

PŘEHLED PUBLIKACÍ V ROCE 2023 – ALESPŇ JEDEN DOMÁCÍ TVŮRCE FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

Odborné knihy:

Jakubec P, Kolek V, Genzor S. Pneumonie pro klinickou praxi : 2. rozšířené a aktualizované vydání. Praha: Maxdorf, s.r.o.; 2023. 200 s. ISBN 978-80-7345-754-9.

Klos D, Blahut L, Fritscherová Š, Görcs R, Hoskovec D, Horáček R, Kovář R, Lemstrová R, Lubušká L, Melichar B, Mohelníková-Duchoňová B, Němec L, Pospíšilová V, Riško J, Špaňhelová H, Tučková L, Vaculová G, Vyroubalová L. Nádory peritoneálního povrchu. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2023. 240 s. ISBN 978-80-271-3131-0.

Slavík L, Bradáčová P, Bourková L, Hluší A, Hrochová K, Chasáková K, Klinerová J, Kriegová E, Lehnert P, Maisnar V, Pulcer M, Penka M, Průša R, Souček O, Turcsányi P, Úlehlová J, Vaníčková K, Vávrová J. Moderní technologie v hematologické diagnostice. Olomouc: Solen, s.r.o.; 2023. 132 s. ISBN 978-80-7471-456-6.

Táborský M, Ager D, Aiglová R, Bradáč P, Černý M, Fedorco M, Gütter Z, Heřman H, Hlavinka A, Hulvert J, Kružík H, Kryštof V, Kvak D, Mucha C, Prázdny M, Skála T, Tefr Faridová A, Tefr O, Tůma P, Zima T. Digitální medicína II. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. 212 s. ISBN 978-80-88506-18-8.

Táborský M, Klásková E, Hlavinka A, Bergman M, Bogdanová K, Číhalík Č, Doleček Z, Dušek L, Froňek J, Gütter Z, Heřman M, Hoidekrová K, Htoutou Sedláková M, Hutyra M, Ivák P, Jarkovský J, Jenča D, Kociánová E, Kolář M, Komenda M, Lhotská L, Ludka O, Matoulek M, Melenovský V, Mucha C, Nečasová L, Pětioký J, Prázdny J, Přechek J, Sibřina D, Sláma O, Šedo J, Šolc M, Štýbnar M, Šustek P, Těšitelová V, Vojtová J, Vrablík M, Wohlfahrt P. Základy digitální medicíny. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. 480 s. ISBN 978-80-88506-03-4.

Vymazal T, Michálek P, Klementová O, Balík M, Bednář F, Beneš J, Beroušek J, Bicek V, Bláha J, Cvachovec K, Černá Pařízková R, Černý V, Divák J, Dostál P, Dostálová V, Durila M, Duška F, Frelich M, Gabrhelík T, Gabriel O, Gál R, Havelka M, Honěk J, Horáček M, Hrdý O, Janota J, Ječmínková R, Jindrová B, Jor O, Kieslichová E, Kletečka J, Klimovič A, Klučka J, Kostka J, Kotulák T, Krbec M, Krečmerová M, Kunstýř J, Kutěj M, Máca J, Mach D, Málek J, Marusič P, Mošna F, Nyč O, Pavlíčková J, Polášková J, Pouska J, Richter J, Slanař O, Smékalová O, Stern M, Ševčík P, Škulec R, Štigler J, Štourač P, Tégl V, Teplá Riedlbauchová L, Tomek A, Tyll T, Uchytlová E, Vaněk T, Vrbica K, Zatloukal J. Anesteziologie (nejen) k atestaci : 2., přepracované a doplněné vydání Praha: Grada Publishing, a.s.; 2023. 1448 s. ISBN 978-80-271-3898-2.

Kapitoly v odborných knihách:

Bodnár V. Parvovirus B19. In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 396-400. ISBN 978-80-88506-07-2.

Bodnár V. Varicella zoster virus. In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 406-412. ISBN 978-80-88506-07-2.

Dubrava L. Novorozenecký screening. In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 529-550. ISBN 978-80-88506-07-2.

Horák P. Osteoporóza a další poškození kostí v důsledku onkologické léčby. In: Svoboda M, Halámková J (eds.). Péče o pacienty po ukončení kurativní onkologické léčby. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2023. s. 169-178. ISBN 978-80-271-5021-2.

Horák P. Revmatolog. In: Václavík J, Lys Z (eds.). Multimorbidita v klinické praxi. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2023. s. 173-184. ISBN 978-80-271-3751-0.

Hübnerová P, Bábková B, Karhanová M. Bilaterální edém terče zrakového nervu – multidisciplinární přístup. In: Chrapek O (ed.). Oftalmologie v kazuistikách. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 153-158. ISBN 978-80-88506-17-1.

Kantor L. Vývojová péče a její principy. In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 823-826. ISBN 978-80-88506-07-2.

Karhanová M, Schovánek J, Kalitová J, Čivrný J. Refrakterní endokrinní orbitopatie. In: Chrapek O (ed.). Oftalmologie v kazuistikách. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 115-124. ISBN 978-80-88506-17-1.

Kharaishvili G, Kacheishvili M, Akhvlediani G. BRCA Gene Mutations and Prostate Cancer. In: Valarmathi MT (ed.). BRCA1 and BRCA2 Mutations : Diagnostic and Therapeutic Implications. London: IntechOpen Limited; 2023. s. nestránkováno. ISBN 978-1-80356-806-5.

