN 1525-0016.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., ZLÁMALÍKOVÁ, L., MATULOVÁ, K., UHER, M., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHRAPEK, O. Vyšetření chromozomu 3 a 8 u vzorků maligního melanomu cévnatky u enukleovaných očí – zavedení do praxe. XXV. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 23.03.2024-23.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 22-22. ISBN 978-80-88379-31-7.

MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., SOUČEK, J., STREJČKOVÁ, L., CHRAPEK, O. Vývoj v péči o pacienty s proliferativní diabetickou retinopatií. XXIII. Kongres České vitreoretinální společnosti, Mikulov, 28.11.2024-30.11.2024. (Přednáška)

MICHALEC, M., HORŇÁČKOVÁ, P., SKLENKA, J., NEŠPOROVÁ, T., MACH, P. Dekompresia očnice ako zrak zachraňujúci výkon pri endokrinnej orbitopatii. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 51-51. ISBN 978-80-88347-21-7.

MICHALEC, M., IVANIŠOVÁ, D. Dermatozia hominis alebo keď chalazion nie je chalazion. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 51-51. ISBN 978-80-88347-21-7.

NEČASOVÁ, L., MATUŠKOVÁ, V., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHRAPEK, O. Otevřené úrazy oka. Krajský seminář Oční kliniky FN a LF MU Brno, Brno, 10.12.2024-10.12.2024. (Přednáška)

SOUČEK, J., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHRAPEK, O., MATUŠKOVÁ, V., HONOVÁ, G., STREJČKOVÁ, L. Doporučené postupy léčby u okluze sítnicové žíly. Krajský seminář Oční kliniky FN a LF MU Brno, Brno, 10.12.2024-10.12.2024. (Přednáška)

ŠURÁŇOVÁ, M., BALVAN, J., CHRAPEK, O. Analýza buněk zadní kapsuly pomocí koherencí řízeného holografického mikroskopu pro návrh nanopovrchu nitrooční čočky. Krajský seminář Oční kliniky FN a LF MU Brno, Brno, 10.12.2024-10.12.2024. (Přednáška)

VAJTER, M., KOUSAL, B., DIBLÍK, P., NEJEDLÁ, J., NATHANSKÝ, T., MATUŠKOVÁ, V., KREJČÍŘOVÁ, I., LIŠKOVÁ, P. Spektrum klinických nálezů u pacientů s dystrofií sítnice na podkladě mutací v genu RPE65. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 67-67. ISBN 978-80-88347-21-7.

VICHR, J., TRHLÍK, J. EGS Resident's Course 2024 Highlights. Krajský seminář Oční kliniky FN a LF MU Brno, Brno, 10.12.2024-10.12.2024. (Přednáška)

VYSLOUŽILOVÁ, D., STREJČKOVÁ, L., MATUŠKOVÁ, V., BLAŠKOVÁ, M. Lasero-vá embololýza u okluze arteria centralis retinae. XXV. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 23.03.2024-23.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 38-38. ISBN 978-80-88379-31-7.

VYSLOUŽILOVÁ, D., STREJČKOVÁ, L., MATUŠKOVÁ, V., BLAŠKOVÁ, M. Lasero-vá embololýza u okluze arterie centralis retinae. XII. Vedecké pracovní dny Vitreoretinální sekce Slovenskej oftalmologickej spoločnosti, Zvolen, 21.06.2024-22.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, ISBN 978-80-99999-08-5.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., LAZARČÍKOVÁ, V., HEISSIGEROVÁ, D., VYSLOUŽILOVÁ, D., JEŽOVÁ, M. Uveální melanom u 15leté dívky – kazuistika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KREJČÍŘOVÁ, I., MATUŠKOVÁ,

V., VYSLOUŽILOVÁ, D. Moyamoya onemocnění – kazuistika. , IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

Oddělení dětské hematologie a biochemie

ČLÁNEK V ČASOPISE

ÁCS, N., KORTE, W., VON HEYMAN, Ch., WINDYGA, J., BLATNÝ, J. Rationale for the Potential Use of Recombinant Activated Factor VII in Severe Post-Partum Hemorrhage. Journal of Clinical Medicine. 2024, 13(10), 2928. ISSN 2077-0383. IF 3.000.

ALBISETTI, M., ARDILA, J., ASTERMARK, J., BLATNÝ, J., CARCAO, M., CHOWDARY, P., CONNELL, NT., CRATO, M., DARGAUD, Y., D'OIRON, R., DUNN, AL., ESCOBAR, MA., ETTINGSHAUSEN, CE., FISCHER, K., GOUIDER, E., HARROCHE, A., HERMANS, C., JIMENEZ-YUSTE, V., KACZMAREK, R., KENET, G., KHOO, L., KLAMROTH, R., LANGER, F., LILLICRAP, D., MAHLANGU, J., MALE, Ch., MANCUSO, ME., MATSUSHITA, T., MEUNIER, S., MIESBACH, W., NOLAN, B., OLDENBURG, J., O'MAHONY, B., OZELO, M., PIERCE, GF., RAMOS, G., RECHT, M., ROMERO-LUX, O., ROTELLINI, D., SANTORO, RC., SINGLETON, TC., SKINNER, MW., SRIVASTAVA, A., SUSAN, S., TALKS, K., TRAN, H., VALENTINO, LA., WINDYGA, J., YANG, R. International Society on Thrombosis and Haemostasis Clinical Practice Guideline for Treatment of Congenital Haemophilia-A Critical Appraisal. Haemophilia. 2024, ISSN 1351-8216. IF 3.000.

BLATNÝ, J., ASTERMARK, J., CATARINO, C., DOLAN, G., FIJNVANDRAAT, K., HERMANS, C., HOLSTEIN, K., JIMENEZ-YUSTE, V., KLAMROTH, R., LAVIN, M., LENTING, PJ., LOBET, S., MANCUSO, ME., MOTWANI, J., O'DONNELL, JS., KOENIGS, Ch. Future needs for continuing innovation in hemophilia: improving outcomes for individuals of all severities, including women and those in resource-constrained regions. Therapeutic Advances in Hematology. 2024, 15(2024), 20406207241285143. ISSN 2040-6207. IF 3.400.

CARAM-DEELDER, C., MCKINNON, EH., ZDANOWICZ, J., VAN, dAT., BIR-KEGÅRD, C., BLATNÝ, J., VAN, dBJ., COLUCCI, G., VAN, DD., VAN, GN., HENRIQUEZ, D., KNIGHT, M., KORSHOLM, L., LANDORPH, A., LAVIGNE, LG., MCQUILTEN, Z., SURBEK, D., WELLARD, C., WOOD, E., MERCIER, F. Efficacy and Safety Analyses of Recombinant Factor VIIa in Severe Post-Partum Hemorrhage. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, 13(9), 2656. ISSN 2077-0383. IF 3.000.

DASTYCH, M., HOLANEK, M., GOTTWALDOVA, J., CERMAKOVA, Z., MIKUŠKOVÁ, A. Impact of breast cancer neoadjuvant chemotherapy on plasma and urine amino acid profile, plasma proteins and nitrogen metabolism. *Scandinavian Journal of Clinical & Laboratory Investigation*. 2024, 84(4), 237-244. ISSN 0036-5513. IF 1.300.

DE, KM., ESCURIOLA-ETTINGSHAUSEN, C., KÖNIGS, C., RANTA, S., FISCHER, K., ALVAREZ, RM., BENITEZ, HO., BLATNÝ, J., BÜHRLÉN, M., CARVALHO, M., CHAMBOST, H., ROSA, CA., OUDOT, C., ESCURIOLA-ETTINGSHAUSEN, C., FISCHER, K., VAN, GC., GLOSLI, H., GRETENKORT, AN., LJUNG, R., KÖNIGS, C., KOSKENVUO, M., MALE, C., STAMM, MT., MOLINARI, A., MOTWANI, J., NOLAN, B., D'OIRON, R., OLDENBURG, J., OLIVIERI, M., PERGANTOU, H. Bleeding phenotype according to factor level in 825 children with nonsevere hemophilia: data from the PedNet cohort. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. 2024, 22(9), 2460-2469. ISSN 1538-7933. IF 5.500.

DEMLOVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., ŘIHÁČEK, M., BUČKOVÁ, D., HORSKÁ, K., WIEWIORKA, O., BOUČEK, L., SELINGEROVA, I., PODBORSKÁ, M., KORBEROVÁ, A., MIKUŠKOVÁ, A., ŠTARHA, J., BEŇOVSKÁ, M., RADINA, M., RICHTER, M., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., VALÍK, D. Emergency medicine pharmacotherapy compromises accuracy of plasma creatinine determination by enzyme-based methods: real-world clinical evidence and implications for clinical practice. *Frontiers in Medicine*. 2024, 10(JAN 2024), 1236948. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

FISCHER, K., KENET, G., KURNIK, K., CARCAO, M., OLDENBURG, J., STAMM-

-MIKKELSEN, T., HARO, ARC., KOSKENVUO, M., BLATNÝ, J., KOENIGS, Ch. Determinants of bleeding before and during immune tolerance in 222 boys with severe hemophilia A and inhibitors >5 BU. *Blood Advances*. 2024, 8(2), 369-377. ISSN 2473-9529. IF 7.400.

KÖNIGS, Ch., MOTWANI, J., JIMÉNEZ-YUSTE, V., BLATNÝ, J. Teenagers and Adolescents with Hemophilia–Need for a Specific Approach. *Journal of Clinical Medicine*. 2024, 13(17), 5121. ISSN 2077-0383. IF 3.000.

MOHSENIAN, S., PALLA, R., MENEGATTI, M., CAIRO, A., LECCHI, A., CASINI, A., NEERMAN-ARBEZ, M., ASSELT, R., SCARDO, S., SIBONI, SM., BLATNÝ, J., ZAPLETAL, O., SCHVED, J., GIANZILY-BLAIZOT, M., HALIMEH, S., DAOUD, MA., PLATOKOUKI, H., PERGANTOU, H., SCHUTGENS, REG., VAN HAAFTEN-SPOOR, M., BRONS, P., GORKOM, BL., VAN PINXTEN, E., BORHANY, M., FATIMA, N., MIKOVIC, D., SARACEVIC, M., OZDEMIR, GN., AY, Y., MAKRI, M., LOCKLEY, C., MUMFORD, A., HARVEY, A., AUSTIN, S., SHAPIRO, A., WILLIAMSON, A., MCGUINN, C., GOLDBERG, I., DE MOERLOOSE, P., PEYVANDI, F. Congenital fibrinogen disorders: a retrospective clinical and genetic analysis of the Prospective Rare Bleeding Disorders Database. *Blood Advances*. 2024, 8(6), 1392-1404. ISSN 2473-9529. IF 7.400.

SKINNER, MW., ALBISETTI, M., ARDILA, J., ASTERMARK, J., BLATNÝ, J., CARCAO, M., CHOWDARY, P., CONNELL, NT., CRATO, M., DARGAUD, Y., D'OIRON, R., DUNN, AL., ESCOBAR, MA., ESCURIOLA-ETTINGSHAUSEN, C., GOUIDER, E., HARROCHE, A., HERMANS, C., JIMENEZ-YUSTE, V., KACZMAREK, R., KENET, G., KHOO, L., KLAMROTH, R., LANGER, F., LILLICRAP, D., MAHLANGU, J., MALE, Ch., MATSUSHITA, T., MEUNIER, S., MIESBACH, W., NOLAN, B., OLDENBURG, J., O'MAHONY, B., OZELO, M., PIERCE, GF., RAMOS, G., RECHT, M., ROMERO-LUX, O., ROTELLINI, D., SANTORO, RC., SINGLETON, TC., SRIVASTAVA, A., SUSEN, S., TALKS, K., TRAN, H., VALENTINO, LA., WINDYGA, J., YANG, R., MANCUSO, ME. Contrasting Approaches in the Implementation of GRADE Methodology in Guidelines for Haemophilia and Von Willebrand Disease. *Haemophilia*. 2024, ISSN 1351-8216. IF 3.000.

SURBEK, D., BLATNÝ, J., WIELGOS, M., ACS, N., EDWARDS, H., EREZ, O., BARTHA, J., MADAR, H., MERCIER, F., SCHLEMBACH, D., DI, RG. Role of recombinant factor VIIa in the clinical management of severe postpartum hemorrhage: consensus among European experts. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. 2024, 37(1), 2332794. ISSN 1476-7058. IF 1.700.

ŠTIKA, J., PEŠOVÁ, M., STAŇO KOZUBÍK, K., SKALNIKOVA, M., DOSTALOVA, L., LOJA, T., RADOVÁ, L., PALUSOVA, V., RÉBLOVÁ, K., VRZALOVÁ, Z., BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., ULDRIJAN, S., BLATNÝ, J., ŠMÍDA, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. A novel thrombocytopenia-4-causing CYCS gene variant decreases caspase activity: Three-generation study. *British Journal of Haematology*. 2024, 205(6), 2450-2458. ISSN 0007-1048. IF 5.100.

TUREKOVÁ, T., MÁCHAL, J., MAZÁNEK, P. Náhodně zjištěná břišní masa - netypický původ, netypická diagnóza. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(3), 176-179. ISSN 1213-0494.

ZAPLETAL, O., MAZÁNEK, P. Tromborické příhody u novorozenců. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(6), 402-406. ISSN 1213-0494.

ZAPOTOCKA, E., BATOROVA, A., BILIC, E., BOBAN, A., ETTINGSHAUSEN, CE., KOTNIK, BF., HRDLICKOVA, R., LAGUNA, P., MÁCHAL, J., NEMES, L., ZUPAN, IP., PURAS, G., ZOMBORI, M. florio® HAEMO: A Longitudinal Survey of Patient Preference, Adherence and Wearable Functionality in Central Europe. *Advances in Therapy*. 2024, 41(7), 2791-2807. ISSN 0741-238X. IF 3.400.

OSTATNÍ

BLATNÝ, J. Management of PPH in clinical practice from the haematologist's perspective. VII. aktualita v hematologii a transfúziologii, Bratislava, 02.02.2024-03.02.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Zborník abstraktov*. 2024,

JELÍNKOVÁ, M., VYTISKOVÁ, S., BOURKOVÁ, L., POLICAROVÁ, M., BULIKOVÁ, A., MAZÁNEK, P. Trombocytopenie - význam parametrů IPF a fragmentocytů. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-

18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S29-S29. ISSN 1213-5763.

SMEJKAL, P., ZÁPOTICKÁ, E., OVESNÁ, P., BLATNÝ, J. Výsledky léčby emicizumabem v České republice - účinnost a bezpečnost. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Přednáška)

STANCIKOVA, J., HRUSAK, O., VODICKOVA, E., PODOLSKA, T., MORICKE, A., ATTARBASCHI, A., DWORZAK, M., SESTAKOVA, Z., SVEC, P., KUBRICANOVA ZALIOVA, M., JANOTOVA, I., ZAPLETAL, O., MEJSTRIKOVA, E., STARY, J. Auer rod positive acute leukemia with predominantly lymphoid immunophenotype: Report on 11 cases. ESCCA 2024, Palma de Mallorca, 25.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Abstracts*. 2024, 27-28.

ZÁPOTOCKÁ, E., SMEJKAL, P., OVESNÁ, P., BLATNÝ, J. Výsledky léčby (účinnost a bezpečnost) emicizumabem v České republice. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S88-S88. ISSN 1213-5763.

Oddělení klinické hematologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., MAYER, J., FRIČ, D., KISSOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., BELIČKOVÁ, M., KRATOCHVÍLOVÁ, L., FREIBERGER, T., ČERVINEK, L., KOMÍNKOVÁ, P., ŘEHÁK, Z., KRÁL, Z. VEXAS syndrom – nově popsáné autoinflamatorní onemocnění s hematologickými symptomy. Popis případu a přehled literatury. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(2), 91-98. ISSN 1213-5763.

ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., POVÝŠIL, C., EZER, E., BULIKOVÁ, A., POUR, L., DOUBEK, M., STAVAŘOVÁ, Y., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SZUTYANY, P., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu s os-

teosklerotickými ložisky – popis případu a přehled literatury. *Klinická onkologie*. 2024, 37(3), 209-219. ISSN 0862-495X.

GUMULEC, J., SMEJKAL, P. Periprocedurální péče, stavění krvácení a pravidla pro používání antitrombotik u pacientů s poruchami hemostázy při jaterním onemocnění. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 70(5), 326-334. ISSN 1213-5763.

HAVLÍČKOVÁ, K., SNOPOKOVÁ, S., POHANKA, M., SVAČINKA, R., VYDRÁŘ, D., HUSA, P., ZAVŘELOVÁ, J., ZLAMAL, F., FABIANOVA, L., PENKA, M., HUSA, P. Oxidative stress, microparticles, and E-selectin do not depend on HIV suppression. *Biomedical papers*. 2024, nestránkováno. ISSN 1213-8118. IF 0.700.

PRUDKOVÁ, M., SMEJKAL, P., CHYTRÁ, D., ZAVŘELOVÁ, J., ROMANOVÁ, G., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Stanovení aktivity faktoru VIII u pacientů s těžkou hemofií A léčených koncentráty s prodlouženým biologickým poločasem – porovnání výsledků vybraných metod. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(4), 243-252. ISSN 1213-5763.

SMEJKAL, P. Získaná hemofilie A: onemocnění s nutností standardizované a současně individualizované terapie. *Acta Medicinæ*. 2024, 2024(4), 8-10. ISSN 1805-398X.

TRIZULJAK, J., LIKAVCOVA, P., STAÑO KOZUBÍK, K., VRZALOVÁ, Z., HYNST, J., DEISSOVA, T., ŠTIKA, J., RADOVA, L., PRUDKOVÁ, M., VACULOVA, J., BLAHÁKOVÁ, I., SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Impact of thrombocytopenia-associated c.-118C>T and c.-140C>G ANKRD26 5'UTR variants in three-generational pedigree. *Platelets*. 2024, 35(1), 2388103. ISSN 0953-7104. IF 2.500.

VLACHOVA, M., PEČINKA, L., GREGOROVA, J., MORAN, L., RUZICKOVA, T., KOVAČOVICOVÁ, P., ALMÁŠI, M., POUR, L., ŠTORK, M., HAJEK, R., JELINEK, T., POPKOVA, T., VECERA, M., HAVEL, J., VANHARA, P., ŠEVČÍKOVÁ, S. Liquid biopsy of peripheral blood using mass spectrometry detects primary extramedullary disease in multiple myeloma patients. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 18777. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

KNIHA

NOVOTNÝ, J., VÍTEK, P., KLEIBL, Z., ADÁMKOVÁ KRÁKOROVÁ, D., ARENBERGEROVÁ, M., BÜCHLER, T., ČEJKOVÁ, J., FERANC, R., FRAŇKOVÁ, S., HAVRÁNEK, O., HOLEČKOVÁ, P., KISSOVÁ, J., KRUTÍLKOVÁ, V., LINKE, Z., NĚMEČEK, R., PAVLIŠTA, D., PECEN, L., POSPÍŠIL, P., RAJNOCHOVÁ BLOUDÍČKOVÁ, S., SELUCKÁ, J., SLÁMA, O., TAIMR, P., VEŠKRŇOVÁ, V., VOŠMIK, M., VYSOČANOVÁ, P., ZEMANOVÁ, M., ZEMANOVÁ, P., ZIMOVJANOVÁ, M., ZOGALA, D. *Onkologie v klinické praxi*. 4., přepracované a doplněné vydání. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 574 s. ISBN 978-80-271-3918-7.

OSTATNÍ

ASWAD, MH. Výskyt sekundární von Willebrandovy choroby u MPN. Symposium CZEMP, Praha, 07.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

ASWAD, MH., KISSOVÁ, J., IVANIČOVÁ, T., SMEJKAL, P., OVESNA, P., BULIKOVÁ, A. Prospective examination of acquired von Willebrand syndrome co-occurrence in patients with BCR-ABL1-negative myeloproliferative neoplasms. 17th Annual Congress of the European Association for Haemophilia and Allied Disorders, Frankfurt am Main, 06.02.2024-09.02.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Haemophilia*. 2024, 30(Suppl1), 152-153. ISSN 1351-8216.

ASWAD, MH., KISSOVÁ, J., PENKA, M., OVESNÁ, P., BULIKOVÁ, A. Komplexní vliv rizikových faktorů na vznik trombózy u pacientů s esenciální trombocytemií. XXXVI. Olomoucké hematologické dny 2024, Olomouc, 22.05.2024-24.05.2024. (Poster) In: *Program a sborník abstraktů*. 2024.

BÍLÝ, V., ŘÍČNÁ, D., GROMBIŘÍKOVÁ, H., KLOCPERK, A., BLOOMFIELD, M., SCHNEIDEROVÁ, H., HLAVÁČKOVÁ, E., BEJDÁK, P., TICHÝ, L., ČECH, Z., TURNOVEC, M., FROŇKOVÁ, E., ŠEDIVÁ, A., LITZMAN, J., FREIBERGER, T. Spektrum genetických nálezů v pilotním novorozeneckém screeningu těžké kombinované imunodeficiency. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2024.

BULIKOVÁ, A. ACR/EULAR klasifikační kritéria antifosfolipidového syndromu 2023 (doména 1-6) – co je jinak?. XXX. Pařížkovy dny, Ostrava, 20.03.2024-22.03.2024. (Přednáška)

BULIKOVÁ, A. Antifosfolipidový syndrom – co je nového dle ACR/EULAR klasifikačních kritérií 2023. ImmunoDays 2024, Znojmo, 26.04.2024-27.04.2024. (Přednáška)

FACON, T., DIMOPOULOS, MA., LELEU, XP., BEKSAC, M., POUR, L., HÁJEK, R., LIU, Z., MINARIK, J., MOREAU, P., ROMEJKO-JAROSINSKA, J., SPICKA, I., VOROBYEV, VI., CAVO, M., GOLDSCHMIDT, H., MARTIN, TG., MANIER, S., BREGAULT, M., MACE, S., BERTHOU, Ch., ORLOWSKI, RZ. Phase 3 study results of isatuximab, bortezomib, lenalidomide, and dexamethasone (Isa-VRd) versus VRd for transplant-ineligible patients with newly diagnosed multiple myeloma (IMROZ). 2024 ASCO Annual Meeting, Chicago, 31.05.2024-03.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Clinical Oncology. 2024, 42(16/Suppl S), ISSN 0732-183X.

HUSA, P., SNOPOKOVÁ, S., ZAVŘELOVÁ, J., ZLÁMAL, F., SVAČINKA, R., VYDRÁŘ, D., HUSA, P. E-selectin levels in patients with chronic hepatitis C. EASL Congress 2024, Milan, 05.06.2024-08.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Hepatology. 2024, 80(Suppl 1), S756-S757. ISSN 0168-8278.

IVANIČOVÁ, T. Znamená přítomnost lupus antikoagulant vždy jen riziko trombózy? (Přednáška)

JELÍNKOVÁ, M., VYTISKOVÁ, S., BOURKOVÁ, L., POLICAROVÁ, M., BULIKOVÁ, A., MAZÁNEK, P. Trombocytopenie - význam parametrů IPF a fragmentocytů. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S29-S29. ISSN 1213-5763.

KAMELANDER, J., HUSTÝ, J., SMEJKAL, P., FIALOVÁ, J., FELŠÖCI, M., ŽÁČKOVÁ, D., KROUPA, R., ŠKORŇA, M., NAVRÁTIL, O., BULIKOVÁ, A. Pulmonary

Arteriovenous Malformations in Patients with Hereditary Hemorrhagic Teleangiectasia: A Single Centre Experience from South Moravia Region of the Czech Republic. EHA 2024, Madrid, 13.06.2024-14.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: HemaSphere. 2024, 8(S1), 4314-4315. ISSN 2572-9241.

MACHŮ, M., BEZDĚKOVÁ, R., ASWAD, MH., KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A., OVESNÁ, P., PENKA, I., ŘÍHOVÁ, L. Flow Cytometry Assessment of the Regulatory Compartment in Philadelphia Negative Myeloproliferative Neoplasms. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S95-S96. ISSN 0862-495X.

MACHŮ, M., BEZDĚKOVÁ, R., ASWAD, MH., KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A., OVESNÁ, P., PENKA, M., ŘÍHOVÁ, L. Flow cytometry assesment of the regulatory compartment in Philadelphia negative myeloproliferative neoplasms. ESCCA 2024, Palma de Mallorca, 25.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Abstracts. 2024, 66-66.

MACHŮ, M., BEZDĚKOVÁ, R., ASWAD, MH., KISSOVÁ, J., BULIKOVÁ, A., OVESNÁ, P., PENKA, M., ŘÍHOVÁ, L. Flow Cytometry Assesment of the Regulatory Compartment in Philadelphia-negative Myeloproliferative Neoplasms. ESCCA 2024, Palma de Mallorca, 25.09.2024-28.09.2024. (Poster)

PENKA, M. Trombotické projevy u myeloproliferativních onemocnění. 17. Huleho slavnostní přednáška, Brno, 07.11.2024-07.11.2024. (Přednáška)

PODSTAVKOVÁ, N., WEINBERGEROVÁ, B., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ULMANOVÁ, L., ČERNÁ, O., STEJSKAL, L., BREJCHA, M., KUTÁČ, D., FENCLOVÁ, Z., KISSOVÁ, J., ČERNÝ, F., ULLRYCHOVÁ, J., VACULOVÁ, J., ČANIGA, M., BUFFA, D., LAKOMÁ, L., LHOŤANOVÁ, T., HLUŠÍ, A., DOUBEK, M., MAYER, J. Charakteristika a výsledky léčby ropeginterferonem alfa-2B u pacientů s ph negativními myeloproliferacemi. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S56-S57. ISSN 1213-5763.

PODSTAVKOVÁ, N., WEINBERGEROVÁ, B., KISSOVÁ, J., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., ŽÁK, P., BUFFA, D., STEJSKAL, L., PALOVÁ, M., HLUŠÍ, A., VAJDÁKOVÁ, M., BREJCHA, M., ULMANOVÁ, L., ČERNÁ, O., LAKOMÁ, L., KUČEROVÁ, M., KUTÁČ, D., FENCLOVÁ, Z., KUTĚJOVÁ, J., LHOŤANOVÁ, T., ČERNÝ, F., ULLRYCHOVÁ, J., POUL, H., VACULOVÁ, J., ČANIGA, M., DOUBEK, M., MAYER, J. Ph-negativní myeloproliferace na českých hematologických centrech - reálná data z MIND (Myeloproliferative Neoplasia Database). III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S57-S57. ISSN 1213-5763.

POSPÍŠILOVÁ, Š., ŠÍPKOVÁ, L., VYTISKOVÁ, S., BOURKOVÁ, L., BULIKOVÁ, A. Poměr nezralých neutrofilů k celkovému počtu neutrofilů (I/T poměr) jako současný indikátor novorozenecké sepse. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S59-S59. ISSN 1213-5763.

PROVAZNIKOVA, D., RADOVSKA, A., SIMONIKOVA, M., SALAJ, P., DRBOHLAVOVA, E., SMEJKAL, P., ZAPOTOCKA, E., HRACHOVINOVA, I. Phenotype-genotype correlation in patients with non-severe haemophilia A and intronic variants of F8. GTH Congress 2024 – 68th Annual Meeting of the Society of Thrombosis and Haemostasis Research, Vienna, 27.02.2024-01.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Hamostaseologie. 2024, 44(S01), S52. ISSN 0720-9355.

PRUDKOVÁ, M. Rozdíly v laboratorních metodách stanovení aktivity FVIII u léčby EHL koncentráty. XV. Hemofilické dny, Bratislava, 18.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Program, abstrakty. 2024, 26-28.

PRUDKOVÁ, M., CHYTRÁ, D., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Factor IX activity measurement of recombinant FIX Fc fusion protein eftrenonacog alfa with one-stage clotting and chromogenic substrate assay. WFH 2024 World Congress, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Haemophilia. 2024, 30(Suppl 2), 87-87. ISSN 1351-8216.

PRUDKOVÁ, M., CHYTRÁ, D., SMEJKAL, P., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Laboratory measurement of eftrenonacog alfa in spiked samples using one-stage and chromogenic substrate assay. World Federation of Haemophilia Congress 2024, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Poster)

ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P., PRUDKOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Srovnání efektu léčby SHL a EHL u dospělých pacientů s hemofilii A a B po dobu 12 měsíců: zkušenosti z FN Brno. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S61-S61. ISSN 1213-5763.

ROMANOVÁ, G., SMEJKAL, P., PRUDKOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. University Hospital Brno experience: A comparison of treatment effects on standard recombinant products in adults for 12 months, followed subsequently for 12 months on extended half-life products. EHA 2024, Madrid, 13.06.2024-16.06.2024. (Poster)

RUZICKOVA, T., VLACHOVA, M., KOTASKOVA, J., ALMÁŠI, M., ŘÍHOVÁ, L., ŠTORK, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S. Circulating plasma cells in multiple myeloma. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S62-S62. ISSN 1213-5763.

ŘÍHOVÁ, L. Průtoková cytometrie v analýze nejen leukocytů. Seminář MOÚ, Brno, 25.09.2024-25.09.2024. (Přednáška)

ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., MACHŮ, M., JAROŠOVÁ, V., GESCHEIDTOVÁ, L., ČERMÁKOVÁ, Z., BULIKOVÁ, A. Co všechno lze analyzovat pomocí průtokové cytometrie?. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S94. ISSN 0862-495X.

ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., MACHŮ, M., JAROŠOVÁ, V., GESCHEIDTOVÁ, L., ČERMÁKOVÁ, Z., BULIKOVÁ, A. Co všechno lze analyzovat pomocí průtokové cytometrie?. Brněnské onkologické dny 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., VŠIANSKÁ, P., MACHŮ, M., SUSKÁ, R., ALMÁŠI, M., KAMELANDER, J., VYTISKOVÁ, S., BULIKOVÁ, A. Klonalita vybraných lymfocytárních subpopulací - technické aspekty stanovení pomocí průtokové cytometrie. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S62-S62. ISSN 1213-5763.

ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., VŠIANSKÁ, P., SUSKÁ, R., MACHŮ, M., BULIKOVÁ, A. Komplexní analýza leukocytů aneb co v LST nevidíme. Seminář klinických aplikací v průtokové cytometrii, Praha, 18.11.2024-18.11.2024. (Přednáška)

ŘÍHOVÁ, L., BEZDĚKOVÁ, R., VŠIANSKÁ, P., SUSKÁ, R., MACHŮ, M., BULIKOVÁ, A. Stanovení klonality u vybraných subpopulací lymfocytů. Pracovní setkání průtokové cytometrie 2024, Kurdějov, 20.10.2024-22.10.2024. (Přednáška)

ŘÍHOVÁ, L., POLLAKOVÁ, O., ŠPAČEK, M., BEZDĚKOVÁ, R., SUSKÁ, R., MACHŮ, M., PENKA, M., BULIKOVÁ, A. Může stanovení klonality pomocí průtokové cytometrie změnit diagnózu pacienta s monoklonální gamapatií?. Jarní hematologické sympozium regionu Jižní Morava a Vysočina, Brno, 15.03.2024-15.03.2024. (Přednáška)

SEVCIKOVA, S., VLACHOVA, M., RUZICKOVA, T., KOTASKOVA, J., ALMÁŠI, M., ŘÍHOVÁ, L., ŠTORK, M., POUR, L. Expression profiling of microRNAs enriched in small extracellular vesicles isolated from plasma of bone marrow of multiple myeloma and extramedullary disease. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S72-S72. ISSN 1213-5763.

SMEJKAL, P. Perioperativní management. Hemofilie v kostce, vzdělávací akce dle stavovského předpisu ČLK č. 16, Praha, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

SMEJKAL, P. Potřebujeme vyšetřovat aktivitu FVIII chromogenní metodou u hemofilii?. Koagulace a krvácení, Levoča, 02.05.2024-03.05.2024. (Přednáška)

SMEJKAL, P., HANINOVÁ, M., PRUDKOVÁ, M. Diskrepance při stanovení aktivity FVIII chromogenní a koagulační jednofázovou metodou u pacientů s lehkou a středně těžkou hemofií. Novinky v hematologii, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

SMEJKAL, P., KOVAŘÍKOVÁ, J., ZAVŘELOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., ROMANOVÁ, G., BULIKOVÁ, A. Trombin generační test u pacientů léčeným emicizumabem. XI. národní kongres ČSTH a 30. česko-slovenská konference o trombóze a hemostáze, Hradec Králové, 24.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

SMEJKAL, P., ONDRACKOVA, A., VANÍČKOVÁ, K., ROMANOVÁ, G., ONDRUŠOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., BULIKOVÁ, A. Evaluation of thromboelastometry, thrombin generation assay and bleeding score in patients with hereditary FVII and FXI deficiency. WFH 2024 World Congress, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Poster)

SMEJKAL, P., ONDRÁČKOVÁ, A., VANÍČKOVÁ, K., ROMANOVÁ, G., ONDRUŠOVÁ, M., ZAVŘELOVÁ, J., KOVAŘÍKOVÁ, J., PRUDKOVÁ, M., BULIKOVÁ, A. Evaluation of thrombelastometry, thrombin generation assay and bleeding score in patients with hereditary factor VII and factor XI deficiency. World Federation of Haemophilia Congress 2024, Madrid, 21.04.2024-24.04.2024. (Poster)

SMEJKAL, P., ZÁPOTICKÁ, E., OVESNÁ, P., BLATNÝ, J. Výsledky léčby emicizumabem v České republice - účinnost a bezpečnost. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Přednáška)

ŠTORK, M., KOTAŠKOVÁ, J., BORSKÝ, M., FIDRICHOVÁ, A., ONDROUŠKOVÁ, E., MAREČKOVÁ, A., HRABČÁKOVÁ, V., ŘÍHOVÁ, L., BOICHUK, I., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., JELINEK, T., POPKOVA, T., KNECHTOVÁ, Z., RA-

DOVÁ, L., POLCEROVA, L., JAROŠOVÁ, M., SEVCIKOVA, S., HAJEK, R., POUR, L. Circulating tumor cells have high prognostic significance in newly diagnosed multiple myeloma patients with paraspinal or extramedullary plasmacytomas. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S68-S69. ISSN 1213-5763.

VLACHOVÁ, M., PEČINKA, L., MORÁŇ, L., RŮŽIČKOVÁ, T., ŠTORK, M., HAVEL, J., VAŇHARA, P., ŠEVČÍKOVÁ, S. Machine learning coupled with mass spectrometry in the analysis of peripheral blood from multiple myeloma and extramedullary disease patients. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S82-S82. ISSN 1213-5763.

VLACHOVÁ, M., RŮŽIČKOVÁ, T., RADOVÁ, L., JARKOVSKÝ, J., BEZDĚKOVÁ, R., ŘÍHOVÁ, L., ALMÁŠI, M., ŠTORK, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S. Dysregulace mikroRNA v mikroprostředí kostní dřeně u pacientů s mnohočetným myelomem, extramedulárním onemocněním a plazmocelulární leukémií. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S95. ISSN 0862-495X.

VYTISKOVÁ, S., KLINEROVÁ, J., BOURKOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., BULIKOVÁ, A. Interference při vyšetřování počtu trombocytů. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S31-S32. ISSN 0862-495X.

VYTISKOVÁ, S., LACKOVÁ, M., KLINEROVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., BOURKOVÁ, L., BEŇOVSKÁ, M., BULIKOVÁ, A. Využití parametru ICIS (intensive care infection score) pro diagnostiku sepse. III. Český hematologický a transfuziologický

sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S84-S84. ISSN 1213-5763.

ZÁPOTOCKÁ, E., SMEJKAL, P., OVESNÁ, P., BLATNÝ, J. Výsledky léčby (účinnost a bezpečnost) emicizumabem v České republice. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S88-S88. ISSN 1213-5763.

ZAVŘELOVÁ, J. Co je nového v laboratorní diagnostice antifosfolipidového syndromu. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Přednáška)

Oddělení klinické psychologie

OSTATNÍ

NEUMAN, E., SOVA, M., VYBÍHAL, V., KOŠTÁLOVÁ, M., PROCHÁZKOVÁ, K., DOLEŽELOVÁ, A., BERAN, V., SMRČKA, M. „Theory of Mind“ a lokalizace low-grade gliomů: vliv pravostranných lézí na kognitivní funkce. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 23-23.

SOVA, M., NEUMAN, E., VYBÍHAL, V., PROCHÁZKOVÁ, K., KOŠTÁLOVÁ, M., DOLEŽALOVÁ, A., BERAN, V., FADRUS, P., SMRČKA, M. Awake resekce difuzních low grade gliomů mozku. Od anatomické k funkční resekci. Sledování vybraných kognitivních funkcí našich pacientů – průběžné výsledky našeho souboru. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S89. ISSN 0862-495X.

Oddělení kontroly infekcí a nemocniční hygieny

OSTATNÍ

LENGEROVÁ, M., BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., PANTŮČKOVÁ, D., KOCMA-NOVÁ, I., HODOVÁ, S., VÍTKOVÁ, I. Detekce genů virulence u nemocničních epidemických kmenů *S. aureus* a *Klebsiella pneumoniae* s ohledem na jejich možné zdroje. 27. pracovní setkání „Antibiotická politika“, Hradec Králové, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

Oddělení léčby bolesti

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KŘÍKAVA, I. Cévní chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 58-61. ISBN 978-80-271-5043-4.

KŘÍKAVA, I. Hrudní chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 50-54. ISBN 978-80-271-5043-4.

KŘÍKAVA, I. Léčba pooperační bolesti v ambulanci praktického lékaře. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 103-106. ISBN 978-80-271-5043-4.

KŘÍKAVA, I. Příprava pacienta s probíhající antitrombotickou léčbou. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 169-171. ISBN 978-80-271-5043-4.

KŘÍKAVA, I., SEIDLOVÁ, D. Břišní chirurgie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 54-58. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Diabetes mellitus. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 152-154. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Endokrinní poruchy. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 158-161. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Onemocnění jater. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 161-165. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Urologie. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 66-69. ISBN 978-80-271-5043-4.

ŠTOUDEK, R. Vrozené metabolické poruchy. In: Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 154-158. ISBN 978-80-271-5043-4.

KNIHA

KLINCOVÁ, M., KLUČKA, J., KŘÍKAVA, I., MALÁSKA, J., PEŘINA, V., RICHTROVÁ, M., SEIDLOVÁ, D., ŠPRLÁKOVÁ-PUKOVÁ, A., ŠTĚPÁNKOVÁ, D., ŠTOUDEK, R., ŠTOURAČ, P., ŠTOURAČOVÁ, A., ŤOUKÁLKOVÁ, M. Perioperační medicína nejen pro praktické lékaře. 2., přepracované a doplněné. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 198 s. ISBN 978-80-271-5043-4.

OSTATNÍ

KŘÍKAVA, I. Perioperační management pacienta s chronickou opioidní medikací. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

Oddělení ORL

OSTATNÍ

BAGÍNOVÁ, D., KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., MARKOVÁ, K., RADOŠOVÁ, V., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastóm s maskujícím syndrómom. Dve kazuistiky. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., MARKOVÁ, K., SIWÁ, A., KREJČÍŘOVÁ, I., JEŽOVÁ, M. Primární orbitální teratom - kazuistika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

MICHALEC, M., HORŇÁČKOVÁ, P., SKLENKA, J., NEŠPOROVÁ, T., MACH, P. Dekompresia očnice ako zrak zachraňujúci výkon pri endokrinnej orbitopatii. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 51-51. ISBN 978-80-88347-21-7.

SOVA, M., DUBA, M., SMRČKA, M., NEUMAN, E., NEKULOVÁ, L., ŠIMEČKOVÁ, K., DOLEŽELOVÁ, A., DUBOVÁ, M., SNOPOČEK, R., STREIT, L. Mikrochirurgická léčba vestibulárních schwannomů - soubor a vlastní zkušenosti. Výroční sjezd České neurochirurgické společnosti ČLS JEP, Liberec, 20.11.2024-22.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 16-16.

STREIT, L., PEJČOCH, R., ŠÍN, P., MACKOVIČ, R., MATYSKOVÁ, D., MÚDRY, P., ROTSCHEIN, P., KOŠKOVÁ, O., VAVERKA, P., MÁCHALOVÁ, M. Rekonstrukce jazyka po hemiglosektomii ALT lalokem u dvouletého pacienta s embryonálním rhabdomyosarkomem. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

Pediatrická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

AMBROZOVÁ, M., HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P. Malabsorpční syndromy. Česko-slovenská pediatrie. 2024, 79(4), 226-232. ISSN 0069-2328.

BAJEROVÁ, K., HLOUŠKOVÁ, E., HOMOLA, L., HRUNKA, M., JABANDŽIEV, P., DÍTĚ, P. Acute recurrent pancreatitis and chronic pancreatitis - retrospective data from a Czech tertiary pediatric center. Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 466-470. ISSN 1804-7874.

BAJEROVÁ, K., HRABCOVA, K., VANDENPLAS, Y. The evolution of Cow's Milk-related Symptom Score (CoMiSS™) in presumed healthy infants. European Journal of Pediatrics. 2024, 183(10), 4329-4335. ISSN 0340-6199. IF 3.000.

BLOOMFIELD, M., KLOPERK, A., SCHNEIDEROVÁ, H., HLAVÁČKOVÁ, E., TURNOVEC, M., TICHÝ, L., ČECH, Z., CHRASTINA, P., DVOŘÁKOVÁ, L., PEŠKOVÁ, K., FORMÁNKOVÁ, R., VLKOVÁ, M., BEJDÁK, P., KALINA, T., FROŇKOVÁ, E., BÍLY, V., ŘÍČNÁ, D., GROMBIŘÍKOVÁ, H., ZACHOVÁ, R., OBERMANNOVÁ, B., SEDLÁČEK, P., LITZMAN, J., FREIBERGER, T., ŠEDIVÁ, A. Novorozenecký screening přináší pokrok v diagnostice závažných vrozených poruch imunity. Česko-slovenská pediatrie. 2024, 79(3), 136-141. ISSN 0069-2328.

BURESOVA, M., PAVLICEK, J., HANZLIKOVÁ, P., TOMASKOVA, H., RYBNÍČEK, O. 2D speckle tracking echocardiography and comparison with cardiac magnetic resonance in children with acute myocarditis. Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2024, 11(OCT 2024), 1446602. ISSN 2297-055X. IF 2.800.

CSOMÓ, D., PAPEŽ, J., DOLEŽEL, Z., DLUHOLUCKÝ, M., SLÁDKOVÁ, E., PODRACKÁ, L. Bartterov syndróm u detí: súbor ôsmich prípadov z Českej republiky a Slovenska. Česko-slovenská pediatrie. 2024, 79(2), 102-107. ISSN 0069-2328.

DEMLOVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., ŘIHÁČEK, M., BUČKOVÁ, D., HORSKÁ, K., WIEWIORKA, O., BOUČEK, L., SELINGEROVA, I., PODBORSKÁ, M., KORBERO-

VÁ, A., MIKUŠKOVÁ, A., ŠTARHA, J., BEŇOVSKÁ, M., RADINA, M., RICHTER, M., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., VALÍK, D. Emergency medicine pharmacotherapy compromises accuracy of plasma creatinine determination by enzyme-based methods: real-world clinical evidence and implications for clinical practice. *Frontiers in Medicine*. 2024, 10(JAN 2024), 1236948. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

DOLEŽEL, Z., ŠTASTNÁ, J., PINKOVÁ, B. Kloubní hypermobilita a Gorlinovo znamení. *Pediatric pro praxi*. 2024, 25(2), 100-101. ISSN 1213-0494.

FILIP, P., VOJTISEK, L., JIČÍNSKÁ, AM., VALENTA, Z., HORÁK, O., HRUNKA, M., MANGIA, S., MICHAELI, S., JABANDŽIEV, P. Wide-spread brain alterations early after the onset of Crohn's disease in children in remission-a pilot study. *Frontiers in Neuroscience*. 2024, 18(DEC 2024), 1491770. ISSN 1662-453X. IF 3.200.

HEJČ, J., ŘEDINA, R., KOLAROVA, J., STÁREK, Z. Multi-channel delineation of intracardiac electrograms for arrhythmia substrate analysis using implicitly regularized convolutional neural network with wide receptive field. *Biomedical Signal Processing and Control*. 2024, 94(AUG 2024), 106274. ISSN 1746-8094. IF 4.900.

HRADSKÝ, 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., GONSORČÍKOVÁ, 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*. 2024, 96(5), 1283-1291. ISSN 0031-3998. IF 3.100.

HRUNKA, M., MARTÍNEK, J., TŮMA, J., DOHNALOVÁ, L., JABANDŽIEV, P. Peroral endoscopic myotomy in a 4-year-old patient. *Gastroenterologie a hepatologie*. 2024, 78(6), 471-474. ISSN 1804-7874.

JABANDŽIEV, P., HUBACEK, JA., MICHALEK SENIOR, J., JOUZA, M., PAPEŽ, J., PECL, J., SLABÁ, K., SLABÝ, O., URIK, M., AULICKA, S., KUNOVSKÝ, L.,

MICHALEK JUNIOR, J., DOMINIK, P., KRATOCHVÍL, M., KLUČKA, J., ŠTOURAČ, P. A Tagging Polymorphism in Fat Mass and Obesity-Associated (FTO) Gene Is Associated with Sepsis Status in Children. *Romanian Journal of Internal Medicine*. 2024, 62(3), 279-285. ISSN 1582-3296. IF 1.600.

JANKIEWICZ, M., AHMED, F., BAJEROVÁ, K., ROCA, MEC., DUPONT, Ch., HUYSSENTRUYT, 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*. 2024, 183(2), 707-713. ISSN 0340-6199. IF 3.000.

JOUZA, M., REJDOVÁ, I., CINTULA, L., JOUZOVÁ, A., JABANDŽIEV, P. Hydro-colpos causing bowel obstruction in a preterm newborn: a case report. *Maternal Health, Neonatology and Perinatology*. 2024, 10(2024), 10. ISSN 2054-958X.

JOUZOVÁ, A., HRUBAN, L., TUREK, J., JOUZA, M., GERYCHOVÁ, R., TUREKOVÁ, T., JANKŮ, P. Možnosti prenatální diagnostiky při stanovení prognózy sakrokocygeálního teratomu. *Česká gynekologie-Czech Gynaecology*. 2024, 89(3), 219-223. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

JYOTI, J., SLOUKOVÁ, E., SPENCE, K., WEBB, A., SHUN, A., POPAT, H. Continuous local anaesthetic wound infusion in infants undergoing thoracic or abdominal surgery: A systematic review. *Journal of Pediatric Surgery Open*. 2024, 8(OCT 2024), 100177. ISSN 2949-7116.