Kunovský L, Trna J. Chronická pankreatitida – etiologie a diagnostika. In: Skalický T, Třeška V, Šnajdauf J, Kala Z, Fínek J, Rygl M a kol. Hepato-pankreato-biliární chirurgie : 2. aktualizované a doplněné vydání. Praha: Maxdorf, s.r.o.; 2023. s. 237-244. ISBN 978-80-7345-764-8.

Látalová K. Psychiatr. In: Václavík J, Lys Z (eds.). Multimorbidita v klinické praxi. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2023. s. 311-315. ISBN 978-80-271-3751-0.

Malý J, Bodnarová I, Wita M. Hypoglykemie. In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 250-257. ISBN 978-80-88506-07-2.

Minařík J. Hematolog. In: Václavík J, Lys Z (eds.). Multimorbidita v klinické praxi. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2023. s. 245-273. ISBN 978-80-271-3751-0.

Mišuth V. Respirační syncytiální virus (RSV). In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 400-406. ISBN 978-80-88506-07-2.

Pospíšil L. Virové hepatitidy. In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 412-419. ISBN 978-80-88506-07-2.

Schreiberová Z. Inhibitory karboanhydrázy v léčbě X-vázané juvenilní retinoschízy. In: Chrapek O (ed.). Oftalmologie v kazuistikách. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 142-147. ISBN 978-80-88506-17-1.

Sova M, Zela O. Pneumolog. In: Václavík J, Lys Z (eds.). Multimorbidita v klinické praxi. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2023. s. 145-150. ISBN 978-80-271-3751-0.

Trna J, Kunovský L. Základy konzervativní a endoskopické léčby chronické pankreatitidy. In: Skalický T, Třeška V, Šnajdauf J, Kala Z, Fínek J, Rygl M a kol. Hepato-pankreato-biliární chirurgie : 2. aktualizované a doplněné vydání. Praha: Maxdorf, s.r.o.; 2023. s. 251-257. ISBN 978-80-7345-764-8.

Urban O, Chudoba A, Nováková K, Mareš M, Cveková S, Falt P, Kunovský L. Gastroenterolog a hepatolog. In: Václavík J, Lys Z (eds.). Multimorbidita v klinické praxi. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2023. s. 213-241. ISBN 978-80-271-3751-0.

Wita M. Chlamydiové infekce. In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 321-323. ISBN 978-80-88506-07-2.

Wita M. Ureaplazma a mykoplazma. In: Janota J, Straňák Z (eds.). Neonatologie : 3. vydání. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2023. s. 367-369. ISBN 978-80-88506-07-2.

Příspěvky ve sborníku:

Gharibian A, Mizera J, Shrestha B, Mikulkova Z, Genzor S, Sova M, Kudelka M, Kriegova E. A Real-World Clinical Data Mining of Post COVID-19 Patients. In: Barolli L (ed.). Advances in Intelligent Networking and Collaborative Systems. The 15th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS-2023), Chiang Mai, Thailand, September 6–8, 2023. Cham: Springer Cham, 2023, s. 434-446. Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies, vol 182. ISBN 978-3-031-40970-7, doi: 10.1007/978-3-031-40971-4_41.

Gurková E, Šaňák D, Štureková L, Šaňáková Š, Bartoníčková D. Residual neurological deficit and health-related quality of life in patients after ischemic stroke. In: Kohanová D, Lepiešová M (eds.). Scientific research and education in nursing. 1st Central European Nursing Conference, Martin, Slovakia, September 7–8, 2023. Martin: Jessenius Faculty of Medicine of Comenius University in Bratislava, 2023, s. 28-29. ISBN 978-80-8187-145-0.

Myska V, Mezina A, Vanek J, Burget R, Genzor S, Mizera J, Stybnar M, Kiac M, Frolka J. CovidStopHospital: e-Health Service for X-Ray-Based COVID-19 Classification and Radiologist-Assisted Dataset Creation. In: 2023 15th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshops (ICUMT). The 15th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems, Ghent, Belgium, October 30–November 1, 2023. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2023, s. 62-67. ISBN 979-8-3503-9328-6, doi: 10.1109/ICUMT61075.2023.10333292.

Radvansky M, Kudelka M, Radvansky M, Kriegova E. Process of finding human knee in image based on multiple weighted thresholding and histograms of gradients. In: Drótos D, Benotsmane R, Varga AK, Trohák A, Vásárhelyi J (eds.). 2023 24th International Carpathian Control Conference (ICCC). The 24th International Carpathian Control Conference, Szilvásvár, Hungary, June 12–14, 2023. Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2023, s. 358-363. ISBN 979-8-3503-1022-1, doi: 10.1109/ICCC57093.2023.10178913.

Schwarzerová J, Olešová D, Kvasnička A, Friedecký D, Varga M, Provazník V, Weckwerth W. Systematic Comparison of Advanced Network Analysis and Visualization of Lipidomics Data. In: Rojas I, Valenzuela O, Rojas Ruiz F, Herrera LJ, Ortuño F (eds.). Bioinformatics and Biomedical Engineering. 10th International Work-Conference, IWBBIO 2023, Meloneras, Spain, July 12–14, 2023. Cham: Springer Cham, 2023, s. 378-389. Lecture Notes in Computer Science, vol 13919. ISBN 978-3-031-34952-2, doi: 10.1007/978-3-031-34953-9_30.

Vrtel R, Vrtel P, Vodicka R. Comparison of VCFs Generated from Different Software in the Evaluation of Variants in Genes Responsible for Rare Thrombophilic Conditions. In: Rojas I, Valenzuela O, Rojas Ruiz F, Herrera LJ, Ortuño F (eds.). Bioinformatics and Biomedical Engineering. 10th International Work-Conference, IWBBIO 2023, Meloneras, Spain, July 12–14, 2023. Cham: Springer Cham, 2023, s. 456-462. Lecture Notes in Computer Science, vol 13920. ISBN 978-3-031-34959-1, doi: 10.1007/978-3-031-34960-7_32.