KUBÁT, M., BUKSAKOWSKA, I., DOTLAČIL, V., DYTRYCH, P., HRADSKÝ, O., JABANDŽIEV, P., KARÁSKOVÁ, E., KEIL, R., KOUKOLSKÁ, V., MELEK, J., PAVLÍČKOVÁ, J., SCHWARZ, J., ZIMEN, M., BRONSKÝ, J. Cizí tělesa v gastrointestinálním traktu u dětí Doporučený postup Sekce dětské gastroenterologie, hepatologie a výživy ČPS ČLS JEP. *Česko-slovenská pediatrie*. 2024, 79(6), 309-313. ISSN 0069-2328.

MATYSKOVÁ, D., VOKURKOVÁ, J., JIMRAMOVSKÝ, T., JOUKAL, M., TRENCAN-

SKY, L., SLOUKOVÁ, E., BASLÍK, V., RICHTROVÁ, M., KOŠKOVÁ, O. Risk factors and the severity of defect in patients with cleft lip and palate. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*. 2024, 181(JUN 2024), 111967. ISSN 0165-5876. IF 1.200.

NEUMAN, V., VAVRA, D., DRNKOVA, L., PRUHOVA, S., PLACHY, L., KOLOUSKOVA, S., OBERMANNOVA, B., AMARATUNGA, S., KONEČNÁ, P., VYŽRÁLKOVÁ, J., VENHACOVA, P., POMAHACOVA, R., PATEROVA, P., STICHOVA, L., SKVOR, J., KOCOURKOVA, K., ROMANOVA, M., VOSAHL, J., STRNADEL, J., POLOCKOVA, K., NEUMANN, D., SLAVENKO, M., SUMNIK, Z. Introduction of continuous glucose monitoring (CGM) is a key factor in decreasing HbA1c in war refugee children with type 1 diabetes. *Diabetes Research and Clinical Practice*. 2024, 208(FEB 2024), 111118. ISSN 0168-8227. IF 6.100.

OVERBEEK, KA., POULSEN, JL., LANZILLOTTA, M., VINGE-HOLMQUIST, O., MACINGA, P., DEMIRCI, AF., SINDHUNATA, DP., BACKHUS, J., ALGUEL, H., BUIJS, J., LEVY, P., KIRIUKOVA, M., GONI, E., HOLLENBACH, M., MIKSCH, RC., KUNOVSKÝ, L., VUJASINOVIC, M., NIKOLIC, S., DICKERSON, L., HIRTH, M., NEURATH, MF., ZUMBLICK, M., VILA, J., JALAL, M., BEYER, G., FROST, F., CARRARA, S., KALA, Z., JABANDŽIEV, P., SISMAN, G., AKYUZ, F., CAPURSO, G., FALCONI, M., ARLT, A., VLEGGAR, FP., BARRESI, L., GREENHALF, B., CZAKO, L., HEGYI, P., HOPPER, A., NAYAR, MK., GRESS, TM., VITALI, F., SCHNEIDER, A., HALLORAN, ChM., TRNA, J., OKHLOBYSTIN, AV., DAGNA, L., CAHEN, DL., BORDIN, D., REBOURS, V., MAYERLE, J., KAHRAMAN, A., RASCH, S., CULVER, E., KLEGER, A., MARTINEZ-MONEO, E., ROKKE, O., HUCL, T., OLESEN, SS., BRUNO, MJ., DELLA-TORRE, E., BEUERS, U., LOHR, J., ROSENDAHL, J. Type 1 Autoimmune Pancreatitis in Europe: Clinical Profile and Response to Treatment. *Clinical Gastroenterology and Hepatology*. 2024, 22(5), nestránkováno. ISSN 1542-3565. IF 11.600.

PERCE, K., SOBOTKOVÁ, K., URÍK, M., JURAIDA, M., VRAVCOVÁ, A., ŠTASTNÁ, J., PAVLOVSKÁ, D. Hluboké krční záněty u dětí – přístup k diagnostice a léčbě. *Otorinolaryngologie a foniatrie*. 2024, 73(2), 81-90. ISSN 1210-7867.

PETROVÁ, B., ŠIKOLOVÁ, S., BARTOŠ, M., JANČÍKOVÁ, J., JABANDŽIEV, P., KLABUSAYOVÁ, E., URÍK, M. Extensive Parapharyngeal Abscess in a 4-Month-Old Infant. *ENT-Ear Nose & Throat Journal*. 2024, 103(6), 357-360. ISSN 0145-5613. IF 1.000.

SKŘÍŠOVSKÁ, T., DJAKOW, J., JABANDŽIEV, P., KRAMPLOVÁ, T., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., ŠTOURAČ, P. Ventilation efficacy during paediatric cardiopulmonary resuscitation (PEDIVENT): simulation-based comparative study. *Frontiers in Medicine*. 2024, 11(MAY 2024), 1400948. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

SLABÁ, K., POKORNA, P., JUGAS, R., PALOVA, H., PROCHÁZKOVÁ, D., AULICKÁ, Š., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFER, P., HORÁK, O., TUČKOVÁ, J., KLEIBLOVA, P., GAILLYOVÁ, R., HRUNKA, M., JOUZA, M., PINKOVÁ, B., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P., ZÍDKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., DEMLOVA, R., DEMLOVA, E., JABANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Diagnostic efficacy and clinical utility of whole-exome sequencing in Czech pediatric patients with rare and undiagnosed diseases. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 28780. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

SOFIEV, M., PALAMARCHUK, J., KOUZNETSOV, R., ABRAMIDZE, T., ADAMS-GROOM, B., ANTUNES, CM., ARINO, AH., BASTL, M., BELMONTE, J., BERGER, UE., BONINI, M., BRUFFAERTS, N., BUTERS, J., CARINANOS, P., CELENK, S., CERIOTTI, V., CHARALAMPOPOULOS, A., CLEWLOW, Y., CLOT, B., DAHL, A., DAMIALIS, A., DE LINARES, C., DE WEGER, LA., DIRR, L., EKEBOM, A., FATAHI, Y., GONZALEZ, MF., GONZALEZ, DF., FERNANDEZ-RODRIGUEZ, S., GALAN, C., GEDDA, B., GEHRIG, R., BERNSTEIN, CG., ROLDAN, NG., GREWLING, L., HAJKOVA, L., HANNINEN, R., HENTGES, F., JANTUNEN, J., KADANTSEV, E., KASPRZYK, I., KLOSTER, M., KLUSKA, K., KOENDERS, M., LAFFERSOVA, J., LERU, PM., LIPIEC, A., LOUNA-KORTENIEMI, M., MAGYAR, D., MAJKOWSKA-WOJCIECHOWSKA, B., MAKELA, M., MITROVIC, M., MYSZKOWSKA, D., OLIVER, G., OSTENSSON, P., PEREZ-BADIA, R., PIOTROWSKA-WERYSZKO, K., PRANK, M., PRZEDPELSKA-WASOWICZ, EM., PATSI, S., RAJO, FJR., RAMFJORD, H., RAPIEJKO, J., RODINKOVA, V., ROJO, J., RUIZ-VALENZUELA, L., RYBNÍČEK, O., SAARTO, A., SAULIENE, I., SELIGER, AK., SEVEROVA,

E., SHALABODA, V., SIKOPARIJA, B., SILJAMO, P., SOARES, J., SOZINOVA, O., STANGEL, A., STJEPANOVIC, B., TEINEMAA, E., TYURYAKOV, S., TRIGO, MM., UPPSTU, A., VILL, M., VIRA, J., VISEZ, N., VITIKAINEN, T., VOKOU, D., WERYSZKO-CHMIELEWSKA, E., KARPPINEN, A. European pollen reanalysis, 1980-2022, for alder, birch, and olive. Scientific Data. 2024, 11(1), 1082. ISSN 2052-4463. IF 5.800.

SUMNIK, Z., PAVLIKOVA, M., NEUMAN, V., PETRUZELKOVA, L., KONEČNÁ, P., VENHACOVA, P., SKVOR, J., POMAHACOVA, R., NEUMANN, D., VOSAHL, 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. 2024, 97(1), 70-79. ISSN 1663-2818. IF 2.600.

VÁVRA, D., ŠUMNÍK, Z., DRNKOVÁ, L., PRŮHOVÁ, Š., PLACHÝ, L., KOLOUŠKOVÁ, S., OBERMANNOVÁ, B., AMARATUNGA, S., KONEČNÁ, P., VYŽRÁLKOVÁ, J., VENHÁČOVÁ, P., POMAHÁČOVÁ, R., PATEROVÁ, P., ŠTÍCHOVÁ, L., ŠKVOR, J., KOCOURKOVÁ, K., ROMANOVÁ, M., VOSÁHL, J., STRNADEL, J., POLOČKOVÁ, K., NEUMANN, D., SLAVENKO, M., NEUMAN, V. Kontinuální monitor glykemie (CGM) hraje klíčovou roli ve zlepšování kompenzace dětských válečných uprchlíků s diabetem 1. typu z Ukrajiny. Diabetologie Metabolismus Endokrinologie Výživa. 2024, 27(1), 19-22. ISSN 1211-9326.

ZIEG, J., DOLEŽEL, Z. Bartterův a Gitelmanův syndrom. Vox paediatricae. 2024, 24(9), 18-21. ISSN 1213-2241.

OSTATNÍ

BÍLÝ, V., ŘÍČNÁ, D., GROMBIŘÍKOVÁ, H., KLOCPERK, A., BLOOMFIELD, M., SCHNEIDEROVÁ, H., HLAVÁČKOVÁ, E., BEJDÁK, P., TICHÝ, L., ČECH, Z., TURNOVEC, M., FROŇKOVÁ, E., ŠEDIVÁ, A., LITZMAN, J., FREIBERGER, T. Spektrum genetických nálezů v pilotním novorozeneckém screeningu těžké kombinované imunodeficiency. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

BORSKÁ, R., KOPEČKOVÁ, L., DUŠKOVÁ, L., HRUBÁ, Z., PINKOVÁ, B., ŠOUKALOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., FAJKUSOVÁ, L. Molekulárně genetická diagnostika nesyndromatických ichtyóz. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

CSOMO, D., PAPEŽ, J., DOLEŽEL, Z., DLUHOLUCKY, M., SLADKOVA, E., PODRACKA, L. Eight paediatric patients with Bartter syndrome from the Czech republic and Slovakia. 56th ESPN Annual Meeting, Valencia, 24.09.2024-27.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Pediatric Nephrology. 2024, 39(1/Suppl S), S294-S294. ISSN 0931-041X.

HRADSKY, O., COPOVA, I., DURILOVA, M., KAZEKA, D., LERCHOVA, T., MITROVA, K., ZARUBOVA, K., VLCKOVA, E., SCHWARZ, J., EL-LABABIDI, N., KARASKOVA, E., VEGHOVA-VELGANNOVA, M., MELEK, J., SULAKOVA, A., GONSORCIKOVA, L., SOBOTKOVÁ, M., ZENISKOVA, I., ZIMEN, M., BRONSKY, J., BORTLIK, M. Predictors of Remission within One Year of Advanced Therapy in Paediatric Patients with Ulcerative Colitis - analysis from Czech national registry of biologic treatment (CREdit). 19th Congress of ECCO, Stockholm, 21.02.2024-24.02.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Crohns & Colitis. 2024, 18(Suppl 1), I2011-I2011. ISSN 1873-9946.

JABANDŽIEV, P., JOUZA, M. Evolution of pregradual clinical pediatric education. SESAM 2024, Praha, 19.06.2024-21.06.2024. (Přednáška) In: Abstract book. 2024, 108-108.

KONEČNÁ, P., VYŽRÁLKOVÁ, J., HÁJKOVÁ, K., KREJČÍŘOVÁ, B., PROCHÁZKOVÁ, D. Evaluation of the efficacy of the CamAPS hybrid closed-loop system in pediatric patients with type 1 diabetes: a 6-month study. ISPAD 2024, Lisbon, 16.10.2024-19.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Hormone Research in Paediatrics. 2024, 97(Suppl 2), 163-163. ISSN 1663-2818.

KOŠKOVÁ, O., MARCIÁN, P., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., SEEHOFNEROVÁ, A., RÁČILOVÁ, Z., POKORNÁ, P., RICHTROVÁ, M., ŠTĚRBA, M. Use of 3D printing in pre-surgical planning in severe cases of pediatric patients with vascular ano-

malies. ISSVA World Congress 2024: The Latest in Vascular Anomalies, Madrid, 07.05.2024-10.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., POKORNÁ, P., ŠTĚRBA, M., MARCIÁN, P., RÁČILOVÁ, Z., RICHTROVÁ, M., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L. Multiborový přístup k léčbě vaskulárních anomálií. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

KOŠKOVÁ, O., VOKURKOVÁ, J., ŠTĚRBA, J., FABEROVÁ, R., ŠABATA, R., STEHLÍK, J., STREIT, L. Epidermální névy u dětí a dospívajících – principy komplexní léčby. XXIX. vzdělávací symposium estetické a plastické chirurgie, Praha, 07.12.2024-07.12.2024. (Přednáška)

MAREČEK, L., KALICHOVÁ, L., RYBNÍČEK, O., MAREK, O., TŮMA, J. Kongenitální hrudní malformace – mimoplicní sekvestrace – case report – z pohledu dětského chirurga. 22. konference dětské pneumologie, Praha, 13.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

PERCE, K., BIBROVÁ, Š., ŠTĚRNÁ, J., FIALA, M. Absces po pokousání člověkem. 10. Česko-Slovenský kongres otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, 85. kongres České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP a 70. Kongres Slovenskej spoločnosti pre otolaryngo-ló-giu a chirurgiu hlavy a krku, Bratislava, 18.09.2024-20.09.2024. (Poster)

SLABÝ, O., SLABÁ, K., MACEK, M. Studie BabyFox: diagnostická a klinická využitelnost rapidního celogenomového sekvenování u novorozenců a dětských pacientů na jednotkách intenzivní péče v České republice. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 90-90. ISSN 2571-1997.

STEHLÍK, J., KOŠKOVÁ, O., KLIMO-KAŇOVSKÁ, K., ŠTĚRBA, J., MORAVCOVÁ, L., STREIT, L., JIMRAMOVSKÝ, T., ROHANOVÁ, M., SLOUKOVÁ, E. Heterotopické slinné žlázy jako příčina rozštěpu jazyka u novorozence. XLII. Kongres plastické chirurgie, Špindlerův Mlýn, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

VENCLŮ, M. Kriticky nemocné dítě pohledem pediatra. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

VENCLŮ, M. Myocarditis acuta u dítěte. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

Psychiatrická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

ČEŠKOVÁ, E. Akutní stavy spojené s psychofarmakoterapií. Česká a slovenská psychiatrie. 2024, 120(6), 277-282. ISSN 1212-0383.

ČEŠKOVÁ, E. Dlouhodobá léčba deprese u neurologických nemocí. Psychiatrie pro praxi. 2024, 25(1), 32-36. ISSN 1213-0508.

ČEŠKOVÁ, E. Ostravská psychiatrie dnes a zítra. Česká a slovenská psychiatrie. 2024, 120(1), 54-56. ISSN 1212-0383.

ČEŠKOVÁ, E., ŠILHÁN, P. Současnost a budoucnost farmakogenetického testování se zaměřením na farmakoterapii deprese. Psychiatrie pro praxi. 2024, 25(2), 71-75. ISSN 1213-0508.

DAMBORSKÁ, A., HANÁKOVÁ, L., PINDUROVA, E., HORSKÁ, K. Case report: Therapeutic drug monitoring and CYP2D6 phenoconversion in a protracted paroxetine intoxication. Frontiers in Pharmacology. 2024, 15(SEP 2024), 1444857. ISSN 1663-9812. IF 4.400.

CHIVU, A., PASCAL, S., DAMBORSKÁ, A., TOMESCU, M. EEG Microstates in Mood and Anxiety Disorders: A Meta-analysis. Brain Topography. 2024, 37(3), 357-368. ISSN 0896-0267. IF 2.300.

JÁNI, M., MIKES, O., MAREČEK, R., BRÁZDIL, M., MARECKOVA, K. Prenatal exposure to air pollution and maternal depression: Combined effects on brain

aging and mental health in young adulthood. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*. 2024, 134(AUG 2024), 111062. ISSN 0278-5846. IF 5.300.

KNEDLÍKOVÁ, L., DĚDKOVÁ, L., KOLÁŘ, S., ČESKÁ, K., VYHNALOVÁ, M., STROUPKOVÁ, L., PEJČOCHOVÁ, J., THEINER, P., LACKO, D., HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H., DANHOFER, P. The impact of the COVID-19 pandemic on stress and coping in parents of children with Autism Spectrum Disorder. *PLoS ONE*. 2024, 19(11), e0313426. ISSN 1932-6203. IF 2.900.

KOENIG, T., DIEZIG, S., KALBURGI, SN., ANTONOVA, E., ARTONI, F., BRECHET, L., BRITZ, J., CROCE, P., CUSTO, A., DAMBORSKÁ, A., DEOLINDO, C., HEINRICHS, 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*. 2024, 37(2), 218-231. ISSN 0896-0267. IF 2.300.

KŘENEK, P., BARTEČKOVÁ, E., MAKAROVA, M., POMPA, T., KUCEROVA, JF., KUCERA, J., DAMBORSKÁ, A., HOŘÍNKOVÁ, J., BIENERTOVA-VASKU, J. Correlating plasma protein profiles with symptomatology and treatment response in acute phase and early remission of major depressive disorder. *Frontiers in Psychiatry*. 2024, 15(SEP 2024), 1425552. ISSN 1664-0640. IF 3.200.

KUPCOVÁ, I., DANISOVIC, L., BERNATOVA, S., HARSANYI, S. Analysis of Salivary Neuropeptides in Anxiety and Depression Using the Luminex MAGPIX® System. *Cureus Journal of Medical Science*. 2024, 16(8), e67984. ISSN 2168-8184. IF 1.000.

NOVAK, L., MALINAKOVA, K., TRNKA, R., MIKOSKA, P., SVĚRÁK, T., KIISKI, H., TAVEL, P., VAN DIJK, JP. Neural bases of social deficits in ADHD: A systematic review. Does the Theory of Mind matter?. *Brain Research Bulletin*. 2024, 215(SEP 2024), 111011. ISSN 0361-9230. IF 3.500.

NOVÁKOVÁ, M., KOTOLOVÁ, H., USTOHAL, L. Zkušenost s podáním klopazinu a dlouhodobě působícího paliperidonu palmitátu v kombinaci u pacienta s paranoidní schizofrenií a abúzem marihuany. *Česká a slovenská psychiatrie*. 2024, 120(3), 151-156. ISSN 1212-0383.

PRÍDAVKA, J., HOŘÍNKOVÁ, J., BARTEČKOVÁ, E. Electroconvulsive Therapy as an Effective and Safe Treatment in a Pregnant Patient With Thrombophilia and Epilepsy. *Journal of ECT*. 2024, 40(3), e18-e19. ISSN 1095-0680. IF 1.800.

RADIMECKÁ, M., LÁTALOVÁ, A., LAMOS, M., JÁNI, M., BARTYS, P., DAMBORSKÁ, A., THEINER, P., LINHARTOVÁ, P. Facial emotion processing in patients with borderline personality disorder as compared with healthy controls: an fMRI and ECG study. *Borderline Personality Disorder and Emotion Dysregulation*. 2024, 11(1), 4. ISSN 2051-6673. IF 4.000.

STROUPKOVÁ, L., VYHNALOVÁ, M., KOLÁŘ, S., KNEDLÍKOVÁ, L., PACKANOVA, I., BITTNEROVÁ, AM., NOVÁKOVÁ, N., PRIKRYLOVA KUCEROVA, H., HORÁK, O., OŠLEJŠKOVÁ, H., THEINER, P., DANHOFER, P. Use of Telehealth in Autism Spectrum Disorder Assessment in Children: Evaluation of an Online Diagnostic Protocol Including the Brief Observation of Symptoms of Autism. *Journal of Autism and Developmental Disorders*. 2024, ISSN 0162-3257. IF 3.200.

USTOHAL, L., HOŘÍNKOVÁ, J. Léčba psychózy u Parkinsonovy nemoci. *Psychiatrie*. 2024, 28(4), 164-167. ISSN 1211-7579.

VEREŠ, M., USTOHAL, L. Maligní katatonie u pacienta s nediferencovanou schizofrenií. *Psychiatrie pro praxi*. 2024, 25(2), 99-102. ISSN 1213-0508.

WIĘCŁAWSKI, W., BIELSKI, K., JÁNI, M., BINDER, M., ADAMCZYK, P. Dysconnectivity of the cerebellum and somatomotor network correlates with the severity of alogia in chronic schizophrenia. *Psychiatry Research-Neuroimaging*. 2024, 345(DEC 2024), 111883. ISSN 0925-4927. IF 2.100.

OSTATNÍ

BARTEČKOVÁ, E. Interaktivní kazuistika. 66. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 10.01.2024-14.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Psychiatrie. 2024, 28(Suppl 1), 9-9. ISSN 1211-7579.

BARTEČKOVÁ, E. Psychotická deprese - nálezy zobrazovacích metod. 66. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 10.01.2024-14.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Psychiatrie. 2024, 28(Suppl 1), 9-9. ISSN 1211-7579.

ČEŠKOVÁ, E. Problematika adherence k farmakoterapii z pohledu psychiatra. (Ostatní) In: Klinická farmakologie a farmacie. 2024, 38(1), 4-4. ISSN 1212-7973.

KAŠPÁREK, T. Co má a nemá dělat psychiatr u organických duševních poruch?. 66. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 10.01.2024-14.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Psychiatrie. 2024, 28(Suppl 1), 15-15. ISSN 1211-7579.

KAŠPÁREK, T., BARTEČKOVÁ, E. Psychotická deprese - koncept, diagnostika a léčba. 66. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 10.01.2024-14.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Psychiatrie. 2024, 28(Suppl 1), 9-9. ISSN 1211-7579.

KŘENEK, P. Biomarkery u psychotické deprese. 66. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 10.01.2024-14.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Psychiatrie. 2024, 28(Suppl 1), 9-9. ISSN 1211-7579.

NAVRÁTILOVÁ, M. Bariatriká (metabolická) chirurgie z pohledu internisty. XXX. kongres ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Přednáška)

ŠTOURAČ, P., HARAZIM, H., BLÁHA, J., NOSKOVÁ, P., GROCHOVÁ, M., FIRMENT, J. Preferred Techniques for Obstetric Anaesthesia and Analgesia in Czech and Slovak Republic in the Year 2022:- prospective observational survey. Euroanaesthesia 2024, Munich, 25.05.2024-27.05.2024. (Poster)

USTOHAL, L. Léčba psychózy u Parkinsonovy choroby. 66. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Mariánské Lázně, 10.01.2024-14.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Psychiatrie. 2024, 28(Suppl 1), 19-19. ISSN 1211-7579.