Články v zahraničních časopisech:

Balik V, Slavík H, Srovnal J. In Reply: Transcriptomic Profiling Revealed Lnc-GOLGA6A-1 as a Novel Prognostic Biomarker of Meningioma Recurrence. *Neurosurgery* 2023; 92(3):E74-E75. doi: 10.1227/neu.0000000000002331.

Baněčková M, Thompson LDR, Hycza MD, Vaněček T, Agaimy A, Laco J, Simpson RHW, Di Palma S, Stevens TM, Brcic L, Etebarian A, Dimnik K, Majewska H, Stárek I, O'Regan E, Salviato T, Helliwell T, Horáková M, Biernat W, Onyuma T, Michal M, Leivo I, Skalova A. Salivary Gland Secretory Carcinoma : Clinicopathologic and Genetic Characteristics of 215 Cases and Proposal for a Grading System. *Am. J. Surg. Pathol.* 2023; 47(6):661-677. doi: 10.1097/PAS.0000000000002043.

Belohradova K, Prasko J, Vanek J, Ociskova M, Genzor S, Bocek J. Nightmares in borderline personality disorder – narrative review. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(3):164-174.

Bendova K, Raclavsky V, Novotny R, Luptakova D, Popper M, Novy Z, Hajduch M, Petrik M. [⁶⁸Ga]Ga-Ornibactin for Burkholderia cepacia complex Infection Imaging Using Positron Emission Tomography. *J. Med. Chem.* 2023; 66(11):7584-7593. doi: 10.1021/acs.jmedchem.3c00469.

Berta E, Srovnal J, Dytrych P, Bruthans J, Ulrichova J, Prasil P, Vecera L, Gabrhelik T, Tolmaci B, Dusa J, Maca J, Mazancova M, Haiduk F, Kutej M, Ihnat P, Michalek P, Hajduch M. Influence of opioid analgesia type on circulating tumor cells in open colorectal cancer surgery (POACC-1): study protocol for a prospective randomized multicenter controlled trial. *BMC Anesthesiol.* 2023; 23(1):64. doi: 10.1186/s12871-023-02007-1.

Bielniková-Kryštofová H, Motyka O, Židlík V, Žiak D, Szotkovská I, Škarda J, Voves J, Pometlová J, Pleva L, Havlíček M, Čabanová K. Immunohistochemical evaluation of tissues following bone implant extraction from upper and lower limb. *Histol. Histopath.* 2023; 38(10):1119-1127. doi: 10.14670/HH-18-606.

Bizoň M, Olszewski M, Balawender R, Mawlichanów K, Pilka R. Robotic radical abdominal trachelectomy in early-stage cervical cancer: safe removal of the cervix with underpressure colpotomizer – review report based on case study. *Med. Stud.* 2023; 39(2):206-214. doi: 10.5114/ms.2023.129049.

Bocek J, Prasko J, Genzor S, Hodny F, Vanek J, Pobeha P, Belohradova K, Ociskova M. Sleep Disturbance and Immunological Consequences of COVID-19. *Patient Prefer. Adherence* 2023; 17(March):667-677. doi: 10.2147/PPA.S398188.

Bonfert M, Heinen F, Kaňovský P, Schroeder AS, Chambers HG, Dabrowski E, Geister TL, Hanschmann A, Althaus M, Banach M, Gaebler-Spira D. Spasticity-related pain in children/adolescents with cerebral palsy. Part 2 IncobotulinumtoxinA efficacy results from a pooled analysis. *J. Pediatr. Rehab. Med.* 2023; 16(1):83-98. doi: 10.3233/PRM-220020.

Bradáčová P, Slavík L, Úlehlová J, Kriegová E, Jará E, Bultasová L, Friedecký D, Ullrychová J, Procházková J, Hluší A, Manukyan G, Štefaničková L. Determining Thrombogenicity: Using a Modified Thrombin Generation Assay to Detect the Level of Thrombotic Event Risk in Lupus Anticoagulant-Positive Patients. *Biomedicines* 2023; 11(12):3329. doi: 10.3390/biomedicines11123329.

Branny M, Osmancik P, Kala P, Poloczek M, Herman D, Neuzil P, Hala P, Taborsky M, Stasek J, Haman L, Chovancik J, Cervinka P, Holy J, Kovarnik T, Zemanek D, Havranek S, Vancura V, Peichl P, Tousek P, Hozman M, Lekesova V, Jarkovsky J, Novackova M, Benesova K, Widimsky P, Reddy VY, PRAGUE-17 Trial Investigators. Nonprocedural bleeding after left atrial appendage closure versus direct oral anticoagulants: A subanalysis of the randomized PRAGUE-17 trial. *J. Cardiovasc. Electrophysiol.* 2023; 34(9):1885-1895. doi: 10.1111/jce.16029.

Brat K, Svoboda M, Zatloukal J, Plutinsky M, Volakova E, Popelkova P, Novotna B, Dvorak T, Koblizek V. Prognostic Properties of the GOLD 2023 Classification System. *Int. J. Chronic Obstr. Pulm. Dis.* 2023; 18(April):661-667. doi: 10.2147/COPD.S410372.