Rehabilitační klinika**ČLÁNEK V ČASOPISE**

ANTONIOU, V., KAPRELI, E., DAVOS, CH., BAŤALÍK, L., PEPERA, G. Safety and long-term outcomes of remote cardiac rehabilitation in coronary heart disease patients: A systematic review. Digital Health. 2024, 10(2024), 20552076241237661. ISSN 2055-2076. IF 2.900.

BAJEROVÁ, M., HRUBAN, L. Pohyby pánevních kostí rodičky v průběhu vaginálního porodu. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(4), 335-342. ISSN 1210-7832. IF 0.500.

BAŤALÍK, L., CHAMRADOVÁ, K., WINNIGE, P., DOSBABA, F., BATALIKOVA, K., VLAŽNÁ, D., JANÍKOVÁ, A., PEPERA, G., HAMMODA, A., SU, JJ. Effect of exercise-based cancer rehabilitation via telehealth: a systematic review and meta-analysis. BMC Cancer. 2024, 24(1), 600. ISSN 1471-2407. IF 3.400.

HOŘÁK, J., RYCHNOVSKÝ, J., ŠIMNO, M., KUCHAROVÁ, T. Operační léčba pokročilé artrózy kolenního kloubu. Umění fyzioterapie. 2024, 10(18), 25-34. ISSN 2464-6784.

CHAMRADOVÁ, K., BAŤALÍK, L., WINNIGE, P., DOSBABA, F., HARTMAN, M., BAŤALÍKOVÁ, K., JANÍKOVÁ, A., NEHYBA, S., FELŠÖCI, M., PEPERA, G., SU, JJ. Effects of home-based exercise with telehealth guidance in lymphoma cancer survivors entering cardio-oncology rehabilitation: rationale and design of the tele@home study. Cardio-Oncology. 2024, 10(1), 46. ISSN 2057-3804.

KRKOŠKA, P., KOKOŠOVÁ, V., DOSTÁL, M., VLAŽNÁ, D., KEŘKOVSKÝ, M.,

STRAKA, M., GERSTBERGER, R., MATULOVA, K., OVESNA, P., ADAMOVÁ, B. Assessment of lumbar paraspinal muscle morphology using mDixon Quant magnetic resonance imaging (MRI): a cross-sectional study in healthy subjects. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*. 2024, 14(8), 6015-6035. ISSN 2223-4292. IF 2.900.

LIN, R., BAŤALÍK, L., SU, JJ. Responses to commentaries on 'effects of virtual reality-based cognitive interventions on cognitive function and activity of daily living among stroke patients: A systematic review and meta-analysis'. *Journal of Clinical Nursing*. 2024, ISSN 0962-1067. IF 3.200.

LIN, RSY., SU, JJ., ABU-ODAH, H., BAYUO, J., BAŤALÍK, L., QIN, J. Effects of virtual reality-based cognitive interventions on cognitive function and activity of daily living among stroke patients: Systematic review and meta-analysis. *Journal of Clinical Nursing*. 2024, 33(3), 1169-1184. ISSN 0962-1067. IF 3.200.

PEPERA, G., ANTONIOU, V., SU, JJ., LIN, R., BAŤALÍK, L. Comprehensive and personalized approach is a critical area for developing remote cardiac rehabilitation programs. *World Journal of Clinical Cases*. 2024, 12(12), 2009-2015. ISSN 2307-8960. IF 1.000.

RUTKOWSKI, S., JAKOBCZYK, A., ABRAHAMEK, K., NOWAKOWSKA, A., NOWAK, M., LISKA, D., BAŤALÍK, L., COLOMBO, V., SACCO, M. Training using a commercial immersive virtual reality system on hand-eye coordination and reaction time in students: a randomized controlled trial. *Virtual Reality*. 2024, 28(1), 7. ISSN 1359-4338. IF 4.400.

SLÁDEČKOVÁ, M., KOČICA, J., VLČKOVÁ, E., DOSBABA, F., PEPERA, G., SU, JJ., BAŤALÍK, L. Exercise-based telerehabilitation for patients with multiple sclerosis using physical activity: a systematic review. *Journal of Rehabilitation Medicine*. 2024, 56(2024), 40641. ISSN 1650-1977. IF 2.500.

STOJILJKOVIC, A., KARAGIANNI, E., VARSAMO, A., BAŤALÍK, L., PEPERA, G. Correlation of anthropometric characteristics and movement behavior with

lower extremity muscle power and dynamic knee valgus in adolescent basketball athletes. *Journal of Sports Medicine and Physical Fitness*. 2024, 64(9), 970-977. ISSN 0022-4707. IF 1.200.

SU, J., BAŤALÍK, L. Navigating cardiac rehabilitation in the virtual era: patient perspectives and program adaptations in the course of COVID-19. *Evidence-based nursing*. 2024, ebnurs-2024-104028. ISSN 1367-6539.

SU, J., BAYUO, J., LIN, R., WONG, A., ABU-ODAH, H., HE, Q., BAŤALÍK, L. Compassionate care during the COVID-19 pandemic. *BMC Nursing*. 2024, 23(1), 173. ISSN 1472-6955. IF 3.100.

SU, J., WONG, A., HE, X., ZHANG, L., CHENG, J., LU, L., LAN, L., WANG, Z., LIN, R., BAŤALÍK, L. Feasibility and effectiveness of cardiac telerehabilitation for older adults with coronary heart disease: A pilot randomized controlled trial. *Contemporary Clinical Trials Communications*. 2024, 42(DEC 2024), 101365. ISSN 2451-8654.

SU, J., WONG, A., ZHANG, L., BAYUO, J., LIN, RS., ABU-ODAH, H., BAŤALÍK, L. Technology-assisted cardiac rehabilitation for coronary heart disease patients with central obesity a randomized controlled trial. *European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine*. 2024, 60(1), 95-103. ISSN 1973-9087. IF 3.300.

SU, JJ., BAŤALÍK, L. Enhancing exercise capacity and self-efficacy: the role of music-paced physical activity. *European Journal of Cardiovascular Nursing*. 2024, 23(5), e71-e72. ISSN 1474-5151. IF 2.900.

SU, JJ., BAYUO, J., LIN, RSY., BAŤALÍK, L., CHEN, X., ABU-ODAH, H., CHAN, EA. Providing compassionate care via eHealth. *Nursing Ethics*. 2024, 31(6), 1079-1091. ISSN 0969-7330. IF 2.900.

SU, JJ., LIN, RSY., BAŤALÍK, L., ABU-ODAH, H., PEPERA, G., XU, Q., YEUNG, WF. Effects of mind-body exercise on physical and psychosocial well-being of stroke patients: A systematic review and network meta-analysis. *Geriatric Nursing*. 2024, 55(2024), 346-353. ISSN 0197-4572. IF 2.500.

SU, JJ., PAGUIO, JT., WANG, W., BAŤALÍK, L. Designing a Nurse-Led eHealth Cardiac Rehabilitation Program: Insights From Participant Experiences and Qualitative Feedback. Public Health Nursing. 2024, ISSN 0737-1209. IF 1.700.

YILMAZ, O., SOYLU, Y., ERKMEN, N., KAPLAN, T., BAŤALÍK, L. Effects of proprioceptive training on sports performance: a systematic review. BMC Sports Science, Medicine and Rehabilitation. 2024, 16(1), 149. ISSN 2052-1847. IF 2.100.

KNIHA

VAŠÍČKOVÁ, L. Sezení ve vozíku: Zvýšení pohybového potenciálu a prevence komplikací. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 196 s. ISBN 978-80-271-5162-2.

OSTATNÍ

HARTMAN, M., DOSBABA, F., FORMIGA, M., BATALIK, L., BRAT, K., PLUTINSKÝ, M., CAHALIN, LP. Novel versus traditional inspiratory muscle training regimens in COPD. ERS Congress 2024, Vienna, 07.09.2024-11.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2024, 64(Suppl 68), PA4963. ISSN 0903-1936.

CHALOUPKA, R., HLADÍKOVÁ, J., HUBÁČKOVÁ, M. Kineziologické vyšetření u pacientů s idiopatickou pravostrannou hrudní křivkou. Seminář kliniky tělovýchovného lékařství a rehabilitace FNuSA, Brno, 19.04.2024-19.04.2024. (Přednáška)

CHAMRADOVÁ, K. Kardiovaskulární telerehabilitace. XVI. Konference AKUTNĚ. CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Přednáška)

MACHÁŇ, P. Změna strategie terapie a motivace spinálních pacientů vzhledem k jejich měnící se věkové struktuře. XIII. Odborná konference a setkání spinálních jednotek, Dříteč, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

MACHOVÁ, J. Klappovo lezení u spinálních pacientů. XIII. Odborná konference a setkání spinálních jednotek, Dříteč, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

MUCHA, M., GRAMATOVÁ, V. Distorze hlezna – aktivní terapeutický přístup. XIV. Mezinárodní kongres úrazové chirurgie 2024, Mikulov, 18.09.2024-20.09.2024. (Přednáška)

RUTKOWSKI, S., BAŤALÍK, L., PAPATHANASIOU, J., SACCO, M. Enhancing the rehabilitation process with digital technologies - solutions for public health. (Ostatní) In: Frontiers in Public Health. 2024, 12(FEB 2024), 1366077. ISSN 2296-2565.

ŠVECOVÁ, E., VAŠÍČKOVÁ, L. Disekce aorty, ischemie míšní a co dalšího se ještě může zkomplikovat?. XIII. Odborná konference a setkání spinálních jednotek, Dříteč, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

VAŠÍČKOVÁ, L. Zhoršení spasticity po 12 letech na vozíku – fungující viscerovertebrální vztahy u spinálních pacientů. XIII. Odborná konference a setkání spinálních jednotek, Dříteč, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

VAŠÍČKOVÁ, L., DUBNOVÁ, L., ECCLES, L. Spinální program České republiky – zajištění adekvátní péče pro pacienty, i když se u nich neočekává neurologické zlepšení. XIII. Odborná konference a setkání spinálních jednotek, Dříteč, 06.06.2024-07.06.2024. (Přednáška)

Sexuologické oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

PRÍDAVKA, J., HOŘÍNKOVÁ, J., BARTEČKOVÁ, E. Electroconvulsive Therapy as an Effective and Safe Treatment in a Pregnant Patient With Thrombophilia and Epilepsy. Journal of ECT. 2024, 40(3), e18-e19. ISSN 1095-0680. IF 1.800.

Transfuzní a tkáňové oddělení

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., POUR, L., RULCOVÁ, J., BOICHUK, I., SEMERÁD, L., VLČKOVÁ, E., ŘEHOŘOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, A., FOJTÍK, Z., HUSA, P., BENDA, P. Kryoglobulinémie z úhlu pohledu jednotlivých medicínských odborností. *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(4), 213-223. ISSN 1213-5763.

LEJDAROVÁ, H. Komentář k článku: Použití plné krve u pacientů se život ohrožujícím krvácením v důsledku traumatu: souhrn a konsenzus jednání mezinárodního panelu. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2024, 35(2), 132-132. ISSN 1214-2158. IF 0.100.

OSTATNÍ

CÍCHOVÁ, N., LEJDAROVÁ, H., JANKŮ, L. Když destičky nefungují - postup při podezření na refrakternost k podání trombocytů ve FN Brno. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S12-S12. ISSN 1213-5763.

HOFFMANOVÁ, H., GERYCHOVÁ, R., TYLEČKOVÁ, J., LEJDAROVÁ, H. Intrauterinní transfuze - zvládneme stále křehčí výzvy?. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S24-S24. ISSN 1213-5763.

HOFFMANOVÁ, H., LEJDAROVÁ, H., GÁLISOVÁ, M., PACASOVÁ, R. Transfuze trombocytů bezpečně a včas. III. český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Přednáška)

HOFFMANOVÁ, H., TYLEČKOVÁ, J. Genotypizace erytrocytárních entigenů, aneb když je třeba o erytrocytu vědět víc. *Novinky v hematologii*, Brno, 12.04.2024-12.04.2024. (Přednáška)

HOFFMANOVÁ, H., TYLEČKOVÁ, J., GERYCHOVÁ, R. Anti-Kell antibody, repeated intrauterine transfusions and further alloimmunization – how to survive complications. 38th ISBT International Congress, Barcelona, 23.06.2024-27.06.2024. (Poster)

JANKŮ, L., KLUSÁKOVÁ, I. HLA problematika u orgánových transplantací. XXXIV. Celostátní pracovní konference laborantů a sester, Ostrava, 21.04.2024-23.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2024, 10-10. ISBN 978-80-8835-47-5.

JANKŮ, L., LEJDAROVÁ, H. Laboratorní vyšetření pacientů refrakterních k podání trombocytů a vyhledávání vhodných dárců. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S28-S28. ISSN 1213-5763.

KOŠKOVÁ, S., ADAMCOVÁ, M., KOPEČKOVÁ, G., PLEŠINGER, F., LEJDAROVÁ, H. Predikce skladových zásob transfuzních přípravků – „kvalifikovaná věštba“ nebo výzva pro AI?. XXXIV. Celostátní pracovní konference laborantů a sester, Ostrava, 21.04.2024-23.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Sborník abstraktů*. 2024, 25-25. ISBN 978-80-88354-47-5.

KUTAC, D., BOHONEK, M., BLAHUTOVÁ, S., REHACEK, V., BELOCHOVÁ, J., SLECHTOVÁ, P., LEJDAROVÁ, H., GALUSZKOVA, D. Cryopreserved platelets—production, indications, and clinical use over the last 10 years in the Czech Republic. 38th ISBT International Congress, Barcelona, 23.06.2024-27.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Vox Sanguinis*. 2024, 119(Suppl 1), 259-260. ISSN 0042-9007.

PACASOVÁ, R., MICHLÍČKOVÁ, S., POLOKOVÁ, N., HOFFMANOVÁ, H., LEJDAROVÁ, H., SEMERÁD, L. Léčivopřípravky pro moderní terapii ve FN Brno - 8 let zkušeností TTO. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S55-S55. ISSN 1213-5763.

PACASOVÁ, R., POLOKOVÁ, N., VAŇUŠANÍKOVÁ, R., LEJDAROVÁ, H. Výroba a použití směsných, ozářených granulocytů z buffy coatu ve FN Brno. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S55-S55. ISSN 1213-5763.

POLOKOVÁ, N., PACASOVÁ, R., LEJDAROVÁ, H., VAŇUŠANÍKOVÁ, R. Kryokon-
zervované trombocyty - výdej a použití - zkušenosti ve FN Brno. III. Český he-
matologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024.
(Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2),
S58-S59. ISSN 1213-5763.

ÚLM - Oddělení klinické biochemie

ČLÁNEK V ČASOPISE

DEMLOVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., ŘIHÁČEK, M., BUČKOVÁ, D., HORSKÁ, K.,
WIEWIORKA, O., BOUČEK, L., SELINGEROVA, I., PODBORSKÁ, M., KORBERO-
VÁ, A., MIKUŠKOVÁ, A., ŠTARHA, J., BEŇOVSKÁ, M., RADINA, M., RICHTER, M.,
ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., VALÍK, D. Emergency medicine pharmacotherapy
compromises accuracy of plasma creatinine determination by enzyme-based
methods: real-world clinical evidence and implications for clinical practice.
Frontiers in Medicine. 2024, 10(JAN 2024), 1236948. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

KÝR, M., MÚDRY, P., POLÁŠKOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., DEMLOVÁ,
R., KUBATOVA, J., HLAVÁČKOVÁ, E., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., MAZÁNEK, P.,
VEJMĚLKOVÁ, K., DUŠEK, V., TINKA, P., BALÁŽ, M., MERTA, T., KUTTNEROVÁ,
Z., TUREKOVÁ, T., PAVELKA, Z., POKORNA, P., PALOVA, H., MLNARIKOVA, M.,
JEŽOVÁ, M., KELLNEROVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., SLABY, O., VALÍK, D., ŠTĚRBA,
J. Personalized dendritic cell vaccine in multimodal individualized combination
therapy improves survival in high-risk pediatric cancer patients. International
Journal of Cancer. 2024, 155(8), 1443-1454. ISSN 0020-7136. IF 5.700.

PŘECECHTĚLOVÁ, M., DÍTĚ, P., BUČKOVÁ, D., BOJKOVA, M., KIANIČKA, B.,
SOLIL, D., DOLINA, J. Vitamin D in blood serum and chronic pancreatitis. Brati-
slava Medical Journal-Bratislavske Lekarske Listy. 2024, 125(8), 508-512. ISSN
0006-9248. IF 1.500.

REVENDOVA, K., SVUB, K., BUNGANIC, R., PELISEK, O., VOLNY, O., GANESH,
A., BAR, M., ZEMAN, D., KUSNIEROVA, P. A comparison of measles-rubella-
-zoster reaction, oligoclonal IgG bands, oligoclonal kappa free light chains and
kappa index in multiple sclerosis. Multiple Sclerosis and Related Disorders.
2024, 81(JAN), 105125. ISSN 2211-0348. IF 2.900.

SOROKAČ KUBOLKOVÁ, A., VARGA, G., BEŇOVSKÁ, M., KOVACOVA, L.,
FEDORKO, M. The role of Fetuin-A and Leucine-rich α -2-glycoprotein in the
diagnosis of prostate cancer - a pilot study. Biomedical papers. 2024, ISSN
1213-8118. IF 0.700.

VOTAVA, F., KOŽICH, V., PEŠKOVÁ, K., CHRASTINA, P., HEDELOVÁ, M., VI-
NOHRADSKÁ, H., FRIEDECKÝ, D., HOLUBOVÁ, A., GAILLYOVÁ, R. Laboratorní
novorozenecký screening v České republice: výsledky z období 2010-2022.
Česko-slovenská pediatrie. 2024, 79(3), 133-135. ISSN 0069-2328.

WENZL, FA., WANG, P., ARRIGO, M., PAŘENICA, J., JONES, DJL., BRUNO, F.,
TARNOWSKI, D., HARTMANN, O., BOUČEK, L., LANG, F., OBEID, S., SCHOBER,
A., KRALER, S., AKHMEDOV, A., KAHLES, F., SCHOBER, A., OW, KW., MINISTRI-
NI, S., CAMICI, GG., BERGMANN, A., LIBERALE, L., JARKOVSKY, J., SCHWEI-
GER, V., SANDHU, JK., VON ECKARDSTEIN, A., TEMPLIN, Ch., MULLER, O.,
ONDRÚŠ, T., OLIC, J., ROFFI, M., RAEBER, L., CAO, TH., JUNGBAUER, CG., NG,
LL., MEBAZAA, A., LUESCHER, TF. Proenkephalin improves cardio-renal risk
prediction in acute coronary syndromes: the KID-ACS score. European Heart
Journal. 2024, 46(1), 38-54. ISSN 0195-668X. IF 37.600.

ZEMAN, D., ŠTORK, M., SVANCAROVA, L., BORSKÝ, M., POSPÍŠILOVÁ, M.,
ADAM, Z., BEŇOVSKÁ, M., POUR, L. Isoelectric focusing followed by affinity
immunoblotting to detect monoclonal free light chains in monoclonal gammo-

pathies: Comparison with immunofixation electrophoresis and free light chain ratio. *Annals of clinical biochemistry*. 2024, 61(4), 291-302. ISSN 0004-5632. IF 2.100.

OSTATNÍ

BEŇOVSKÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J. Zhodnocení inflamatorních markerů v diagnostice superinfekce u pacientů s pneumonií COVID-19. 43. regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 04.12.2024-06.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 36-36. ISBN 978-80-88354-52-9.

BEŇOVSKÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J. Zhodnocení inflamatorních markerů v diagnostice superinfekce u pacientů s pneumonií COVID-19. 43. Regionální dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 04.12.2024-06.12.2024. (Vyžádaná přednáška)

BEŇOVSKÁ, M., MALÁSKA, J., STAŠEK, J., ŠTĚPÁNOVÁ, R. Zhodnocení inflamatorních markerů v diagnostice superinfekce u pacientů s pneumonií COVID-19. XVI. Konference AKUTNĚ.CZ, Brno, 23.11.2024-23.11.2024. (Poster)

GOTTWALDOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z., POSPÍŠILOVÁ, M. Interference biologické léčby při laboratorním průkazu monoklonálního proteinu u pacientů s mnohočetným myelomem. 43. regionální pracovní dny klinické biochemie, Karlova Studánka, 04.12.2024-06.12.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 37-38. ISBN 978-80-88354-52-9.

POSPÍŠILOVÁ, M., GOTTWALDOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. Interference biologické léčby při laboratorním průkazu monoklonálního proteinu pomocí elektroforézy. *Biolab* 2024, 51. celostátní sjezd biochemických laborantů, Brno, 28.04.2024-30.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická biochemie a metabolismus*. 2024, 32 (53)(1), 27-27. ISSN 1210-7921.

POSPÍŠILOVÁ, M., GOTTWALDOVÁ, J., ČERMÁKOVÁ, Z. Interference biologické léčby při laboratorním průkazu monoklonálního proteinu pomocí elektroforézy.

XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2024, 37(Suppl 1), S94. ISSN 0862-495X.

ŠUDÁKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, P., DOSTÁL, R., VALÍK, D. Terapeutické monitorování antipsychotik - využití v klinické praxi. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2024, 37(Suppl 1), S97. ISSN 0862-495X.

VYTISKOVÁ, S., LACKOVÁ, M., KLINEROVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., BOURKOVÁ, L., BEŇOVSKÁ, M., BULIKOVÁ, A. Využití parametru ICIS (intensive care infection score) pro diagnostiku sepse. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S84-S84. ISSN 1213-5763.

ŽÁČKOVÁ, D., FABER, E., KLAMOVIČ, H., STEJSKAL, L., BĚLOHLÁVKOVÁ, P., KARAS, M., ČERNÁ, O., CMUNT, E., MACHOVÁ POLÁKOVÁ, K., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., HORŇÁK, T., KVETKOVÁ, A., PROCHÁZKOVÁ, J., RYCHLÍČKOVÁ, J., SKOUMALOVÁ, I., ŽIŽKOVÁ, H., SRBOVÁ, D., ŠÁLEK, C., BUFFA, D., VOGLOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., JURČEK, T., FOLTA, A., BORSKÝ, M., WIEWIORKA, O., ŠTĚPÁNOVÁ, R., SVOBODNÍK, A., DEMLOVÁ, R., MAYER, J. Jak účinné je vysazení TKI po předchozí dvoustupňové redukci jejich dávky? Analýza dosažených výsledků celonárodní studie HALF u pacientů s chronickou myeloidní leukemií. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Transfuze a hematologie dnes*. 2024, 30(Suppl 2), S90-S91. ISSN 1213-5763.

ÚLM - Oddělení klinické mikrobiologie a imunologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., KREJČÍ, M., POUR, L., WEINBERGEROVÁ, B., SANDECKÁ, V., ŠTORK, M., BOICHUK, I., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., KOUKALOVÁ, R., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., ČECHOVÁ, B., KRÁL, Z. Úspěšná léčba relapsu Waldenströmovy makroglobulinémie inhibitory proteazomu (bortezomibem a následně ixazomibem) v kombinaci s rituximabem a dexametazonem. Popis případu a přehled přínosu inhibitorů proteazomu pro Waldenströmovu makroglobulinemii. Klinická onkologie. 2024, 37(6), 451-462. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., POVÝŠIL, C., EZER, E., BULIKOVÁ, A., POUR, L., DOUBEK, M., STAVAŘOVÁ, Y., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SZUTYANY, P., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu s osteosklerotickými ložisky – popis případu a přehled literatury. Klinická onkologie. 2024, 37(3), 209-219. ISSN 0862-495X.

ADAM, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., POUR, L., RULCOVÁ, J., BOICHUK, I., SEMERÁD, L., VLČKOVÁ, E., ŘEHOŘOVÁ, J., PEJCHALOVÁ, A., FOJTÍK, Z., HUSA, P., BENDA, P. Kryoglobulinémie z úhlu pohledu jednotlivých medicínských odborností. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(4), 213-223. ISSN 1213-5763.

BÍLEK, O., SELINGEROVÁ, I., KYSELA, M., JEDLIČKA, V., KAZDA, T., BERKOVCOVÁ, J., TURČÁNI, P., POPRACH, A., KISS, I., SVOBODA, M., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L. Current real-world evidence on characteristics and treatment patterns of lung cancer in the single cancer center in the Czech Republic - data from Masaryk Memorial Cancer Institute registry in 2018- 2022. Klinická onkologie. 2024, 37(6), 433-444. ISSN 0862-495X.

BORILOVA, S., GRELL, P., SELINGEROVA, I., GESCHIEDTOVA, L., MLNARIKOVA, M., BILEK, O., LAKOMY, R., POPRACH, A., PODHOREC, J., KISS, I., VYZULA, R., VAVRUSAKOVA, B., NEVRLKA, J., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L. Early changes

of peripheral circulating immune subsets induced by PD-1 inhibitors in patients with advanced malignant melanoma and non-small cell lung cancer. BMC Cancer. 2024, 24(1), 1590. ISSN 1471-2407. IF 3.400.

DAVIDOVA-GERZOVA, L., LAUSOVA, J., SUKKAR, I., NECHUTNA, L., KUBÁČKO-VÁ, P., KRUTOVA, M., BEZDÍČEK, M., DOLEJSKÁ, M. Multidrug-resistant ESBL-producing *Klebsiella pneumoniae* complex in Czech hospitals, wastewaters and surface waters. Antimicrobial Resistance and Infection Control. 2024, 13(1), 141. ISSN 2047-2994. IF 4.800.

DEMLOVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., ŘIHÁČEK, M., BUČKOVÁ, D., HORSKÁ, K., WIEWIORKA, O., BOUČEK, L., SELINGEROVA, I., PODBORSKÁ, M., KORBEROVÁ, A., MIKUŠKOVÁ, A., ŠTARHA, J., BEŇOVSKÁ, M., RADINA, M., RICHTER, M., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L., VALÍK, D. Emergency medicine pharmacotherapy compromises accuracy of plasma creatinine determination by enzyme-based methods: real-world clinical evidence and implications for clinical practice. Frontiers in Medicine. 2024, 10(JAN 2024), 1236948. ISSN 2296-858X. IF 3.100.

FLODR, P., ADAM, Z., NAVRÁTILOVÁ, M., HOLUB, D., DŽUBÁK, P., KŘEN, L., DOBROVOLNÝ, J., MALÍKOVÁ, P., POLLAKOVÁ, O., ŠENKYŘÍK, M., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., REHAK, Z., KOUKALOVÁ, R., KREJČÍ, M., POUR, L., KRÁL, Z., SVOBODOVÁ, I. Poškození způsobená depozity monoklonálního imunoglobulinu typu IgM a lehkými řetězci u Waldenströmovy makroglobulinémie – popis případu a přehled literatury. Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(2), 99-111. ISSN 1213-5763.

CHUDEJOVA, K., SOURENIAN, T., PALKOVICOVA, J., STREDANSKA, K., NECHUTNA, L., VLKOVA, K., STUDENTOVA, V., HRABAK, J., PAPAGIANNITSIS, CC., DOLEJSKÁ, M., BITAR, I. Genomic characterization of ST38 NDM-5-producing *Escherichia coli* isolates from an outbreak in the Czech Republic. Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 2024, 68(6), nestránkováno. ISSN 0066-4804. IF 4.100.

KOSARISTANOVA, L., BYTESNIKOVA, Z., FIALOVA, T., PEKARKOVA, J., SVEC, P., ONDREAS, F., JEMELIKOVA, V., RIDOSKOVA, A., MAKOVICKY, P., SIVAK, L.,

DOLEJSKÁ, M., ZOUHAROVA, M., SLAMA, P., ADAM, V., SMERKOVA, K. In vivo evaluation of selenium-tellurium based nanoparticles as a novel treatment for bovine mastitis. *Journal of Animal Science and Biotechnology*. 2024, 15(1), 173. ISSN 1674-9782. IF 6.300.

KÝR, M., MÚDRY, P., POLÁŠKOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., DEMLOVÁ, R., KUBATOVA, J., HLAVÁČKOVÁ, E., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., MAZÁNEK, P., VEJMĚLKOVÁ, K., DUŠEK, V., TINKA, P., BALÁŽ, M., MERTA, T., KUTTNEROVÁ, Z., TUREKOVÁ, T., PAVELKA, Z., POKORNA, P., PALOVA, H., MLNARIKOVA, M., JEŽOVÁ, M., KELLNEROVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., SLABY, O., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J. Personalized dendritic cell vaccine in multimodal individualized combination therapy improves survival in high-risk pediatric cancer patients. *International Journal of Cancer*. 2024, 155(8), 1443-1454. ISSN 0020-7136. IF 5.700.

LIPOVÝ, B., HLADÍK, M., VYKLIČKA, K., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., KŘEN, L., SRNÍK, M., BOHM, J., ANDRLA, P., LINHARTOVA, PB. Rare multi-fungal sepsis: a case of triple-impact immunoparalysis. *Folia Microbiologica*. 2024, 69(4), 903-911. ISSN 0015-5632. IF 2.400.

LUCINI, Ch., OBROVA, K., KRICKL, I., NOGUEIRA, F., KOČMANOVÁ, I., HERNDLHOFFER, S., GLEIXNER, KV., SPERR, WR., FRANK, T., ANDRADE, N., PETERS, Ch., ENGSTLER, G., DWORZAK, M., ATTARBASCHI, A., VAN GROTEL, M., VAN DEN HEUVEL-EIBRINK, MM., MOISEEV, IS., ROGACHEVA, Y., ZUBAROVSKAYA, L., ZUBAROVSKAYA, N., PICHLER, H., LAWITSCHKA, A., KOLLER, E., KEIL, F., MAYER, J., WEINBERGEROVÁ, B., VALENT, P., LION, T. Prevalence of fungal DNAemia mediated by putatively non-pathogenic fungi in immunocompromised patients with febrile neutropenia: a prospective cohort study. *Journal of Hematology & Oncology*. 2024, 17(1), 63. ISSN 1756-8722. IF 29.500.

MASARIKOVA, M., SUKKAR, I., JAMBOROVA, I., MEDVECKY, M., PAPOUSEK, I., LITERAK, I., CIZEK, A., DOLEJSKÁ, M. Antibiotic-resistant *Escherichia coli* from treated municipal wastewaters and Black-headed Gull nestlings on the recipient river. *One Health*. 2024, 19(DEC 2024), 100901. ISSN 2352-7714.

NESPOROVA, K., RUZICKOVA, M., TARABAI, H., KREJCI, S., MASARIKOVA, M., LAUSOVA, J., LITERAK, I., DOLEJSKÁ, M. Changing dynamics of antibiotic resistant *Escherichia* in Caspian gulls shows the importance of longitudinal environmental studies. *Environment International*. 2024, 186(APR 2024), 108606. ISSN 0160-4120. IF 10.300.

NEVRLKA, J. Kašel z pohledu alergologa. *Angis Revue*. 2024, 16(4), 26-28. ISSN 2464-5435.

RIHACEK, M., WAGNEROVÁ, A., HALAMKOVA, J., PEHALOVA, L., ŘIHÁČKOVÁ, E., BOUCEK, L., KAPOUNKOVA, K., HRNCIRIKOVA, I., KISS, I. The impact of supervised and home exercise activity intervention on circulating immune cell numbers in cancer patients. *Heliyon*. 2024, 10(20), e39320. ISSN 2405-8440. IF 3.400.

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*. 2024, 12(1), e0196423. ISSN 2165-0497. IF 3.700.

SOURENIAN, T., PALKOVICOVA, J., PAPAGIANNITSIS, CC., DOLEJSKÁ, M., HRABAK, J., BITAR, I. A novel F type plasmid encoding mcr-10 in a clinical *Enterobacter ludwigii* strain from a tertiary hospital in the Czech Republic. *Journal of Global Antimicrobial Resistance*. 2024, 37(JUN 2024), 195-198. ISSN 2213-7165. IF 3.700.

SUKKAR, I., VALCEK, A., DOLEJSKÁ, M. VIM-1-producing *Enterobacter asburiae* with mobile colistin resistance genes from wastewaters. *BMC Genomics*. 2024, 25(1), 870. ISSN 1471-2164. IF 3.500.

WYRSCH, E., HOYE, B., SANDERSON-SMITH, M., GORMAN, J., MAUTE, K., CUMMINS, M., JAROCKI, V., MARENDÁ, M., DOLEJSKÁ, M., DJORDJEVIC, S.

The faecal microbiome of the Australian silver gull contains phylogenetically diverse ExPEC, aEPEC and Escherichia coli carrying the transmissible locus of stress tolerance. Science of the Total Environment. 2024, 919(APR 2024), 170815. ISSN 0048-9697. IF 8.200.

OSTATNÍ

BEZDÍČEK, M., JAKUBÍČKOVÁ, M., VÍTKOVÁ, I., KOCMANOVÁ, I., KUBÁČKOVÁ, P., LENGEROVÁ, M. Charakterizace kmenů ESBL Klebsiella pneumoniae sérotypu K1 ve Fakultní nemocnici Brno. 10. kongres klinické mikrobiologie, infekčních nemocí a epidemiologie, Ostrava, 30.10.2024-01.11.2024. (Přednáška) In: Sborník abstrakt. 2024.

BEZDÍČEK, M., NYKRÝNOVÁ, M., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M. Genomic characterisation of ST23 K1 Serotype ESBL Klebsiella pneumoniae ST23 strains in University Hospital Brno, Czech Republic. ESCMID Global 2024, Barcelona, 27.04.2024-30.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Abstract book. 2024, 3649-3649.

BRAJEROVA, M., NYCOVA, E., VÍTKOVÁ, I., BALEJOVA, M., GEIGEROVA, L., BARTONIKOVA, N., TEJKALOVA, R., HAVLINOVA, L., VAGNEROVA, I., KADLECKOVA, Z., RYSKOVA, L., ZAMAZALOVA, D., VESELA, D., KUCHAROVA, A., SKRUZNA, M., CURDOVA, M., MELICHAR, A., SIMECKOVA, E., CZYCOVA, E., MISKOVA, E., POLIVKOVA, S., SKALOVA, J., SOLTESOVA, A., NYC, O., DREVINEK, P., KRUTOVA, M. Accumulation of antimicrobial resistance in Czech and Slovak Clostridioides difficile isolates. ECCMID 2024, Barcelona, 27.04.2024-30.04.2024. (Přednáška)

BRAYEROVA, M., HAVLINOVA, L., SUS, D., GEIGEROVA, L., CURDOVA, M., TEJKALOVA, R., RYSKOVA, L., SIMECKOVA, E., SKRUZNA, M., BARTONICKOVA, N., KUCHAROVA, A., VESELA, D., NYCOVA, E., MEDNANSKY, M., VÍTKOVÁ, I., KREJCI, E., POLIVKOVA, S., NYC, O., DREVINEK, P., KRUTOVA, M. Population structure of Czech vancomycin-resistant and susceptible enterococci, a multicentric surveillance study. ECCMID 2024, Barcelona, 27.04.2024-30.04.2024. (Přednáška)

DAVIDOVA GERZOVA, L., 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. 18th Congress of the International Union of Microbiological Societies (IUMS2024), Florence, 23.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

DOLEJSKÁ, M. Antibiotic resistance in wildlife. 4th International Conference on Microbial Ecotoxicology (EcotoxicoMic 2024), Gothenburg, 12.11.2024-14.11.2024. (Přednáška)

DOLEJSKÁ, M. Wildlife in transmission of antimicrobial resistance. EDAR7 2024, Montreal, 26.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

DRÁBKOVÁ, L. Rezervní antibiotika - indikace, použití a kazuistiky II. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S109-S110. ISSN 0862-495X.

HORVÁTHOVÁ, B. Rezervní antibiotika - indikace, použití a kazuistiky I. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S109. ISSN 0862-495X.

KAEVSKA, M. Detekce obligátních střevních patogenů pomocí panelu FilmArray® Gastrointestinal (GI) Panel a korelace s kulturačními vyšetřeními. Seminář společnosti Biomerieux, Seminář firmy bioMérieux ve spolupráci se Společností pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP - Jak zlepšit úroveň laboratorní diagnostiky pomocí nejnovějších mikrobiologických řešení?, (Vyžádaná přednáška)

KOCMANOVÁ, I. Invazivní kandidózy: analýza databáze FIND. 15. CELL workshop a 12. laboratorně mykologický pre-workshop, Brno, 03.04.2024-03.04.2024. (Přednáška)

KOCMANOVÁ, I. One Health a Cryptococcus. 27. pracovní setkání „Antibiotická politika“, Hradec Králové, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

KOCMANOVÁ, I. Srovnání dostupných metod pro detekci glukanu. Konzultační den NRL pro klinickou mykologii, Praha, 30.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

KRUTOVÁ, M., VÍTKOVÁ, I., NYCOVÁ, E., RYSKOVÁ, L., KUCOVÁ, P., GEIGEROVÁ, L., VESELA, D., BALEJOVÁ, M., BARTONIKOVÁ, N., HAVLINOVA, L., CZYCOVÁ, E., KUBELE, J., DRATVOVÁ, B., ANTUSKOVA, M., ZIKOVA, J., BRAJEROVÁ, M., NYC, O., TROJANEK, M., DREVINEK, P., STEFAN, M. The increased occurrence and virulence of *Streptococcus pyogenes* in the Czech Republic: genomic futures of epidemic lineages. ECCMID Global 2024, Barcelona, 27.04.2024-30.04.2024. (Přednáška)

KUBÁTOVÁ, J., KOCMANOVÁ, I., KOLÁŘOVÁ, V., CHVÁTALOVÁ, J., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., DEMLOVÁ, R. Transplantace fekální mikrobioty - klinická praxe, klinický výzkum a pohled regulačních autorit. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S97. ISSN 0862-495X.

LENGEROVÁ, M., BEZDÍČEK, M., HANSLIKOVÁ, J., PANTŮČKOVÁ, D., KOCMANOVÁ, I., HODOVÁ, S., VÍTKOVÁ, I. Detekce genů virulence u nemocničních epidemických kmenů *S. aureus* a *Klebsiella pneumoniae* s ohledem na jejich možné zdroje. 27. pracovní setkání „Antibiotická politika“, Hradec Králové, 23.05.2024-25.05.2024. (Přednáška)

MYŠKOVÁ, P., BEZDÍČEK, M. *Clostridioides difficile* ve FN Brno - epidemiologie a antibiotická rezistence. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S110. ISSN 0862-495X.

NESPOROVÁ, K., PALKOVICOVÁ, J., KRUTEKOVÁ, K., GOVERS, S., DOLEJSKÁ, M. Unexpected ExPEC: *Escherichia coli* sequence type 744 phylogenetic, genomic and phenotypic characterization. Microbiology Society Annual Conference 2024, Edinburgh, 08.04.2024-11.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Poster abstract book. 2024, 410-410.

NEVRLKA, J., DÍTĚTOVÁ, K., NEVRLKOVÁ, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L. Alergie na pyl břízovitých a asthma bronchiale. 3. kongres alergologie a klinické imunologie pro praxi, Olomouc, 23.02.2024-24.02.2024. (Konferenční abstrakta) In: Abstrakta. 2024, 20-21. ISBN 978-80-7471-484-9.

NEVRLKA, J., DÍTĚTOVÁ, K., NEVRLKOVÁ, Z., ZDRAŽILOVÁ-DUBSKÁ, L. AIT a astma - je na čase. XXX. Luhačovické dny, Luhačovice, 22.03.2024-23.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 11-13. ISBN 978-80-87450-36-9.

NEVRLKA, J., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L. Autoprotilátky a nežádoucí účinky při léčbě checkpoint inhibitory. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S29. ISSN 0862-495X.

ONDRÁČKOVÁ, A. Hladiny terapeutických protilátek a stanovení protilátek proti protilátkám. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S110. ISSN 0862-495X.

RŮŽIČKOVÁ, M., JAMBOROVÁ, I., NOHEJL, T., SUKKAR, I., PALKOVIČOVÁ, J., PAPOUŠEK, I., CUMMINS, M., DJORDJEVIC, S., DOLEJSKÁ, M. Comparative genomics of *Escherichia coli* ST131 of human, animal and environmental origin from the Czech Republic. EDAR7 2024, Montreal, 26.05.2024-31.05.2024. (Přednáška)

RŮŽIČKOVÁ, M., PALKOVIČOVÁ, J., PAPOUŠEK, I., CUMMINS, M., DJORDJEVIC, S., DOLEJSKÁ, M. Multiple variants of IncF-type alleles challenge plasmid typing. International Symposium on Plasmid Biology (ISPB 2024), Shizuoka, 02.09.2024-06.09.2024. (Přednáška)

RYSAVA, M., PALKOVICOVA, J., CEJKOVA, D., AYTAN-AKTUG, D., OTANI, S., DOLEJSKÁ, M. Dynamic changes in the plasmidome and resistome in the gastrointestinal tract of chicken. International Symposium on Plasmid Biology 2024, Shizuoka, 02.09.2024-06.09.2024. (Přednáška)

SUKKAR, I., DAVIDOVÁ GERZOVÁ, L., LAUSOVA, J., DOLEJSKÁ, M. Comparative genomics of multi-drug resistant *Klebsiella pneumoniae* complex from clinics, wastewaters, and surface waters in the Czech Republic. Microbiology Society Annual Conference 2024, Edinburgh, 08.04.2024-11.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Poster abstract book. 2024, 71-71.

WAGNEROVÁ, A. Cytologická diagnostika tělních tekutin se zaměřením na mozkomíšní mok a nádorové buňky. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Supl 1), S29. ISSN 0862-495X.

WEINBERGEROVÁ, B., KABUT, T., KOCMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., DRGOŇA, L., ČEMUSOVÁ, B., ČERNAN, M., SZOTKOWSKI, T., ŘIVNÁČOVÁ, V., HABER, J., ŽIAKOVÁ, B., ZAVŘELOVÁ, A., KARAS, M., CHREŇKOVÁ, V., SEDLÁČEK, P., DUŠEK, V., MÚDRY, P., MALLÁTOVÁ, N., NAVRÁTIL, M., ŽÁK, P., MAYER, J. Změna spektra a prognózy invazivních mykotických infekcí na českých, slovenských a chorvatských hematologických centrech v letech 2000-2023 - analýza FIND. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Supl 2), S86-S87. ISSN 1213-5763.

ZELINOVA, L., TARABAI, H., DAVIDOVA GERZOVA, L., SUKKAR, I., RUZICKOVA,

M., NOHEJL, T., LITERAK, I., DOLEJSKÁ, M. Antibiotic-resistant bacteria in wild raptors across European regions. 18th Congress of the International Union of Microbiological Societies (IUMS 2024), Florence, 23.10.2024-25.10.2024. (Přednáška)

Urologická klinika

ČLÁNEK V ČASOPISE

BEZDEKOVA, J., PLEVOVÁ, M., NEJDL, L., MACKA, M., MASARIK, M., PACIK, D., ADAM, V., VACULOVICOVA, M. Prostate cancer diagnosed and staged using UV-irradiated urine samples and a paper-based analytical device. Sensors and Actuators B-chemical. 2024, 403(MAR 2024), 135146. ISSN 0925-4005. IF 8.000.

ČERMÁK, A., FOUKAL, J., ŘEHÁK, Z., ADAM, Z., KEŘKOVSKÝ, M., HRUŠKA, L., BORSKÝ, M., DOUBEK, M., VLAŽNÝ, J., PAVLOVSKÝ, Z., CHOVANCOVÁ, Z., BOICHUK, I., ŠTORK, M., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z. Léčba retroperitoneální fibrózy rituximabem, cyklofosfamidem a dexametazonem následovaná udržovací léčbou rituximabem a dexametazonem dosáhla po 4 měsících vymizení patologické akumulace FDG i vymizení fibrotických hmot, přičemž kompletní remise stále trvá po 3 letech od zahájení léčby. Popis případu a přehled literatury. Klinická onkologie. 2024, 37(5), 354-369. ISSN 0862-495X.

FEDORKO, M. Metabolické rizikové faktory renálního karcinomu. Urologie pro praxi. 2024, 25(3), 110-113. ISSN 1213-1768.

FEDORKO, M., ADEDOKUN, V., ADAMKOVIČ, T., MAJESKÝ, M. Comparison of tolerance and efficacy of JJ and pigtail suture stents in acute ureteral obstruction. Minerva Urology and Nephrology. 2024, ISSN 2724-6051. IF 4.900.

HOKYNKOVÁ, A., ŠÍN, P., MICHALČÁKOVÁ, G., ČERMÁK, A., POKORNÁ, A. Penile burn reconstruction after self-mutilation using electrothermal device-a case report. Burns Open. 2024, 8(2), 143-146. ISSN 2468-9122.

KRŠÁKOVÁ, E., ČERMÁK, A., FEDORKO, M. Comparison of different regimens of short-term antibiotic prophylaxis in transrectal prostate biopsy. *Journal of Hospital Infection*. 2024, 145(MAR 2024), 83-87. ISSN 0195-6701. IF 3.900.

SOROKAČ KUBOLKOVÁ, A., KUBELKOVÁ, I., FEDORKO, M. Překvapivý nález metastázy mucinózního adenokarcinomu tlustého střeva při radikální orchiektomii. *Česká urologie*. 2024, 28(1), 36-39. ISSN 1211-8729.

SOROKAČ KUBOLKOVÁ, A., VARGA, G., BEŇOVSKÁ, M., KOVACOVA, L., FEDORKO, M. The role of Fetuin-A and Leucine-rich α -2-glycoprotein in the diagnosis of prostate cancer - a pilot study. *Biomedical papers*. 2024, Early Access. ISSN 1213-8118. IF 0.700.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

VARGA, G., FEDORKO, M. Akutní stavy v urologii. In: *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024, s. 325-334. ISBN 978-80-7492-706-5.