Bratová M, Skříčková J, Matušiková M, Hrabcová K, Havel L, Koubková L, Hrnčiarik M, Krejčí J, Fischer O, Svatoň M, Brat K. Effectiveness of first-line anticancer treatment may predict treatment response in further lines in stage III/IV patients with non-small cell lung cancer. *J. Cancer Res. Clin. Oncol.* 2023; 149(19):17123-17131. doi: 10.1007/s00432-023-05431-5.

Brisudová A, Bielniková-Kryštofová H, Motyka O, Fritzová D, Kaťuchová V, Ponikelská N, Skanderová D, Raclavský V, Michálek J, Mitták M, Švecová P, Jakubec P, Rozsivalová D, Szkorupa M, Klein J, Škarda J, Kolář Z, Skopelidou V. Microbiota Diversity in Non-Small Cell Lung Cancer Gut and Mouth Cavity Microbiota Diversity in Non-Small Cell Lung Cancer Patients. *Pol. J. Microbiol.* 2023; 72(4):467-475. doi: 10.33073/pjm-2023-044.

Broome CM, McDonald V, Miyakawa Y, Carpenedo M, Kuter DJ, Al-Samkari H, Bussel JB, Godar M, Ayguasanosa J, De Beuf K, Rodeghiero F, Michel M, Newland A, ADVANCE Investigator Study Group: Hlusi A, Vrablova L. Efficacy and safety of the neonatal Fc receptor inhibitor efgartigimod in adults with primary immune thrombocytopenia (ADVANCE IV): a multicentre, randomised, placebo-controlled, phase 3 trial. *Lancet* 2023; 402(10413):1648-1659. doi: 10.1016/S0140-6736(23)01460-5.

Bultasová L, Rohan V, Úlehlová J, Slavík L. Monitoring the Antiplatelet Therapy Efficacy in Patients with Acute Ischemic Stroke. *Clin. Lab.* 2023; 69(6):1110-1117. doi: 10.7754/Clin.Lab.2022.220642.

Campa D, Gentiluomo M, Stein A, Aoki MN, Oliverius M, Vodičková L, Jamroziak K, Theodoropoulos G, Pasquali C, Greenhalf W, Arcidiacono PG, Uzunoglu F, Pezzilli R, Luchini C, Puzzono M, Loos M, Giaccherini M, Katzke V, Mambrini A, Kiudeliene E, Federico KE, Johansen J, Hussein T, Mohelnikova-Duchonova B, van Eijck CHJ, Brenner H, Farinella R, Pérez JS, Lovecek M, Büchler MW, Hlavac V, Izbicki JR, Hackert T, Chammas R, Zerbi A, Lawlor R, Felici A, Götz M, Capurso G, Ginocchi L, Gazouli M, Kupcinkas J, Cavestro GM, Vodicka P, Moz S, Neoptolemos JP, Kunovsky L, Bojesen SE, Carrara S, Gioffreda D, Morkunas E, Abian O, Bunduc S, Basso D, Boggi U, Wlodarczyk B, Szentesi A, Vanella G, Chen I, Bijlsma MF, Kiudelis V, Landi S, Schöttker B, Corradi C, Giese N, Kaaks R, Peduzzi G, Hegyi P, Morelli L, Furbetta N, Soucek P, Latiano A, Talar-Wojnarowska R, Lindgaard SC, Dijk F, Milanetto AC, Tavano F, Cervena K, Eröss B, Testoni SG, Verhagen-Oldenampsen JHE, Malecka-Wojcieszko E, Costello E, Salvia R, Maiello E, Ermini S, Sperti C, Holleczeck B, Perri F, Skieceviciene J, Archibugi L, Lucchesi M, Rizzato C, Canzian F. The PANcreatic Disease ReseArch (PANDORA) consortium: Ten years' experience of association studies to understand the genetic architecture of pancreatic cancer. *Crit. Rev. Oncol./Hematol.* 2023; 186(June):104020. doi: 10.1016/j.critrevonc.2023.104020.

Cowan A, Ferrari F, Freeman SS, Redd R, El-Khoury H, Perry J, Patel V, Kaur P, Barr H, Lee DJ, Lightbody E, Downey K, Argyelan D, Theodorakakou F, Fotiou D, Liacos CI, Kanellias N, Chavda SJ, Ainley L, Sandecká V, Pospíšilová L, Minarik J, Jungova A, Radocha J, Spicka I, Nadeem O, Yong K, Hájek R, Kastritis E, Marinac CR, Dimopoulos MA, Get G, Trippa L, Ghobrial IM. Personalised progression prediction in patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance or smouldering multiple myeloma (PANGEA): a retrospective, multicohort study. *Lancet Haematol.* 2023; 10(3):e203-e212. doi: 10.1016/S2352-3026(22)00386-6.

Čarna M, Novotny JS, Dragišić N, Slavik H, Sheardova K, Geda YE, Vyhnalek M, Laczó J, Hort J, Mao Z, Rissman RA, Hajdúch M, Dammer EB, Stokin GB. Missorting of plasma miRNAs in aging and Alzheimer's disease. *J. Neurochem.* 2023; 165(2):149-161. doi: 10.1111/jnc.15801.

Čarna M, Onyango IG, Katina S, Holub D, Novotny JS, Nezvedova M, Jha D, Nedelska Z, Lacovich V, Vyvere TV, Houbrechts R, Garcia-Mansfield K, Sharma R, David-Dirgo V, Vyhnaek M, Texlova K, Chaves H, Bakkar N, Pertierra L, Vinkler M, Markova H, Laczó J, Sheardova K, Hortova-Kohoutkova M, Frič J, Forte G, Kaňovsky P, Belaškova S, Damborsky J, Hort J, Seyfried NT, Bowser R, Sevlever G, Rissman RA, Smith RA, Hajduch M, Pirrotte P, Spacil Z, Dammer EB, Limbäck-Stokin C, Stokin GB. Pathogenesis of Alzheimer's disease: Involvement of the choroid plexus. *Alzheimers. Dement.* 2023; 19(8):3537-3554. doi: 10.1002/alz.12970.