KNIHA

ŠÍN, R., ŠTOURAČ, P., ASTAPENKO, D., BARVÍK, D., BENEŠ, J., BENIŠ, M., BRZEZNY, R., CMOREJ, P., DJAKOW, J., FABICHOVÁ, K., FEDORKO, M., FORTUNATO, J., FRANĚK, O., GÁL, B., HANDL, L., HEINIGE, P., HROMÁDKA, M., HUDEC, J., KASL, Z., KLETEČKA, J., KLUČKA, J., KOSINOVÁ, M., KRATOCHVÍL, M., KRATOCHVÍLOVÁ, L., MASÁK, J., MIKLOŠOVÁ, J., MIXA, V., MOKREJŠ, P., MOLÁČEK, J., NALOS, M., PAVLÍČEK, P., PEŘAN, D., PLODR, M., PODLIPNÝ, J., POLÁK, M., PROKOPOVÁ, T., RUSŇÁK, Š., SOKOL, M., SKŘÍŠOVSKÁ, T., STEHLÍK, L., ŠEBLOVÁ, J., ŠMÍD, D., TAUCHMANOVÁ, E., TÉGL, V., TĚŠÍNSKÁ, A., URBÁNKOVÁ, P., VAFEK, V., VAFKOVÁ, T., VAŇATKA, T., VARGA, G., VESELÁ, K., KRUBA VIDUNOVÁ, J., VOLOVÁR, Š., ZEITHAML, J., MASÁR, O., MAYER, O. *Urgentní medicína*. 1. vyd. Praha: Galén, 2024. 645 s. ISBN 978-80-7492-706-5.

OSTATNÍ

KYSELA, P., VARGA, G., CIENCIALA, J. Nádory retroperitonea - co se můžeme naučit z chirurgie sarkomů. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: *Klinická onkologie*. 2024, 37(Suppl 1), S34. ISSN 0862-495X.

Ústav lékařské genetiky a genomiky

ČLÁNEK V ČASOPISE

ADAM, Z., ŘEHÁK, Z., KEŘKOVSKÝ, M., POVÝŠIL, C., EZER, E., BULIKOVÁ, A., POUR, L., DOUBEK, M., STAVAŘOVÁ, Y., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., SZUTYANY, P., ŠEVČÍKOVÁ, S., KRÁL, Z. Monoklonální gamapatie klinického významu s osteosklerotickými ložisky – popis případu a přehled literatury. *Klinická onkologie*. 2024, 37(3), 209-219. ISSN 0862-495X.

BORDINI, J., LENZI, Ch., FRENQUELLI, M., MORABITO, A., PSEFTOGAS, A., BELLONI, D., MANSOURI, L., TSIOLAS, G., PEROTTA, E., RANGHETTI, P., GANDINI, F., GENOVA, F., HAGERSTRAND, D., GAVRIILIDIS, G., KEISARIS, S., PECHLIVANIS, N., DAVI, F., KAY, NE., LANGERAK, AW., POSPÍŠILOVÁ, Š., SCARFO, L., MAKRI, A., PSOMOPOULOS, FE., STAMATOPOULOS, K., ROSENQUIST, R., CAMPANELLA, A., GHIA, P. Ikb ϵ deficiency accelerates disease development in chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia*. 2024, 38(6), 1287-1298. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

CAMPANELLA, A., CAPASSO, A., HELTAI, S., TACCETTI, C., ALBI, E., HERISHANU, Y., HAGGENBURG, S., CHATZIKONSTANTINO, T., DOUBEK, M., KATTSTROM, M., GIANNOPOULOS, K., SIMKOVIC, M., MORENO, C., MASSAIA, M., BUMBEA, H., ALSHEMMARI, S., RANGHETTI, P., PEROTTA, E., MARTINI, F., SANT'ANTONIO, E., COLIA, M., COMBI, C., LEVI, S., KATER, AP., HAZENBERG, M., NIJHOF, IS., HOFKINK, Q., DEMOSTHENOUS, C., KOTASKOVA, J.,

ZALESKA, J., VRBACKY, F., RAYA, AM., BISOGNO, D., TRIPOLI, IE., POPOV, VM., ROMAN, V., STAVROYIANNI, N., KARYPIDOU, M., SCARANO, E., LOCATELLI, M., FRENQUELLI, M., SCARFO, L., STAMATOPOULOS, K., GHIA, P. Additional booster doses in patients with chronic lymphocytic leukemia induce humoral and cellular immune responses to SARS-CoV-2 similar to natural infection regardless ongoing treatments: A study by ERIC, the European Research Initiative on CLL. *American Journal of Hematology*. 2024, 99(4), 745-750. ISSN 0361-8609. IF 10.100.

CURYLOVA, L., ZAMBO, IS., NERADIL, J., KÝR, M., JURACKOVA, N., PAVLOVÁ, Š., POLÁŠKOVÁ, K., MÚDRY, P., ŠTĚRBA, J., VESELSKA, R., SKODA, J. Dysregulation of the p53 pathway provides a therapeutic target in aggressive pediatric sarcomas with stem-like traits. *Cellular Oncology*. 2024, 47(6), 2317-2334. ISSN 2211-3428. IF 4.900.

ČERMÁK, A., FOUKAL, J., ŘEHÁK, Z., ADAM, Z., KEŘKOVSKÝ, M., HRUŠKA, L., BORSKÝ, M., DOUBEK, M., VLAŽNÝ, J., PAVLOVSKÝ, Z., CHOVANCOVÁ, Z., BOICHUK, I., ŠTORK, M., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z. Léčba retroperitoneální fibrózy rituximabem, cyklofosfamidem a dexametazonem následovaná udržovací léčbou rituximabem a dexametazonem dosáhla po 4 měsících vymizení patologické akumulace FDG i vymizení fibrotických hmot, přičemž kompletní remise stále trvá po 3 letech od zahájení léčby. Popis případu a přehled literatury. *Klinická onkologie*. 2024, 37(5), 354-369. ISSN 0862-495X.

HÄGERSTRAND, D., ODER, B., CORTESE, D., QU, Y., BINZER-PANCHAL, A., ÖSTERHOLM, C., DEL, PST., RABBANI, L., ASL, H., SKAFTASON, A., LJUNGSTRÖM, V., LUNDHOLM, A., KOUTROUMANI, M., HAIDER, Z., JYLHÄ, C., MOLLSTEDT, J., MANSOURI, L., PLEVOVÁ, K., AGATHANGELIDIS, A., SCARFÒ, L., ARMAND, M., MUGGEN, A., KAY, N., SHANAFELT, T., ROSSI, D., ORRE, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., BARYLYUK, K., DAVI, F., VESTERLUND, M., LANGERAK, A., LEHTIÖ, J., GHIA, P., STAMATOPOULOS, K., SUTTON, L., ROSENQUIST, R. The non-canonical BAF chromatin remodeling complex is a novel target of

spliceosome dysregulation in SF3B1-mutated chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia*. 2024, 38(11), 2429-2442. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

HORŇÁK, T., MAYER, J., ČIČÁTKOVÁ, P., SEMERÁD, L., KVETKOVÁ, A., KLA-MOVA, 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., CHRAPAVA, M., JURČEK, T., JEŽÍŠKOVÁ, I., JAROŠOVÁ, M., POLAKOVA, KM., PAPAŽIK, T., ZAK, P., JINDRA, P., ŽÁČKOVÁ, D. De novo accelerated phase of chronic myeloid leukemia should be recognized even in the era of tyrosine kinase inhibitors. *American Journal of Hematology*. 2024, 99(4), 763-766. ISSN 0361-8609. IF 10.100.

CHEVALLIER, P., LEGUAY, T., DELORD, M., SALEK, C., KIM, R., HUGUET, F., HICHERI, Y., WARTIOVAARA-KAUTTO, U., RAFFOUX, E., CLUZEAU, T., BALSAT, M., ROTH-GUEPIN, G., TAVERNIER, E., LEPRETRE, S., BILGER, K., BERGUGNAT, H., BERCEANU, A., ALEXIS, M., DOUBEK, M., BRISSOT, E., HUNAUT-BERGER, M., LEBON, D., TURLURE, P., CHANTEPIE, S., BELHABRI, A., WICKENHAUSER, S., BASTIE, J., CACHEUX, V., HIMBERLIN, Ch., BANOS, A., GARDIN, C., BONNET, S., PLANTIER, I., PICA, GM., ESCOFFRE-BARBE, M., BOISSEL, N., DOMBRET, H., CLAPPIER, E., ROUSSELOT, P. Inotuzumab Ozogamicin and Low-Intensity Chemotherapy in Older Patients With Newly Diagnosed CD22+ Philadelphia Chromosome-Negative B-Cell Precursor Acute Lymphoblastic Leukemia. *Journal of Clinical Oncology*. 2024, 42(36), nestránkováno. ISSN 0732-183X. IF 42.100.

KOPČILOVÁ, J., PTÁČKOVÁ, H., KRAMÁŘOVÁ, T., FAJKUSOVÁ, L., RÉBLOVÁ, K., ZEMAN, J., HONZÍK, T., ZDRAŽILOVÁ, L., ZÁMEČNÍK, J., BALÁŽOVÁ, P., VIESTOVÁ, K., KOLNÍKOVÁ, M., HANSÍKOVÁ, H., ZÍDKOVÁ, J. Large TRAPPC11 gene deletions as a cause of muscular dystrophy and their estimated genesis. *Journal of Medical Genetics*. 2024, 61(9), 908-913. ISSN 0022-2593. IF 3.500.

KRAMAREK, M., SOUCEK, P., RÉBLOVÁ, K., GRODECKA, LK., FREIBERGER, T. Splicing analysis of STAT3 tandem donor suggests non-canonical binding regi-

sters for U1 and U6 snRNAs. *Nucleic Acids Research*. 2024, 52(10), 5959-5974. ISSN 0305-1048. IF 16.600.

KURUCOVA, T., RÉBLOVÁ, K., JANOVSKA, P., PORC, JP., NAVRKALOVÁ, V., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., TICHÝ, B., DOUBEK, M., BRYJA, V., KOTAŠKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. Unveiling the dynamics and molecular landscape of a rare chronic lymphocytic leukemia subpopulation driving refractoriness: insights from single-cell RNA sequencing. *Molecular Oncology*. 2024, 18(10), 2541-2553. ISSN 1574-7891. IF 5.000.

LIETAVA, S., SEPŠI, M., ZÍDKOVÁ, J., SYNKOVÁ, I., KOZÁK, M., KŘIVAN, L., VLAŠÍNOVÁ, J., RICHTER, S., ŘEHOŘ, J., KALA, P., BEBAROVÁ, M., NOVOTNÝ, T. The yield of a comprehensive investigation protocol for the diagnosis of true idiopathic ventricular fibrillation in a real life clinical setting. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 14089. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

LUEBKE, J., SCHMID, A., CHRISTEN, D., ELBERINK, HNGO., SPAN, LFR., NIEDOSZYTKO, M., GORSKA, A., LANGE, M., GLEIXNER, KV., HADZIJUSUFOVIC, E., STEFAN, A., 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., BROCKOW, K., ZINK, A., BREYNAERT, Ch., LEVEN, T., YAVUZ, AS., DOUBEK, M., SABATO, V., SCHUG, T., HARTMANN, K., TRIGGIANI, M., GOTLIB, J., HERMINE, O., AROCK, M., KLUIN-NELEMANS, HC., PANSE, J., SPERR, WR., VALENT, P., REITER, A., SCHWAAB, J. Serum chemistry profiling and prognostication in systemic mastocytosis: a registry-based study of the ECRM and GREM. *Blood Advances*. 2024, 8(11), 2890-2900. ISSN 2473-9529. IF 7.400.

MALČÍKOVÁ, J., PAVLOVÁ, Š., BALIAKAS, P., CHATZIKONSTANTINO, T., TAUSCH, E., CATHERWOOD, M., ROSSI, D., SOUSSI, T., TICHY, B., KATER, AP., NIEMANN, CU., DAVI, F., GAIDANO, G., STILGENBAUER, S., ROSENQUIST, R., STAMATOPOULOS, K., GHIA, P., POSPÍŠILOVÁ, Š. ERIC recommendations for

TP53 mutation analysis in chronic lymphocytic leukemia-2024 update. *Leukemia*. 2024, 38(7), 1455-1468. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

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*. 2024, 204(1), 240-249. ISSN 0007-1048. IF 5.100.

NIEDOSZYTKO, M., GORSKA, A., BROCKOW, K., BONADONNA, P., LANGE, M., KLUIN-NELEMANS, H., OUDE-ELBERINK, H., SABATO, V., SHOUMARIYEH, K., VON BUBNOFF, D., MUELLER, S., ILLERHAUS, A., DOUBEK, M., ANGELOVA-FISCHER, I., HERMINE, O., AROCK, M., ELENA, Ch., MALCOVATI, L., YAVUZ, AS., SCHUG, TD., FORTINA, AB., JUDIT, V., GOTLIB, J., PANSE, J., VUCINIC, V., REITER, A., SCHWAAB, J., TRIGGIANI, M., MATTSSON, M., BREYNAERT, Ch., ROMANTOWSKI, J., ZANOTTI, R., OLIVIERI, E., ZINK, A., VAN DE VEN, A., STEFAN, A., BARETE, S., CAROPPO, F., PERKINS, C., KENNEDY, V., CHRISTEN, D., JAWHAR, M., LUEBKE, J., PARENTE, R., LEVEDAHL, K., HADZIJUSUFOVIC, E., HARTMANN, K., NEDOSZYTKO, B., SPERR, WR., VALENT, P. Prevalence of hypersensitivity reactions in various forms of mastocytosis: A pilot study of 2485 adult patients with mastocytosis collected in the ECRM registry. *Allergy*. 2024, 79(9), 2470-2481. ISSN 0105-4538. IF 12.600.

NIŽŇANSKÁ, D., VLACHOVÁ, M., GREGOROVÁ, J., KOTAŠKOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., ŠEVČÍKOVÁ, S. Molekulární podstata mnohočetného myelomu. *Klinická onkologie*. 2024, 37(1), 27-33. ISSN 0862-495X.

PALOVA, H., DAS, A., POKORNA, P., BAJČIOVÁ, V., PAVELKA, Z., JEZOVA, M., PAL, K., DIMAYACYAC, JR., NEGM, L., STENGES, L., BIANCHI, V., VEJMĚLKOVÁ, K., NOSKOVÁ, K., JAROŠOVÁ, M., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MÚDRY, P., KÝR, M., MERITA, T., TINKA, P., DRÁBOVÁ, K., AULICKÁ, Š., JUGAS, R., TABORI, U., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Precision immuno-oncology approach for four malignant tumors in

siblings with constitutional mismatch repair deficiency syndrome. *npj Precision Oncology*. 2024, 8(1), 110. ISSN 2397-768X. IF 6.800.

RIBA, M., SALA, C., CULHANE, AC., FLOBAK, A., PATOCS, A., BOYE, K., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., GANDOLFI, G., MORELLI, MJ., BUCCI, G., EDSJO, A., LASSEN, U., AL-SHAHROUR, F., LOPEZ-BIGAS, N., HOVLAND, R., CUPPEN, E., VALENCIA, A., POIREL, HA., ROSENQUIST, R., SCOLLEN, S., MARQUEZ, JA., BELIEN, J., DE NICOLO, A., DE MARIA, R., TORRENTS, D., TONON, G. The 1+Million Genomes Minimal Dataset for Cancer. *Nature Genetics*. 2024, 56(5), 733-736. ISSN 1061-4036. IF 31.700.

SLABÁ, K., POKORNA, P., JUGAS, R., PALOVA, H., PROCHÁZKOVÁ, D., AULICKÁ, Š., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFR, P., HORÁK, O., TUČKOVÁ, J., KLEIBLOVA, P., GAILLYOVÁ, R., HRUNKA, M., JOUZA, M., PINKOVÁ, B., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P., ZÍDKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., DEMLOVA, R., DEMLOVA, E., JAB-ANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Diagnostic efficacy and clinical utility of whole-exome sequencing in Czech pediatric patients with rare and undiagnosed diseases. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 28780. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

STAMATOPOULOS, K., PAVLOVÁ, Š., AL-SAWAF, O., CHATZIKONSTANTINO, T., KARAMANIDOU, Ch., GAIDANO, G., CYMBALISTA, F., KATER, AP., RAWSTRON, A., SCARFO, L., GHIA, P., ROSENQUIST, R. Realizing precision medicine in chronic lymphocytic leukemia: Remaining challenges and potential opportunities. *HemaSphere*. 2024, 8(7), e113. ISSN 2572-9241. IF 7.600.

SVOZILOVÁ, H., VOJTOVA, L., MATULOVA, J., BRUKNEROVA, J., POLAKOVA, V., RADOVÁ, L., DOUBEK, M., PLEVOVÁ, K., POSPÍŠILOVÁ, Š. In vitro culture of leukemic cells in collagen scaffolds and carboxymethyl cellulose-polyethylene glycol gel. *PeerJ*. 2024, 12(DEC 2024), e18637. ISSN 2167-8359. IF 2.300.

ŠTIKA, J., PEŠOVÁ, M., STAÑO KOZUBÍK, K., SKALNIKOVA, M., DOSTALOVA, L., LOJA, T., RADOVÁ, L., PALUSOVA, V., RÉBLOVÁ, K., VRZALOVÁ, Z., BLAHÁKOVÁ, I., TRIZULJAK, J., ULDRIJAN, S., BLATNÝ, J., ŠMÍDA, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. A novel thrombocytopenia-4-causing CYCS gene variant decre-

ases caspase activity: Three-generation study. *British Journal of Haematology*. 2024, 205(6), 2450-2458. ISSN 0007-1048. IF 5.100.

ŠTORK, M., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., BOICHUK, I., FRIČ, D., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., JELÍNKOVÁ, Z., ADLEROVÁ, T., KRTIČKA, M., NEKUDA, V., BORSKÝ, M., SEVCIKOVA, S., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. Del(1p32) is an early and high-risk event in multiple myeloma patients with extraosseous disease. *Blood Cancer Journal*. 2024, 14(1), 146. ISSN 2044-5385. IF 12.900.

TRIZULJAK, J., LIKAVCOVA, P., STAÑO KOZUBÍK, K., VRZALOVÁ, Z., HYNST, J., DEISSOVA, T., ŠTIKA, J., RADOVA, L., PRUDKOVÁ, M., VACULOVA, J., BLAHÁKOVÁ, I., SMEJKAL, P., KAMELANDER, J., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Impact of thrombocytopenia-associated c.-118C>T and c.-140C>G ANKRD26 5'UTR variants in three-generational pedigree. *Platelets*. 2024, 35(1), 2388103. ISSN 0953-7104. IF 2.500.

VOTAVA, F., KOŽICH, V., PEŠKOVÁ, K., CHRASTINA, P., HEDELOVÁ, M., VINOHRADSKÁ, H., FRIEDECKÝ, D., HOLUBOVÁ, A., GAILLYOVÁ, R. Laboratorní novorozenecký screening v České republice: výsledky z období 2010-2022. *Česko-slovenská pediatrie*. 2024, 79(3), 133-135. ISSN 0069-2328.

WAYHELOVÁ, M., VALLOVÁ, V., BROZ, P., MIKULASOVA, A., SMETANA, J., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., MACHACKOVA, D., HANDZUSOVA, K., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Exome sequencing improves the molecular diagnostics of paediatric unexplained neurodevelopmental disorders. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2024, 19(1), 41. ISSN 1750-1172. IF 3.400.

OSTATNÍ

BEZDĚKOVÁ FILLEROVÁ, R., VALLOVÁ, V., REŽNÝ, D., KOTAŠKOVÁ, J., JAROŠOVÁ, M., DIHEL, M., KVAPIL, P. Odhalme neviditelná místa genomu s technologií optického mapování - naše zkušenosti na Moravě. *Kaprasův den 2024, Praha, 14.02.2024-14.02.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník příspěvků*. 2024, 13-13.

BOHÚNOVÁ, M., ONDROUŠKOVÁ, E., FIDRICHOVÁ, A., BRYJOVÁ, L., KOTAŠKOVÁ, J., ŠTORK, M., POUR, L., JAROŠOVÁ, M. Retrospektivní vyšetření přestaveb genů IGL, IGK a MYC u pacientů s mnohočetným myelomem. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 27-27. ISBN 978-80-280-0586-3.

BORSKÁ, R., KOPEČKOVÁ, L., DUŠKOVÁ, L., HRUBÁ, Z., PINKOVÁ, B., ŠOUKALOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., FAJKUSOVÁ, L. Molekulárně genetická diagnostika nesyndromatických ichtyóz. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

BRYJOVÁ, L., ČÁBELOVÁ, K., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., ŠMUHAŘOVÁ, P., ŠMEJKAL, J., KOTAŠKOVÁ, J., JEŽÍŠKOVÁ, I., FOLTA, A., SMITALOVÁ, D., DOUBEK, M., WEINBERGEROVÁ, B., ČERVINEK, L., PANOVSÁ, A., ŽÁČKOVÁ, D., POSPÍŠILOVÁ, Š., JAROŠOVÁ, M. Cytogenomická a molekulárně biologická analýza nádorového genomu pacientů s myeloidními malignitami se zaměřením na akutní myeloidní leukémii s komplexními změnami a na analýzu genu MECOM. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 29-30. ISBN 978-80-280-0586-3.

DRÁBOVÁ, K., POKORNÁ, P., PALOVA, H., ADAMCOVÁ, S., BYSTRY, V., JUGAS, R., SLABY, O., ŠTĚRBA, J. Results of whole-exome sequencing of germline DNA in pediatric patients with solid tumors. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 1), 556-556. ISSN 1018-4813.

DUBEN, J., TRIZULJAK, J., GYÖNYÖR, T., BLAHÁKOVÁ, I., VRZALOVÁ, Z., PLEVOVÁ, K., LIKAVCOVÁ, P., STAÑO KOZUBÍK, K., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. 3q29 deletion syndrome in a patient with intellectual disability, facial dysmorphism, bilateral breast cancer, and secondary myelofibrosis. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1557-1557. ISSN 1018-4813.

HOFERKOVÁ, E., FILIP, D., ONDRIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., VERNER, J., MATULOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., BOUDNÝ, M., VEČEŘA, J., KACZ, P., HLAVÁČ, K., PAVELKOVÁ, P., KOŠTÁLOVÁ, L., MICHAELLOU, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., DORAZILOVÁ, J., DOUBEK, M., VOJTOVA, L., KŘEN, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Co-culture with CD40L, IL4 and IL21 expressing stromal cells induces robust CLL cell proliferation in vitro and in PDX co-transplantations. 3rd Translational Research Conference: Chronic Lymphocytic Leukaemia, Berlin, 19.05.2024-21.05.2024. (Konferenční abstrakta)

JEŘÁBKOVÁ, B., SOUKUP VODIČKOVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., POUCHLÁ, S., FAJKUSOVÁ, L. Molekulárně genetická diagnostika epilepsií a epileptických syndromů. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

KOPČILOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Multiexon TRAPPC11 gene deletions as a cause of muscular dystrophy and their estimated genesis. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1531-1531. ISSN 1018-4813.

KOTAŠKOVÁ, J., MAREČKOVÁ, A., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., MAYEROVÁ, J., NIŽŇANSKÁ, D., PORC, J., NAVRKALOVÁ, V., BRAVENCOVÁ, L., ZÁDRAPOVÁ, M., SÁBLÍKOVÁ, B., ŠTORK, M., POUR, L., ŠEVČÍKOVÁ, S., JAROŠOVÁ, M. Optické mapování genomu a jeho přínos v diagnostice mnohočetného myelomu. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 13-13. ISBN 978-80-280-0586-3.

KOVÁČOVÁ, V., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., GAILLYOVÁ, R., VALLOVÁ, V. Metódy detekcie metylačných zmien pri diagnostike syndrómov spôsobených poruchou imprintingu. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 63-63.

KRAMÁŘOVÁ, T., BÉBAROVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELE-

NÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S., FAJKUSOVÁ, L. Genetické pozadí pacientů s idiopatickou fibrilací komor. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 64-64. ISSN 2571-1997.