Česák O, Vostálová J, Vidlář A, Bastlová P, Študent V Jr. Carnosine and Beta-Alanine Supplementation in Human Medicine: Narrative Review and Critical Assessment. *Nutrients* 2023; 15(7):1770. doi: 10.3390/nu15071770.

Čivrný J, Sedláčková Z, Maleňák T, Kučera P, Máchal D, Köcher M, Šaňák D, Fürst T, Černá M. Comparison of semi-quantitative and visual assessment of early MRI signal evolution in acute ischaemic stroke. *Eur. J. Radiol. Open* 2023; 10(April):100488. doi: 10.1016/j.ejro.2023.100488.

De Filippo O, Cammann VL, Pancotti C, Di Vece D, Silverio A, Schweiger V, Niederseer D, Szawan KA, Würdinger M, Koleva I, Dusi V, Bellino M, Vecchione C, Parodi G, Bossone E, Gili S, Neuhaus M, Franke J, Meder B, Jaguszewski M, Noutsias M, Knorr M, Jansen T, Dichtl W, von Lewinski D, Burgdorf C, Kherad B, Tschöpe C, Sarcon A, Shinbane J, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Jacobshagen C, Karakas M, Koenig W, Pott A, Meyer P, Roffi M, Banning A, Wolfrum M, Cuculi F, Kobza R, Fischer TA, Vasankari T, Airaksinen KEJ, Napp LC, Dworakowski R, MacCarthy P, Kaiser C, Osswald S, Galiuto L, Chan C, Bridgman P, Beug D, Delmas C, Lairez O, Gilyarova E, Shilova A, Gilyarov M, El-Battrawy I, Akin I, Poledniková K, Toušek P, Winchester DE, Massoomi M, Galuszka J, Ukena C, Poglajen G, Carrilho-Ferreira P, Hauck C, Paolini C, Bilato C, Kobayashi Y, Kato K, Ishibashi I, Himi T, Din J, Al-Shammari A, Prasad A, Rihal CS, Liu K, Schulze PC, Bianco M, Jörg L, Rickli H, Pestana G, Nguyen TH, Böhm M, Maier LS, Pinto FJ, Widimský P, Felix SB, Braun-Dullaes RC, Rottbauer W, Hasenfuß G, Pieske BM, Schunkert H, Budnik M, Opolski G, Thiele H, Bauersachs J, Horowitz JD, Di Mario C, Bruno F, Kong W, Dalakoti M, Imori Y, Münzel T, Crea F, Lüscher TF, Bax JJ, Ruschitzka F, De Ferrari GM, Fariselli P, Ghadri JR, Citro R, D'Ascenzo F, Templin C. Machine learning-based prediction of in-hospital death for patients with takotsubo syndrome: The InterTAK-ML model. *Eur. J. Heart Fail.* 2023; 25(12):2299-2311. doi: 10.1002/ejhf.2983.

Desai SH, Spinner MA, Evens AM, Sykorova A, Bachanova V, Goyal G, Kahl B, Dorritie K, Azzi J, Kenkre VP, Chang C, Michalka J, Ansell SM, Fusco B, Sumransub N, Hatic H, Saba R, Ibrahim U, Harris EI, Shah H, Wagner-Johnston N, Arai S, Nowakowski GS, Mocikova H, Jagadeesh D, Blum KA, Diefenbach C, Iyengar S, Rappazzo KC, Baidoun F, Choi Y, Prochazka V, Advani RH, Micallef I. Overall survival of patients with cHL who progress after autologous stem cell transplant: results in the novel agent era. *Blood Adv.* 2023; 7(23):7295-7303. doi: 10.1182/bloodadvances.2023011205.

Dimopoulos MA, Moreau P, Augustson B, Castro N, Pika T, Delimpasi S, De la Rubia J, Maiolino A, Reiman T, Martinez-Lopez J, Martin T, Mikhael J, Yong K, Risse ML, Asset G, Marion S, Hajek R. Isatuximab plus carfilzomib and dexamethasone in patients with relapsed multiple myeloma based on prior lines of treatment and refractory status: IKEMA subgroup analysis. *Am. J. Hematol.* 2023; 98(1):E15-E19. doi: 10.1002/ajh.26602.

Eid M, Foukal J, Sochorová D, Tuček Š, Starý K, Kala Z, Mayer J, Němeček R, Trna J, Kunovský L. Management of pheochromocytomas and paragangliomas: Review of current diagnosis and treatment options. *Cancer Med.* 2023; 12(13):13942-13957. doi: 10.1002/cam4.6010.

El-Hussuna A, Steenholdt C, Karer MLM, Nielsen NNU, Mujukian A, Flehsner PR, Iesalnieks I, Horesh N, Kopylov U, Jacoby H, Al-Qaisi HM, Colombo F, Sampietro GM, Marino MV, Ellebæk M, Sørensen N, Celentano V, Ladwa N, Warusavitarne J, Pellino G, Zeb A, Di Candido F, Hurtado-Pardo L, Frasson M, Kunovsky L, Yalcinkaya A, Alonso S, Pera M, Rodríguez CA, Bravo AM, Granero AG, Tatar OC, Spinelli A, Qvist N, On behalf of the OpenSourceResearch Collaboration. Watchful Waiting After Radiological Guided Drainage of Intra-abdominal Abscess in Patients With Crohn's Disease Might Be Associated With Increased Rates of Stoma Construction. *Crohns Colitis* 360 2023; 5(3):otad038. doi: 10.1093/crocol/otad038.

Falt P, Kunovsky L. Recurrent bleeding in a patient with hepaticojejunostomy caused by Dieulafoy's lesion. *United European Gastroenterol. J.* 2023; 11(9):904-905. doi: 10.1002/ueg2.12440.

Falt P, Urban O. Motorized spiral enteroscopy – a prospective analysis of 82 procedures at a single tertiary center. *Scand. J. Gastroenterol.* 2023; 58(10):1207-1212. doi: 10.1080/00365521.2023.2212311.

Fingrova Z, Havranek S, Sknouril L, Bulava A, Vancura V, Chovanec M, Dedek V, Curila K, Skala T, Jäger J, Klüh T, Dostalova G, Germain DP, Linhart A. Screening of Fabry disease in patients with an implanted permanent pacemaker. *Int. J. Cardiol.* 2023; 372(February):71-75. doi: 10.1016/j.ijcard.2022.11.062.

Flasarova D, Urban K, Strouhal O, Klos D, Lemstrova R, Dvorak P, Soucek P, Mohelnikova-Duchonova B. DNA Repair Pathway in Ovarian Cancer Patients Treated with HIPEC. *Int. J. Mol. Sci.* 2023; 24(10):8868. doi: 10.3390/ijms24108868.

Freitag-Wolf S, Schupp JC, Frye BC, Fischer A, Anwar R, Kieszko R, Mihailović-Vučinić V, Milanowski J, Jovanovic D, Zissel G, Bargagli E, Rottoli P, Bumbacea D, Jonkers R, Ho LP, Gaede KI, Dubaniewicz A, Marshall BG, Günther A, Petrek M, Keane MP, Haraldsdottir SO, Bonella F, Grah C, Peroš-Golubičić T, Kadija Z, Pabst S, Grohé C, Strausz J, Safrankova M, Millar A, Homolka J, Wuyts WA, Spencer LG, Pfeifer M, Valeyre D, Poletti V, Wirtz H, Prasse A, Schreiber S, Dempfle A, Müller-Quernheim J. Genetic and geographic influence on phenotypic variation in European sarcoidosis patients. *Front. Med.* 2023; 10(August):1218106. doi: 10.3389/fmed.2023.1218106.

Gawrys O, Husková Z, Škaroupková P, Honetschlägerová Z, Vaňourková Z, Kikerlová S, Melenovský V, Szeiffová Bačová B, Sykora M, Táborský M, Červenka L. The treatment with sGC stimulator improves survival of hypertensive rats in response to volume-overload induced by aorto-caval fistula. *Naunyn-Schmiedebergs Arch. Pharmacol.* 2023; 396(12):3757-3773. doi: 10.1007/s00210-023-02561-y.

Genzor S, Pobeha P, Simek M, Jakubec P, Mizera J, Vykopal M, Sova M, Vanek J, Prasko J. Long-Term Follow-Up of Patients Needing Extracorporeal Membrane Oxygenation Following a Critical Course of COVID-19. *Life-Basel* 2023; 13(4):1054. doi: 10.3390/life13041054.

Genzor S, Prasko J, Mizera J, Kufa J, Zurkova M, Jakubec P, Vykopal M, Vanek J. Sex transition from female to male as a risk factor for sleep-disordered breathing. *Sleep Med.* 2023; 102(February):180-185. doi: 10.1016/j.sleep.2023.01.006.

Giaccherini M, Farinella R, Gentiluomo M, Mohelnikova-Duchonova B, Kauffmann EF, Palmeri M, Uzunoglu F, Soucek P, Petrauskas D, Cavestro GM, Zykus R, Carrara S, Pezzilli R, Puzzono M, Szentesi A, Neoptolemos J, Archibugi L, Palmieri O, Milanetto AC, Capurso G, van Eijck CHJ, Stocker H, Lawlor RT, Vodicka P, Lovecek M, Izbicki JR, Perri F, Kupcinskaite-Noreikiene R, Götz M, Kupcinskas J, Hussein T, Hegyi P, Busch OR, Hackert T, Mambrini A, Brenner H, Lucchesi M, Basso D, Tavano F, Schöttker B, Vanella G, Bunduc S, Petrányi Á, Landi S, Morelli L, Canzian F, Campa D. Association between a polymorphic variant in the CDKN2B-AS1/ANRIL gene and pancreatic cancer risk. *Int. J. Cancer* 2023; 153(2):373-379. doi: 10.1002/ijc.34383.

Giaccherini M, Gori L, Gentiluomo M, Farinella R, Cervena K, Skieceviciene J, Dijk F, Capurso G, Vezakis A, Archibugi L, Chammas R, Hussein T, Tavano F, Hegyi P, Lovecek M, Izbicki JR, Brenner H, Mohelnikova-Duchonova B, Dell'Anna G, Kupcinskas J, Ermini S, Aoki MN, Neoptolemos JP, Gazouli M, Pasquali C, Pezzilli R, Talar-Wojnarowska R, Oliverius M, Al-Saeedi M, Lucchesi M, Furbetta N, Carrara S, van Eijck CHJ, Maleckas A, Milanetto AC, Lawlor RT, Schöttker B, Boggi U, Morelli L, Ginocchi L, Ponz de Leon Pisani R, Sperti C, Zerbi A, Arcidiacono PG, Uzunoglu FG, Bunduc S, Holleczeck B, Gioffreda D, Malecka-Wojcieszko E, Kiudelis M, Szentesi A, van Laarhoven HWM, Soucek P, Götz M, Eröss B, Cavestro GM, Basso D, Perri F, Landi S, Canzian F, Campa D. A scan of all coding region variants of the human genome, identifies 13q12.2-rs9579139 and 15q24.1-rs2277598 as novel risk loci for pancreatic ductal adenocarcinoma. *Carcinogenesis* 2023; 44(8-9):642-649. doi: 10.1093/carcin/bgad056.