KRAMÁŘOVÁ, T., BÉBAROVÁ, M., ZÍDKOVÁ, J., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELENÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S., FAJKUSOVÁ, L. Genetické pozadí pacientů s idiopatickou fibrilací komor. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 64-64.

KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., ZÍDKOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Genetic characterization of RYR1 variants: Insights into neuromuscular disorders and malignant hyperthermia in Czech patients. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1530-1530. ISSN 1018-4813.

LIKAVCOVÁ, P., STAŇO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., RADOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Funkční dopad variantu c.-140C>G v géne ANKRD26 a jeho úloha v rozvoji dědičné trombocytopénie typu 2. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 99-99.

LIKAVCOVÁ, P., STAŇO KOZUBÍK, K., TRIZULJAK, J., VRZALOVÁ, Z., ŠTIKA, J., RADOVÁ, L., BLAHÁKOVÁ, I., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Funkční dopad variantu c.-140C>G v géne ANKRD26 a jeho úloha v rozvoji dědičné trombocytopénie typu 2. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 99-99. ISSN 2571-1997.

MALČÍKOVÁ, J. Precision in CLL: Technical Insights and Clinical Impact of TP53 and IGHV in the Era of Targeted Therapy. Euroepan Meeting on Molecular Diagnostics 2024, Noordwijk, 09.10.2024-11.10.2024. (Přednáška)

MIKULOVA, A., VONDALOVA-BLANAROVA, O., PLEŠINGEROVÁ, H., TAUS, P., STANCIKOVA, J., STUCHLY, J., KOTAŠKOVÁ, J., PLEVOVÁ, K., ARPÁŠ, T., KALINA, T., BRYJA, V., JANOVSKA, P. ROR-1 defines a population of atypical B cells in peripheral blood phenotypically linked to malignant cells of chronic lymphocytic leukemia. 7th European Conference of Immunology, Dublin, 01.09.2024-04.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Immunology. 2024, 54(Suppl 1), 1095-1095. ISSN 0014-2980.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., HRICKO, S., HRABČÁKOVÁ, V., PORC, J., ČINÁTLVÁ, K., KAZDOVÁ, N., HALÁMOVÁ, H., FILIPOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Detekce klinicky významné varianty genu MYD88 ve volné DNA získané z tekutých biopsií pacientů s lymfomy postihujícími centrální nervovou soustavu: likvor nebo plazma?. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024.

NAVRKALOVÁ, V., MAREČKOVÁ, A., HRICKO, S., HRABČÁKOVÁ, V., PORC, J., ČINÁTLVÁ, K., KAZDOVÁ, N., HALÁMOVÁ, H., FILIPOVÁ, M., JANÍKOVÁ, A., KOTAŠKOVÁ, J. Detekce klinicky významné varianty genu MYD88 ve volné DNA získané z tekutých biopsií pacientů s lymfomy postihujícími centrální nervovou soustavu: likvor nebo plazma?. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 40-40. ISSN 2571-1997.

ONDROUŠKOVÁ, E., ŠTORK, M., BOHÚNOVÁ, M., BOICHUK, I., FRIČ, D., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., JELINKOVA, Z., ADLEROVA, T., KRTICKA, M., NEKUDA, V., BORSKÝ, M., KOTAŠKOVÁ, J., SEVCIKOVA, S., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. Del(1p32) is an early and high-risk event in relapsed multiple myeloma patients with extraosseous plasmacytomas. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 34-34. ISBN 978-80-280-0586-3.

PAVLOVÁ, Š., GOMBÍKOVÁ, J., ŽENATOVÁ, M., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H.,

FERRER LORES, B., SERRANO ALCALÁ, A., TAUSCH, E., STILGENBAUER, S., BARAN-MARSZAK, F., LAZARIAN, G., ZAPLETALOVÁ, E., ALCOCEBA, M., BALANZATEGUI, A., BONELO, L., JEŽÍŠKOVÁ, I., ČINÁTLOVÁ, K., HIKKEL, I., SOPKOVIČOVÁ, M., ZIBELLINI, S., VARETTONI, M., BIDET, A., PODGORNIK, H., ŠUCUROVIC, S., MOIA, R., LÓPEZ-GUERRA, M., CATHERWOOD, M., MALČÍKOVÁ, J., POSPÍŠILOVÁ, Š. In-frame varianty genu TP53 nalezené v leukemických buňkách dospělých pacientů vedou ke ztrátě funkce proteinu: mezinárodní studie. 26. celostátní konference DNA diagnostika, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 81-81.

POSPÍŠILOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J. TP53 where are we standing?. 3rd Translational Research Conference: Chronic Lymphocytic Leukaemia, Vienna, 08.03.2024-10.03.2024. (Přednáška)

RÉBLOVÁ, K., KOPČILOVÁ, J., ZÍDKOVÁ, J., PARDY, F., BORSKÁ, R., HONZÍK, T., FAJKUSOVÁ, L. Analýza repetice u myotonické dystrofie 1 pomocí nanopórového sekvenování. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 47-47.

REŽNÝ, D., VALLOVÁ, V., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Objasnenie komplexnej chromozomálnej prestavby pomocou optického genómového mapovania. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 66-66.

SOUKUP VODIČKOVÁ, M., JEŘÁBKOVÁ, B., RÉBLOVÁ, K., FAJKUSOVÁ, L. Voltage-gated ion channels and their role in epilepsy. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1496-1496. ISSN 1018-4813.

ŠMEJKAL, J., NASTOUPILOVÁ, L., ŠTĚRBA, J., MÚDRY, P., BAJČIOVÁ, V., ŠMUHAŘOVÁ, P., ONDROUŠKOVÁ, E., ČÁBELOVÁ, K., BRYJOVÁ, L., CHRÁST, L., PLOTĚNÁ, E., MEJSTŘÍKOVÁ, S., POKORNÁ, P., NERADIL, J., KUTTNEROVÁ, Z., JAROŠOVÁ, M. Cytogenomika dětských pacientů s Wilmsovým tumorem ve FN Brno. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-

06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 10-10. ISBN 978-80-280-0586-3.

ŠTĚPÁNKOVÁ, D., KLINCOVÁ, M., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., KUSALOVÁ, K., GAILLYOVÁ, R., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P., ŠTOURAČ, P. Importance of the new comprehensive electronic Czech and Slovak Malignant Hyperthermia Registry for improvement of workflow and counselling. EMHG Congress 2024, Brno, 15.05.2024-17.05.2024. (Konferenční abstrakta)

ŠTĚPÁNKOVÁ, D., KLINCOVÁ, M., SCHRÖDEROVÁ, I., KLABUSAYOVÁ, E., KUSALOVÁ, K., ZÍDKOVÁ, J., GAILLYOVÁ, R., HANULJAKOVÁ, S., ŠTOURAČ, P. Význam nové zabezpečené elektronické Databáze maligní hypertermie pro zefektivnění práce ACMH a zlepšení poradenství v České a Slovenské republice. XXX. konference ČSARIM, Brno, 19.09.2024-21.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Anesteziologie a intenzivní medicína. 2024, 35(3), 205-206. ISSN 1214-2158.

ŠTORK, M., KOTAŠKOVÁ, J., BORSKÝ, M., FIDRICHOVÁ, A., ONDROUŠKOVÁ, E., MAREČKOVÁ, A., HRABČÁKOVÁ, V., ŘÍHOVÁ, L., BOICHUK, I., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., JELINEK, T., POPKOVA, T., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., POLCEROVA, L., JAROŠOVÁ, M., SEVCIKOVA, S., HAJEK, R., POUR, L. Circulating tumor cells have high prognostic significance in newly diagnosed multiple myeloma patients with paraspinal or extramedullary plasmacytomas. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S68-S69. ISSN 1213-5763.

ŠTORK, M., ONDROUŠKOVÁ, E., BOHÚNOVÁ, M., BOICHUK, I., FRIČ, D., ADAM, Z., KREJČÍ, M., SANDECKÁ, V., KNECHTOVÁ, Z., RADOVÁ, L., JELINKOVA, Z., ADLEROVA, T., KRTICKA, M., NEKUDA, V., BORSKÝ, M., KOTAŠKOVÁ, J., SEVCIKOVA, S., JAROŠOVÁ, M., POUR, L. DEL (1P32) is an early and high-risk event in relapsed multiple myeloma patients with extraosseous plasmacytomas. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-

18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S68-S68. ISSN 1213-5763.

TRIZULJAK, J., BLAHÁKOVÁ, I., DUBEN, J., GYÖNYÖR, T., VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Záchyt patogenních variant u pacientů Intern, hematologické a onkologické kliniky s podezřením na dědičnou formu nádorového onemocnění. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 24-24.

TRIZULJAK, J., BLAHÁKOVÁ, I., DUBEN, J., GYÖNYÖR, T., VRZALOVÁ, Z., RADOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., DOUBEK, M. Záchyt patogenních variant u pacientů Intern, hematologické a onkologické kliniky s podezřením na dědičnou formu nádorového onemocnění. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 24-24. ISSN 2571-1997.

TRIZULJAK, J., DUBEN, J., GYÖNYÖR, T., VRZALOVÁ, Z., MICHALOVSKÁ, R., HOŘÍNOVÁ, V. World-second report of a family with familial narcolepsy, cataplexy and novel MOG variant. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1494-1494. ISSN 1018-4813.

VALLOVÁ, V., REŽNÝ, D., DYNKOVÁ FILKOVÁ, H., ŠTOLFA, M., HLADÍLKOVÁ, E., NAVAŘÍKOVÁ, M., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Optické mapování genomu a sekvenování s dlouhým čtením - mají místo v klinické cytogenetice?. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 15-15. ISBN 978-80-280-0586-3.

VALLOVÁ, V., REŽNÝ, D., SMETANA, J., GAILLYOVÁ, R., KUGLÍK, P. Refining genotype-phenotype correlation in complex chromosomal rearrangements using optical genome mapping - case report. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1052-1052. ISSN 1018-4813.

VALOVIČOVÁ, K., VALÁŠKOVÁ, I. Pilot project: Neonatal screening using genomic methods. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1617. ISSN 1018-4813.

VYTISKOVÁ, S., KLINEROVÁ, J., BOURKOVÁ, L., POSPÍŠILOVÁ, Š., BULIKOVÁ, A. Interference při vyšetřování počtu trombocytů. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S31-S32. ISSN 0862-495X.

WAYHELOVÁ, M., SMETANA, J., VALLOVA, V., BROŽ, P., GAILLYOVÁ, R., KUGLIK, P. The additional clinical benefit of exome sequencing: the return of ACMG/AMP recommended incidental findings and data re-analysis. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1450-1450. ISSN 1018-4813.

ZÁVACKÁ, K., PORC, J., TAUŠ, P., PÁL, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., TICHÝ, B., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Klonální kompetice a alterace molekulárních drah u chronické lymfocytární leukémie. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024,

ZÁVACKÁ, K., PORC, J., TAUŠ, P., PÁL, K., PAVLOVÁ, Š., MALČÍKOVÁ, J., STRÁNSKÁ, K., ŽENATOVÁ, M., TICHÝ, B., PANOVSÁ, A., DOUBEK, M., POSPÍŠILOVÁ, Š., PLEVOVÁ, K. Klonální kompetice a alterace molekulárních drah u chronické lymfocytární leukémie. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfuze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S88-S89. ISSN 1213-5763.

ZÍDKOVÁ, J., BÉBAROVÁ, M., KRÁL, M., ŠVECOVÁ, O., ZELENÁK, Š., PACHERNÍK, J., BÁRTA, T., SYNKOVÁ, I., KRAMÁŘOVÁ, T., NOVOTNÝ, T., LIETAVA, S.,

FAJKUSOVÁ, L. Genetic background of inherited arrhythmia syndromes in a cohort of Czech patients. ESHG 2024, Berlin, 01.06.2024-04.06.2024. (Konferenční abstrakta) In: European Journal of Human Genetics. 2024, 32(Suppl 2), 1391-1391. ISSN 1018-4813.

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., HRUBÁ, Z., OŠ-
ŤÁDALOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L. Genetická charakterizace variant v genu RYR1 u pacientů s neuromuskulárním onemocněním a maligní hypertermií. 26. celo-
státní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční
abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024,

ZÍDKOVÁ, J., KRAMÁŘOVÁ, T., KOPČILOVÁ, J., RÉBLOVÁ, K., HRUBÁ, Z., OŠ-
ŤÁDALOVÁ, E., FAJKUSOVÁ, L. Genetická charakterizace variant v genu RYR1 u pacientů s neuromuskulárním onemocněním a maligní hypertermií. 26. celo-
státní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční
abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 35-35. ISSN 2571-1997.

Ústav patologie

ČLÁNEK V ČASOPISE

CRHA, T., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., FELSINGER, M., BEDNAŘÍKOVÁ, M.,
HAUSNEROVÁ, J. Operační léčba recidivujících gynekologických zhoubných
nádorů. Česká gynekologie-Czech Gynaecology. 2024, 89(4), 309-318. ISSN
1210-7832. IF 0.500.

ČERMÁK, A., FOUKAL, J., ŘEHÁK, Z., ADAM, Z., KEŘKOVSKÝ, M., HRUŠKA, L.,
BORSKÝ, M., DOUBEK, M., VLAŽNÝ, J., PAVLOVSKÝ, Z., CHOVANCOVÁ, Z.,
BOICHUK, I., ŠTORK, M., POUR, L., KOUKALOVÁ, R., TOMÍŠKA, M., KRÁL, Z.
Léčba retroperitoneální fibrózy rituximabem, cyklofosfamidem a dexametazo-
nem následovaná udržovací léčbou rituximabem a dexametazonem dosáhla po
4 měsících vymizení patologické akumulace FDG i vymizení fibrotických hmot,
přičemž kompletní remise stále trvá po 3 letech od zahájení léčby. Popis případu

a přehled literatury. Klinická onkologie. 2024, 37(5), 354-369. ISSN 0862-495X.

DUBA, M., AL TUKMACHI, D., SAMOILENKO, T., VECERA, M., RUCKOVA, M.,
VANKOVA, T., RADOVA, L., KEŘKOVSKÝ, M., DOSTÁL, M., KOPŘIVOVÁ, T.,
ROŠKOVÁ, I., MRLIAN, A., HRDÝ, O., DUBA, J., KŘEN, L., SMRČKA, M., SLABÝ,
O., FADRUS, P., ŠÁNA, J. MicroRNA Analysis in Meningiomas with Different
Degrees of Tissue Stiffness: A Potential Tool for Effective Preoperative Planning.
Neurosurgery. 2024, ISSN 0148-396X. IF 3.900.

EID, M., TRIZULJAK, J., TASLEROVÁ, R., GRYC, M., VLAŽNÝ, J., VILMANOVÁ, S.,
JELÍNKOVÁ, M., HOMOLOVÁ, A., TUČEK, Š., HLAVSA, J., GROLICH, T., KALA,
Z., KRÁL, Z., SLABÝ, O. Incidental germline findings during comprehensive
genomic profiling of pancreatic and colorectal cancer: single-centre, molecular
tumour board experience. Mutagenesis. 2024, ISSN 0267-8357. IF 2.500.

GARCIA-BORJA, E., SIEGL, F., MATEU, R., SLABY, O., SEDO, A., BUSEK, P.,
ŠÁNA, J. Critical appraisal of the piRNA-PIWI axis in cancer and cancer stem
cells. Biomarker Research. 2024, 12(1), 15. ISSN 2050-7771. IF 9.500.

HLAVSA, J., PAVLÍK, T., MAREK, D., ŠIKYŇOVÁ, A., PROCHÁZKA, V., MORAV-
ČÍK, P., EID, M., OSTŘÍŽKOVÁ, L., VLAŽNÝ, J., MÚČKOVÁ, K., DASTYCH, M.,
KROUPA, R., POSPÍŠIL, J., IVANECKÁ, D., KITZLEROVÁ, A., KALA, Z. Minimálně
invazivní chirurgie karcinomu pankreatu na Chirurgické klinice Lékařské fakulty
Masarykovy Univerzity a Fakultní nemocnice Brno. Rozhledy v chirurgii. 2024,
103(4), 122-131. ISSN 0035-9351.

HOFERKOVÁ, E., ŠEDA, V., KADAKOVA, S., VERNER, J., LOJA, T., MATULOVÁ,
K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., ONDROUŠKOVÁ, E., FILIP, D., BLAVET, N.,
BOUDNÝ, M., MLADONICKA PAVLASOVA, G., VECERA, J., ONDŘÍŠOVÁ, L.,
PAVELKOVA, P., HLAVÁČ, K., KOŠŤÁLOVÁ, L., MICHAELLOU, A., POSPÍŠILOVÁ,
Š., DORAZILOVA, J., CHOCHOLA, V., JAROS, J., DOUBEK, M., JAROŠOVÁ,
M., HAMPL, A., VOJTOVA, L., KŘEN, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Stromal cells
engineered to express T cell factors induce robust CLL cell proliferation in vitro
and in PDX co-transplantations allowing the identification of RAF inhibitors as

anti-proliferative drugs. *Leukemia*. 2024, 38(8), 1699-1711. ISSN 0887-6924. IF 12.800.

IZADI, N., STRMISKOVA, J., ANTON, M., HAUSNEROVÁ, J., BARTOSIK, M. LAMP-based electrochemical platform for monitoring HPV genome integration at the mRNA level associated with higher risk of cervical cancer progression. *Journal of Medical Virology*. 2024, 96(10), e70008. ISSN 0146-6615. IF 6.800.

KENDALL BARTU, M., NEMEJCOVA, K., MICHALKOVA, R., BUI, QH., DROZENOVÁ, J., FABIAN, P., FADARE, O., HAUSNEROVÁ, J., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., SAFANDA, A., SINGH, N., SKAPA, P., SPURKOVA, Z., STOLNICU, S., SVAJDLER, M., LAX, SF., MCCLUGGAGE, WG., DUNDR, P. Neuroendocrine Marker Expression in Primary Non-neuroendocrine Epithelial Tumors of the Ovary: A Study of 551 Cases. *International journal of gynecological pathology*. 2024, 43(2), 123-133. ISSN 0277-1691. IF 1.600.

KÝR, M., MÚDRY, P., POLÁŠKOVÁ, K., ZDRAŽILOVÁ DUBSKÁ, L., DEMLOVÁ, R., KUBATOVA, J., HLAVÁČKOVÁ, E., ČERNÁ PILÁTOVÁ, K., MAZÁNEK, P., VEJMĚLKOVÁ, K., DUŠEK, V., TINKA, P., BALÁŽ, M., MERTA, T., KUTTNEROVÁ, Z., TUREKOVÁ, T., PAVELKA, Z., POKORNA, P., PALOVA, H., MLNARIKOVA, M., JEŽOVÁ, M., KELLNEROVA, R., KOZÁKOVÁ, Š., SLABY, O., VALÍK, D., ŠTĚRBA, J. Personalized dendritic cell vaccine in multimodal individualized combination therapy improves survival in high-risk pediatric cancer patients. *International Journal of Cancer*. 2024, 155(8), 1443-1454. ISSN 0020-7136. IF 5.700.

LIPOVÝ, B., HLADÍK, M., VYKLIČKA, K., KOČMANOVÁ, I., LENGEROVÁ, M., KŘEN, L., SRNÍK, M., BOHM, J., ANDRLA, P., LINHARTOVA, PB. Rare multi-fungal sepsis: a case of triple-impact immunoparalysis. *Folia Microbiologica*. 2024, 69(4), 903-911. ISSN 0015-5632. IF 2.400.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., MICHALEC, M., ZLÁMALÍKOVÁ, L., MATULOVÁ, K., UHER, M. Enhancing the utility of chromosome 6 and 8 testing in uveal melanoma biopsies. *Biomedical papers*. 2024, 168ISSN 1213-8118. IF 0.700.

NEMEJCOVA, K., HAJKOVA, N., KRKAVCOVA, E., BARTU, MK., MICHALKOVA, R., SAFANDA, A., SVAJDLER, M., SHATOKHINA, T., LACO, J., MATEJ, R., HAUSNEROVÁ, J., SKARDA, J., NALEZINSKA, M., ZIMA, T., DUNDR, P. A molecular and immunohistochemical study of 37 cases of ovarian Sertoli-Leydig cell tumor. *Virchows Archiv*. 2024, ISSN 0945-6317. IF 3.400.

NEMEJCOVA, K., SAFANDA, A., BARTU, MK., MICHALKOVA, R., SVAJDLER, M., SHATOKHINA, T., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., DROZENOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., SPURKOVA, Z., NALEZINSKA, M., DUNDR, P. An extensive immunohistochemical analysis of 290 ovarian adult granulosa cell tumors with 29 markers. *Virchows Archiv*. 2024, 485(3), 427-437. ISSN 0174-7398. IF 3.400.

PETRÁŠOVÁ, M., ŠROTOVÁ, I., KOLČAVA, J., ŠTOURAČ, P., HYNKOVA, L., KEŘKOVSKÝ, M., PIKULOVÁ, H., NEUMAN, E., KŘEN, L., VLČKOVÁ, E. Case report: Diagnostic challenge: a new multiple sclerosis „relapse“ leading to the diagnosis of anaplastic astrocytoma. *Frontiers in Neurology*. 2024, 14(JAN 2024), 1324269. ISSN 1664-2295. IF 2.700.

POKORNÁ, P., PALOVA, H., ADAMCOVA, S., JUGAS, R., AL, TD., KÝR, M., KNOFLICKOVA, D., KOZELKOVA, K., BYSTRY, V., MEJSTŘÍKOVÁ, S., MERTA, T., TRACHTOVA, K., PODLIPNA, E., MÚDRY, P., PAVELKA, Z., BAJČIOVÁ, V., TINKA, P., JAROŠOVÁ, M., CATELA, IT., MADLENER, S., PAL, K., STEPIEN, N., MAYR, L., TICHY, B., DRÁBOVÁ, K., JEŽOVÁ, M., KOZÁKOVÁ, Š., VANACKOVA, J., RADOVA, L., STEININGER, K., HABERLER, C., GOJO, J., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O. Real-World Performance of Integrative Clinical Genomics in Pediatric Precision Oncology. *Laboratory Investigation*. 2024, 104(12), 102161. ISSN 0023-6837. IF 5.100.

SAFANDA, A., BARTU, MK., MICHALKOVA, R., SVAJDLER, M., SHATOKHINA, T., LACO, J., MATEJ, R., MEHES, G., DROZENOVÁ, J., HAUSNEROVÁ, J., SPURKOVA, Z., SKARDA, J., HACOVA, M., NALEZINSKA, M., DUNDR, P., NEMEJCOVA, K. The role of stathmin expression in the differential diagnosis, prognosis, and potential treatment of ovarian sex cord-stromal tumors. *Diagnostic Pathology*. 2024, 19(1), 118. ISSN 1746-1596. IF 2.400.