Golovchenko M, Opelka J, Vancová M, Sehadová H, Králíková V, Dobiáš M, Raška M, Křupka M, Sloupenská K, Rudenko N. Concurrent Infection of the Human Brain with Multiple *Borrelia* Species. *Int. J. Mol. Sci.* 2023; 24(23):16906. doi: 10.3390/ijms242316906.

Gonzalez G, Kvasnica M, Svrčková K, Štěpánková Š, Santos JRC, Peřina M, Jorda R, Lopes SMM, Pinho e Melo TMVD. Ring-fused 3 β -acetoxyandrost-5-enes as novel neuroprotective agents with cholinesterase inhibitory properties. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.* 2023; 225(January):106194. doi: 10.1016/j.jsbmb.2022.106194.

Grace RF, van Beers EJ, Vives Corrons JL, Glader B, Glenthøj A, Kanno H, Kuo KHM, Lander C, Layton DM, Pospíšilová D, Viprakasit V, Li J, Yan Y, Boscoe AN, Bowden Ch, Bianchi P. The Pyruvate Kinase Deficiency Global Longitudinal (Peak) Registry: rationale and study design. *BMJ Open* 2023; 13(3):e063605. doi: 10.1136/bmjopen-2022-063605.

Grünwald V, Powles T, Kopyltsov E, Kozlov V, Alonso-Gordoa T, Eto M, Hutson T, Motzer R, Winquist E, Maroto P, Keam B, Procopio G, Wong S, Melichar B, Rolland F, Oya M, Rodriguez-Lopez K, Saito K, McKenzie J, Porta C. Survival by Depth of Response and Efficacy by International Metastatic Renal Cell Carcinoma Database Consortium Subgroup with Lenvatinib Plus Pembrolizumab Versus Sunitinib in Advanced Renal Cell Carcinoma: Analysis of the Phase 3 Randomized CLEAR Study. *Eur. Urol. Oncol.* 2023; 6(4):437-446. doi: 10.1016/j.euo.2023.01.010.

Gurková E, Štureka L, Mandysová P, Šaňák D. Factors affecting the quality of life after ischemic stroke in young adults: a scoping review. *Health Qual. Life Outcomes* 2023; 21(1):4. doi: 10.1186/s12955-023-02090-5.

Halenka M, Munteanu H, Obereignerů R, Dohnal R, Karásek D, Schovánek J. Ethanol ablation of thyroid cysts in the young with a focus on efficacy and quality of life. *Eur. Thyroid J.* 2023; 12(5):e230085. doi: 10.1530/ETJ-23-0085.

Hamerlik L, Gavronová A, Dobiáš M, Ondra P, Šidlo J. Sebevražda loveckou kuší. *Folia soc. med. leg. Slovacae* 2023; 13(1):25-28.

Havranek S, Fingrova Z, Skala T, Reichenbach A, Dusik M, Jansa P, Ambroz D, Dytrych V, Klimes D, Hutyra M, Kautzner J, Linhart A, Wichterle D. Catheter ablation of atrial fibrillation and atrial tachycardia in patients with pulmonary hypertension: a randomized study. *Europace* 2023; 25(5):euaad131. doi: 10.1093/europace/euaad131.

Hernández-Boluda JC, Eikema DJ, Koster L, Kröger N, Robin M, de Witte M, Finke J, Finazzi MC, Broers A, Raida L, Schaap N, Chiusolo P, Verbeek M, Hazenberg CLE, Halaburda K, Kulagin A, Labussière-Wallet H, Gedde-Dahl T, Rabitsch W, Raj K, Drozd-Sokolowska J, Battipaglia G, Polverelli N, Czerw T, Yakoub-Agha I, McLornan DP. Allogeneic hematopoietic cell transplantation in patients with CALR-mutated myelofibrosis: a study of the Chronic Malignancies Working Party of EBMT. *Bone Marrow Transplant.* 2023; 58(12):1357-1367. doi: 10.1038/s41409-023-02094-1.

Honetschlägerová Z, Sadowski J, Kompanowska-Jeziarska E, Maxová H, Táborský M, Kujal P, Červenka L. Impaired renal autoregulation and pressure-natriuresis: any role in the development of heart failure in normotensive and angiotensin II-dependent hypertensive rats? *Hypertens. Res.* 2023; 46(10):2340-2355. doi: 10.1038/s41440-023-01401-z.

Horníček J, Olšák P, Kolář P, Kolářová B. Perspectives of Electroacupuncture as a New Option for the Treatment of Denervated Muscles. *Med. Acupunct.* 2023; 35(3):107-110. doi: 10.1089/acu.2022.0021.

Hořejší K, Jin Ch, Vaňková Z, Jirásko R, Strouhal O, Melichar B, Teneberg S, Holčapek M. Comprehensive characterization of complex glycosphingolipids in human pancreatic cancer tissues. *J. Biol. Chem.* 2023; 299(3):102923. doi: 10.1016/j.jbc.2023.102923.