SLABÁ, K., POKORNA, P., JUGAS, R., PALOVA, H., PROCHÁZKOVÁ, D., AULICKÁ, Š., ŠPANĚLOVÁ, K., DANHOFER, P., HORÁK, O., TUČKOVÁ, J., KLEIBLOVA, P., GAILLYOVÁ, R., HRUNKA, M., JOUZA, M., PINKOVÁ, B., PAPEŽ, J., KONEČNÁ, P., ZÍDKOVÁ, J., ŠTOURAČ, P., ŠTĚRBA, J., DEMLOVA, R., DEMLOVA, E., JAB-ANDŽIEV, P., SLABÝ, O. Diagnostic efficacy and clinical utility of whole-exome sequencing in Czech pediatric patients with rare and undiagnosed diseases. *Scientific Reports*. 2024, 14(1), 28780. ISSN 2045-2322. IF 3.800.

SLABÝ, O. Co je to precizní onkologie. *Vesmír*. 2024, 103 (154)(11), 636-637. ISSN 1214-4029.

SLABÝ, O. Zrození superpadoucha. *Vesmír*. 2024, 103 (154)(11), 634-635. ISSN 1214-4029.

SOROKAČ KUBOLKOVÁ, A., KUBELKOVÁ, I., FEDORKO, M. Překvapivý nález metastázy mucinózního adenokarcinomu tlustého střeva při radikální orchiektomii. *Česká urologie*. 2024, 28(1), 36-39. ISSN 1211-8729.

SZÁRAZ, D., PEŘINA, V., TREGLEROVÁ, J., MACHÁČEK, C., ZENDULKA, O., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Case Report: single low-dose of denosumab as a trigger of MRONJ development in a patient with osteoporosis after bisphosphonate therapy. *Frontiers in Oral Health*. 2024, 5(DEC 2024), 1473049. ISSN 2673-4842.

ŠTOURAČ, J., BORKO, S., KHAN, R., POKORNA, P., DOBIAS, A., PLANAS IGLESIAS, J., MAZURENKO, S., RANGEL PAMPLONA PIZARRO PINTO, JG., SZOTKOWSKA, V., ŠTĚRBA, J., SLABÝ, O., DAMBORSKÝ, J., BEDNÁŘ, D. PredictONCO: A web tool supporting decision-making in precision oncology by extending the bioinformatics predictions with advanced computing and machine learning. *Briefings in Bioinformatics*. 2024, 25(1), bbad441. ISSN 1467-5463. IF 6.800.

ŠURKOVÁ, S., ŠTĚRBA, J., POKORNÁ, P. Neobvyklá prezentace relapsu dětského onkologického onemocnění – kazuistika. *Onkolog*. 2024, 2024(5), ISSN 1336-8176.

VERMORGEN, S., GELTON, T., BULT, P., KUSTERS-VANDEVELDE, HVN., HAUSNEROVÁ, J., VIJVER, Kvd., DAVIDSON, B., STEFANSSON, IM., KOOREMAN, LFS., QERIMI, A., HUVILA, J., GILKS, B., SHAHI, M., ZOMER, S., BARTOSCH, C., PIJNENBORG, JMA., BULTEN, J., CIOMPI, F., SIMONS, M. Endometrial Pipelle Biopsy Computer-Aided Diagnosis: A Feasibility Study. *Modern Pathology*. 2024, 37(2), 100417. ISSN 0893-3952. IF 7.100.

VYHLÍDALOVÁ, KA., GÖMÖRYOVÁ, K., MIKULOVÁ, A., PLEŠINGEROVÁ, H., SLADĚČEK, S., KRAVEC, M., HRACHOVINOVÁ, Š., POTĚŠIL, D., DUNSMORE, G., BLÉRIOT, C., BIED, M., KOTOUČEK, J., BEDNÁŘKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., MINÁŘ, L., CRHA, I., FELSINGER, M., ZDRÁHAL, Z., GINHOUX, F., WEINBERGER, V., BRYJA, V., POSPÍCHALOVÁ, V. Proteomic analysis of ascitic extracellular vesicles describes tumour microenvironment and predicts patient survival in ovarian cancer. *Journal of Extracellular Vesicles*. 2024, 13(3), e12420. ISSN 2001-3078. IF 15.500.

ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., KOHOUTOVA, M., SLANAR, O. Human Endogenous Retroviruses in Breast Cancer: Altered Expression Pattern Implicates Divergent Roles in Carcinogenesis. *Oncology*. 2024, 102(10), 858-867. ISSN 0030-2414. IF 2.500.

ZAVESKY, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., KOHOUTOVA, M., SLANAR, O. Long non-coding RNAs PTENP1, GNG12-AS1, MAG12-AS3 and MEG3 as tumor suppressors in breast cancer and their associations with clinicopathological parameters. *Cancer Biomarkers*. 2024, 40(1), 61-78. ISSN 1574-0153. IF 2.200.

ZÁVESKÝ, L., JANDÁKOVÁ, E., WEINBERGER, V., MINÁŘ, L., TURÝNA, R. Karcinom vaječníku - hledání nových biomarkerů. *Profi medicína : odborné fórum pracovníků ve zdravotnictví*. 2024, 9(Leden 2024), 24-26. ISSN 2571-2527.

OSTATNÍ

BAGÍNOVÁ, D., KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŽAJDLÍKOVÁ, B., MARKOVÁ,

K., RADOŠOVÁ, V., JEŽOVÁ, M. Atypický retinoblastóm s maskujícím syndrómom. Dve kazuistiky. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

BEDNAŘÍKOVÁ, M., HAUSNEROVÁ, J., HRSTKA, R., OVESNÁ, P., MOUKOVÁ, L., BRETOVÁ, P., HLOBILKOVÁ, A., KOBLÍŽKOVÁ, M., MÜNZOVÁ, D., WEINBERGER, V. Mismatch-repair deficiency is associated with a higher risk of recurrence than no specific molecular profile in early-stage endometrial cancer. ESGO 2024, Barcelona, 07.03.2023-10.03.2023. (Konferenční abstrakta) In: International Journal of Gynecological Cancer. 2024, 34(Suppl 1), A215-A215. ISSN 1048-891X.

BÖHM, J., BARTOŇ, V., MLČŮCHOVÁ, N., KUNOVSKÝ, L., DEISSOVÁ, T., SLABÝ, O., KALA, Z., PAVLOVSKÝ, Z., BUDINSKÁ, E., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Porovnání mutační zátěže u pacientů s Barrettovým jícnem a adenokarcinomem jícnu: pilotní studie. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 39. ISSN 2571-1997.

BUSA, D., HERUDKOVA, Z., HYL, J., VLAŽNÝ, J., SOKOL, F., MATULOVÁ, K., FOLTA, A., HYNST, J., VOJTOVA, L., KŘEN, L., REPKO, M., RACIL, Z., MAYER, J., CULEN, M. Robust acute myeloid leukemia engraftment in humanized scaffolds using injectable biomaterials and intravenous xenotransplantation. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S11-S11. ISSN 1213-5763.

EID, M., SLABÝ, O., ADÁMKOVÁ, D. Histiocytární sarkomy, sarkomy z folikulárně dendritických buněk a sarkomy z interdigitujících dendritických buněk: vzácné a agresivní malignity léčené ve Fakultní nemocnici Brno. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie.

2024, 37(Suppl 1), S72. ISSN 0862-495X.

HOFERKOVÁ, E., FILIP, D., ONDŘIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., VERNER, J., MATULOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., BOUDNÝ, M., VEČEŘA, J., KACZ, P., HLAVÁČ, K., PAVELKOVÁ, P., KOŠTÁLOVÁ, L., MICHAELLOU, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., DORAZILOVÁ, J., DOUBEK, M., VOJTOVA, L., HAMPL, A., KŘEN, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Stromal cells engineered to express T cell factors induce robust CLL cell proliferation in vitro and in PDX contrasplantations allowing the identification of anti-proliferative drugs. III. Český hematologický a transfuziologický sjezd, Hradec Králové, 15.09.2024-18.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Transfúze a hematologie dnes. 2024, 30(Suppl 2), S24-S24. ISSN 1213-5763.

HOFERKOVÁ, E., FILIP, D., ONDŘIŠOVÁ, L., ŠEDA, V., VERNER, J., MATULOVÁ, K., SKUHROVÁ FRANCOVÁ, H., BOUDNÝ, M., VEČEŘA, J., KACZ, P., HLAVÁČ, K., PAVELKOVÁ, P., KOŠTÁLOVÁ, L., MICHAELLOU, A., POSPÍŠILOVÁ, Š., DORAZILOVÁ, J., DOUBEK, M., VOJTOVA, L., KŘEN, L., MAYER, J., MRÁZ, M. Co-culture with CD40L, IL4 and IL21 expressing stromal cells induces robust CLL cell proliferation in vitro and in PDX co-transplantations. 3rd Translational Research Conference: Chronic Lymphocytic Leukaemia, Berlin, 19.05.2024-21.05.2024. (Konferenční abstrakta)

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., MARKOVÁ, K., SIWÁ, A., KREJČÍŘOVÁ, I., JEŽOVÁ, M. Primární orbitální teratom - kazuistika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

KOMÍNEK, M., AUTRATA, R., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., PERNICOVÁ, K., MASARIKOVÁ, A., KREJČÍŘOVÁ, I., JEŽOVÁ, M. Výsledky operačního řešení primárního orbitálního teratomu ve sledovacím období 6 let - kazuistika. XXXII. výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČSL JEP, Olomouc, 26.09.2024-28.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 62-62. ISBN 978-80-88347-21-7.

MATUŠKOVÁ, V., HORŇÁČKOVÁ, P., ZLÁMALÍKOVÁ, L., MATULOVÁ, K., UHER,

M., VYSLOUŽILOVÁ, D., CHRAPEK, O. Vyšetření chromozomu 3 a 8 u vzorků maligního melanomu cévnatky u enukleovaných očí – zavedení do praxe. XXV. Vejdovského olomoucký vědecký den, Olomouc, 23.03.2024-23.03.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstrakt. 2024, 22-22. ISBN 978-80-88379-31-7.

MLČŮCHOVÁ, N., BÖHM, J., NAVRÁTIL, V., KUNOVSKÝ, L., HARUŠTIK, T., KROUPA, R., URBAN, O., GROlich, T., DOLINA, J., VACULOVÁ, J., PROCHÁZKA, V., PAVLOVSKÝ, Z., KOVAŘÍK, J., LISCHKE, R., KALA, Z., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Mikrobiom rektálních stěrů u pacientů s refluxní chorobou jícnu i s ohledem na jejich terapii inhibitory protonové pumpy. 18. vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny, Karlovy Vary, 14.11.2024-16.11.2024. (Konferenční abstrakta) In: Gastroenterologie a hepatologie. 2024, 78(6), 511-512. ISSN 1804-7874.

PAVELKA, Z., POKORNÁ, P., TINKA, P., DUŠEK, V., VEJMĚLKOVÁ, K., JEŽOVÁ, M., ŠTĚRBA, J. Radioterapii indukovaný gliom zadní jámy u dítěte po předchozím protonovém ozáření chordomu clivu. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S91-S92. ISSN 0862-495X.

PAVELKA, Z., POKORNÁ, P., TINKA, P., ŠENKYŘÍK, J., JEŽOVÁ, M., VEJMĚLKOVÁ, K., ŠTĚRBA, J. OSTEonekróza při léčbě entrektinibem u dítěte s H3 K27-alterovaným difúzním gliomem střední čáry se SPECC1L::NTRK2 fúzí. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S92-S93. ISSN 0862-495X.

SKÁLOVÁ, N., AUTRATA, R., SLANINOVÁ, T., KOMÍNEK, M., ŠENKOVÁ, K., ŽAJDLÍKOVÁ, B., PAVLOVSKÝ, Z., KADLČÍK, T. Morbus Coats u dětí do 2 let – kazuistiky. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

SLABÝ, O. Využití pokročilé DNA diagnostiky pro účely precizní onkologie: srovnání zkušeností z dvou molekulárních tumor boardů. 57. Výroční cytogenomická konference, Brno, 05.09.2024-06.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 7-7. ISBN 978-80-280-0586-3.

SLABÝ, O., EID, M., ŠTĚRBA, J., POKORNÁ, P., TASLEROVÁ, R. Využití pokročilé DNA diagnostiky pro účely precizní onkologie. 26. celostátní konference DNA diagnostiky, Brno, 17.04.2024-19.04.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 21-21. ISSN 2571-1997.

SZÁRAZ, D., KŠIŇAN, A., MACHÁČEK, C., BOŘILOVÁ LINHARTOVÁ, P. Mnohočetné vývojové odontogenní cysty čelistí. Pražské dentální dny 2024, Praha, 18.10.2024-19.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: LKS. 2024, Říjen 2024(Supl LKS), 13-13. ISSN 1210-3381.

ŽAJDLÍKOVÁ, B., AUTRATA, R., KREJČÍŘOVÁ, I., LAZARČÍKOVÁ, V., HEISSIGEROVÁ, D., VYSLOUŽILOVÁ, D., JEŽOVÁ, M. Uveální melanom u 15leté dívky – kazuistika. IX. Trendy v dětské oftalmologii a strabologii, Litomyšl, 04.10.2024-05.10.2024. (Přednáška)

Útvar nelékařské péče NBP

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

JEDLIČKOVÁ, J., MIČUDOVÁ, E. Vyhodnocení rizik v perioperační péči. In: Management kvality a rizik perioperační péče. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024, s. 97-135. ISBN 978-80-271-3461-8.

KNIHA

JEDLIČKOVÁ, J., OPÁLKOVÁ, K., SVOBODA, T., MIČUDOVÁ, E. Management kvality a rizik perioperační péče. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2024. 144 s. ISBN 978-80-271-3461-8.

OSTATNÍ

TOMÍŠKA, M., TUČEK, Š., PAŘÍZKOVÁ, P. Nutriční terapie při chronickém onemocnění ledvin. XLVIII. Brněnské onkologické dny; XXXVIII. Konference pro nelékařské zdravotnické pracovníky; Psychoonkologická konference 2024; Laboratorní diagnostika v onkologii 2024, Brno, 23.10.2024-25.10.2024. (Konferenční abstrakta) In: Klinická onkologie. 2024, 37(Suppl 1), S47-S48. ISSN 0862-495X.

Všeobecná interní klinika**ČLÁNEK V ČASOPISE**

BAKOŠOVÁ, L., KEC, D., ŠKORŇA, M., JURA, R., KUNDRATA, Z., KOŠŤÁLOVÁ, M., BEDNAŘÍK, J. Screening and differential diagnosis of delirium in neurointensive stroke patients. Heliyon. 2024, 10(4), e25918. ISSN 2405-8440. IF 3.400.

BIELAKOVÁ, K., LUDKA, O. Novinky v diagnostice sarkopenické obezity u seniorů. Vnitřní lékařství. 2024, 70(7), 412-417. ISSN 0042-773X.

BIELAKOVÁ, K., LUDKA, O. Novinky v geriatrii - co je nového u demencí? Vnitřní lékařství. 2024, 70(4), 260-263. ISSN 0042-773X.

GREPLOVÁ, K. Prevence pádů – identifikace a intervence rizikových faktorů. Clinical Osteology. 2024, 29(1-2), 12-19. ISSN 2571-1326.

HRNČIARIKOVÁ, D., VAŇKOVÁ, H., BIELAKOVÁ, K., BRETŠNAJDROVÁ, M., JURAŠKOVÁ, B. Vyhodnocení nutričního stavu a sarkopenie geriatrického pacienta. Klinický doporučený postup výboru České gerontologické a geriatrické společnosti České lékařské společnosti Jana Evangelisty Purkyně. Geriatrie a gerontologie. 2024, 13(1), 52-57. ISSN 1805-4684.

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Effective treatment of pressure ulcers with the NPWT in spinal

cord injured patients - final results of the case series. Journal of Wound Care. 2024, 33(9), nestránkováno. ISSN 0969-0700. IF 1.500.

LUDKA, O. Studie NOAH-AFNET 6. Remedia. 2024, 34131-135. ISSN 0862-8947.

WEBER, P., WEBEROVÁ, D., MELUZÍNOVÁ, H., POLCAROVÁ, V., BIELAKOVÁ, K. Frailty - vztah k vybraným komorbiditám u hospitalizovaných seniorů v průběhu 28 let. Geriatrie a gerontologie. 2024, 13(2), 70-76. ISSN 1805-4684.

KAPITOLA V ODBORNÉ KNIZE

KÁRA, T., SOUČEK, M., LUDKA, O., TÁBORSKÝ, M. Spánková apnoe a kardio-vaskulární onemocnění. In: Kardiologie. 1. vyd. Praha: EEZY Publishing, 2024, s. 65-93. ISBN 978-80-88506-26-3.

KNIHA

LOKAJ, P., KOUDELKA, A. Základy klinického EKG. 1. vyd. 2024. 95 s. ISBN 978-80-280-0574-0.

OSTATNÍ

BIELAKOVÁ, K. Farmakoterapie geriatrického pacienta - pohled geriatra a praktika. XI. kongres praktických lékařů Společnosti Všeobecného lékařství ČLS JEP, Olomouc, 15.03.2024-16.03.2024. (Přednáška)

BIELAKOVÁ, K. Komplexní přístup k léčbě obezity – léčíme své pacienty správně?. Přednáška SKVIMP, Hradec Králové, 30.05.2024-30.05.2024. (Přednáška)

BIELAKOVÁ, K. Obezita a sarkopenická obezita ve stáří. XXXI. Kongres České internistické společnosti, Praha, 30.10.2024-02.11.2024. (Přednáška)

BIELAKOVÁ, K. Pohybová aktivita a její efekt na prevenci a léčbu demence. 29. celostátní gerontologický kongres 2024, Hradec Králové, 09.04.2024-10.04.2024. (Přednáška)

BIELAKOVÁ, K. Školitel v geriatrii. 29. celostátní gerontologický kongres 2024, Hradec Králové, 09.04.2024-10.04.2024. (Přednáška)

GREPLOVÁ, K. Diagnostika a péče o pacienta s osteoporózou v praxi praktického lékaře. Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, Brno, 13.04.2024-13.04.2024. (Přednáška)

GREPLOVÁ, K. Osteoporóza a bolesti zad. Přednáškové odpoledne na téma „Bolesti zad“ Neurologická klinika LF MU a Fakultní nemocnice Brno, Brno, 15.11.2024-15.11.2024. (Přednáška)

GREPLOVÁ, K. Osteoporóza- možnosti léčby seniorské populace. 29. celostátní gerontologický kongres, Hradec Králové, 09.04.2024-10.04.2024. (Přednáška)

GREPLOVÁ, K. Osteoporóza ve vyšším věku. Univerzita třetího věku LF MU, Brno, 22.11.2024-22.11.2024. (Přednáška)

GREPLOVÁ, K. Screening osteoporózy. XXXI. Brněnský den praktického lékařství, Brno, 11.10.2024-11.10.2024. (Přednáška)

GREPLOVÁ, K. Souběh kognitivní poruchy a komorbidit - kazuistika. Nové mezioborové doporučené postupy pro diagnostiku a léčbu Alzheimerovy nemoci a jiných kognitivních poruch, Workshop NAPAN, Brno, 30.01.2024-30.01.2024. (Přednáška)

GROTE, L., GOUVERIS, H., LETHUILLIER, L., VERBRAECKEN, J., BASOGLU, O., SCHIZA, S., LUDKA, O., RYAN, S., JOPPA, P., FANFULLA, F., MIHAICUTA, S., SLIWINSKI, P., SAARESRANTA, T., HEDNER, J., PEPIN, J.L., BAILLY, S. Obstructive Sleep Apnoea and C-reactive protein levels: Data from the ESADA. European-Respiratory-Society Congress (ERS), Vienna, 07.09.2024-11.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: European respiratory journal. 2024, 64(Suppl 68), PA5340. ISSN 0903-1936.

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Nákladově efektivní léčba s využitím NPWT u pacientů s dekubity

a spinální míšní lézí. Léčba rány 2024, XXII. celostátní kongres s mezinárodní účastí, Pardubice, 18.01.2024-19.01.2024. (Konferenční abstrakta) In: Sborník abstraktů. 2024, 18-20. ISBN 978-80-88214-42-7.

KŮŘIL, P., MENŠÍKOVÁ, A., SVOBODOVÁ, M., HOKYNKOVÁ, A., LUDKA, O., POKORNÁ, A. Effective treatment of pressure ulcers with the npwt in spinal cord injured patients - final results of the case series. EPUAP 2024. The 24th Annual Meeting of the European Pressure Ulcer Advisory Panel, Lausanne, 25.09.2024-27.09.2024. (Přednáška)

LOKAJ, P. Acidobazická rovnováha. XXXII.výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno, 04.05.2024-07.05.2024. (Přednáška)

LOKAJ, P. Diferenciální diagnostika bezvědomí – nejen po koronarografii. XXII. Výroční sjezd ČAAK, Karlovy Vary, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

LOKAJ, P. Indikace CRRT v kontextu mechanických podpor. XXII. Výroční sjezd ČAAK, Karlovy Vary, 01.12.2024-03.12.2024. (Přednáška)

LOKAJ, P. Srdeční arytmie v klinické praxi. Seminář Kliniky nemocí plicních a tuberkulózy LF MU, FN Brno (pořádaný s Okresním sdružením ČLK), Brno, 13.03.2024-13.03.2024. (Přednáška)

LUDKA, O. Co nového bychom měli vědět z oblasti spánkové medicíny. Prague Prevention 2024, Praha, 24.01.2024-24.01.2024. (Přednáška)

LUDKA, O. Léčba obezity. XXXII.výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno, 04.05.2024-07.05.2024. (Přednáška)

LUDKA, O. Léčebné možnosti CSA. XXV. Český a XX. Česko-Slovenský kongres spánkové medicíny, Praha, 14.11.2024-16.11.2024. (Přednáška)

LUDKA, O. NOAH-AFNET 6 TRIAL. XXXII.výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno, 04.05.2024-07.05.2024. (Přednáška)

LUDKA, O. Novinky v oblasti spánkové kardiologie. XXXI. Kongres České internistické společnosti ČLS JEP, Praha, 30.10.2024-02.11.2024. (Přednáška)

LUDKA, O. Novinky v oblasti spánkové kardiologie. XXXII.výroční sjezd České kardiologické společnosti, Brno, 04.05.2024-07.05.2024. (Přednáška)

LUDKA, O. Onemocnění aorty a periferních tepen. 3. Colours of Cardiology, Ostrava, 06.11.2024-07.11.2024. (Přednáška)

LUDKA, O., KARA, T. Chronobiological Patterns of Onset of Acute Myocardial Infarction in Patients with Sleep Apnea. 17th World Sleep Congress, Rio de Janeiro, 20.10.2023-25.10.2023. (Konferenční abstrakta) In: Sleep medicine. 2024, 115(Suppl1), 333-334. ISSN 1389-9457.

LUDKA, O., STEPANOVA, R., KARA, T. Predictors of mortality in patients after myocardial infarction and reduced ejection fraction with moderate to severe sleep apnea. 27th Congress of the European Sleep Research Society, Seville, 24.09.2024-27.09.2024. (Konferenční abstrakta) In: Journal of Sleep Research. 2024, 33(Suppl 1), 204-204. ISSN 0962-1105.

WEBER, P., WEBEROVÁ, D., BIELAKOVÁ, K., POLCAROVÁ, V. Frailty – zlatý grál geriatrické medicíny, naše zkušenosti s prevalencí výskytu u akutně hospitalizovaných seniorů v letech 1995–2022. 29. celostátní gerontologický kongres 2024, Hradec Králové, 09.04.2024-10.04.2024. (Přednáška)