Hosák L, Hosáková K, Malekirad M, Končelíková D, Zapletalová J, Látalová K. Environmental Factors in the Etiology of Mental Disorders in the Czech Republic. *Neuropsychiatr. Dis. Treat.* 2023; 19(February):349-359. doi: 10.2147/NDT.S379811.

Hosak L, Sadykov E, Zapletalova J, Hosakova J, Stepanov A, Latalova K, Masopust J, Sery O, Studnicka J. Widened retinal arteriolar and venular diameters are not an endophenotype of schizophrenia: A one-time cross-sectional study. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(5):290-296.

Hostinska E, Lubusky M, Pilka R. Prospective comparison of cervical ripening with double balloon Cook catheter, misoprostol or dinoprostone in term singleton pregnancies. *Ginekol. Pol.* 2023; 94(3):221-228. doi: 10.5603/GP.a2022.0023.

Hradilek P, Zapletalova O, Hanulikova P, Havrdova EK, Woznicova I, Mazouchova A, Drahota J, Lauer M, Stetkarova I, Valis M, Libertinova J, Stourac P, Adamkova J, Ampapa R, Vachova M, Dufek M, Martinková A, Peterka M, Recmanova E, Mares J, Horakova D. Is breastfeeding in MS harmful or not? An answer from real-world Czech data. *Mult. Scler. Relat. Disord.* 2023; 76(August):104790. doi: 10.1016/j.msard.2023.104790.

Hrciarova T, Drahota J, Spelman T, Hillert J, Lycke J, Kubala Havrdova E, Recmanova E, Adamkova J, Mares J, Libertinova J, Pavelek Z, Hradilek P, Ampapa R, Stetkarova I, Peterka M, Martinkova A, Stourac P, Grunermelova M, Vachova M, Dufek M, Horakova D. Does initial high efficacy therapy in multiple sclerosis surpass escalation treatment strategy? A comparison of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis in the Czech and Swedish national multiple sclerosis registries. *Mult. Scler. Relat. Disord.* 2023; 76(August):104803. doi: 10.1016/j.msard.2023.104803.

Hrubá L, Das V, Hajdúch M, Džubák P. Nucleoside-based anticancer drugs: Mechanism of action and drug resistance. *Biochem. Pharmacol.* 2023; 215(September):115741. doi: 10.1016/j.bcp.2023.115741.

Hrunka M, Janda L, Šťastná M, Pinkasová T, Pecl J, Kunovský L, Dítě P, Jabandžiev P. Celiac Disease: Promising Biomarkers for Follow-Up. *J. Gastrointest. Liver Dis.* 2023; 32(4):536-544. doi: 10.15403/jgld-4926.

Hübnerová P, Karhanová M, Krhovská P, Minařík J, Mlčák P, Pašková B, Schreiberová Z, Šínová I, Zapletalová J, Šín M. Retinal oxygen saturation in monoclonal gammopathies patients: A pilot study. *Acta Ophthalmol.* 2023; 101(2):e143-e153. doi: 10.1111/aos.15239.

Hugo J, Kojanová M, Turková B, Gkalpakiotis S, on behalf of the BIOREP Study Group: Kopová R, Šternberský J, Tichý M. Long-Term Efficacy, Safety, and Drug Survival of Guselkumab in Patients with Psoriasis: Real-World Data from the Czech Republic BIOREP Registry. *Dermatol. Ther.* 2023; 13(3):787-801. doi: 10.1007/s13555-023-00893-4.

Hulsen T, Friedecký D, Renz H, Melis E, Vermeersch P, Fernández-Calle P. From big data to better patient outcomes. *Clin. Chem. Lab. Med.* 2023; 61(4):580-586. doi: 10.1515/cclm-2022-1096.

Hurník P, Moldovan Putnová B, Ševčíková T, Hrubá E, Putnová I, Škarda J, Havel M, Res O, Cvek J, Buchtová M, Štembírek J. Metastasising ameloblastoma or ameloblastic carcinoma? A case report with mutation analyses. *BMC Oral Health* 2023; 23(1):563. doi: 10.1186/s12903-023-03259-6.

Chatzikonstantinou T, Scarfò L, Karakatsoulis G, Minga E, Chamou D, Iacoboni G, Kotaskova J, Demosthenous C, Smolej L, Mulligan S, Alcoceba M, Al-Shemari S, Aurran-Schleinitz T, Bacchiarri F, Bellido M, Bijou F, Calleja A, Medina A, Khan MA, Cassin R, Chatzileontiadou S, Collado R, Christian A, Davis Z, Dimou M, Donaldson D, Santos GD, Dreta B, Efstathopoulou M, El-Ashwah S, Enrico A, Fresa A, Galimberti S, Galitzia A, García-Serra R, Gimeno E, González-Gascón-Y-Marín I, Gozzetti A, Guarente V, Guieze R, Gogia A, Gupta R, Harrop S, Hatzimichael E, Herishanu Y, Hernández-Rivas JÁ, Inchiappa L, Jaksic O, Janssen S, Kalicińska E, Laribi K, Karakus V, Kater AP, Kho B, Kislova M, Konstantinou E, Koren-Michowitz M, Kotsianidis I, Kreitman RJ, Labrador J, Lad D, Levin MD, Levy I, Longval T, Lopez-Garcia A, Marquet J, Martin-Rodríguez L, Maynadié M, Maslejova S, Mayor-Bastida C, Mihaljevic B, Milosevic I, Miras F, Moia R, Morawska M, Murru R, Nath UK, Navarro-Bailón A, Oliveira AC, Olivieri J, Oscier D, Panovska-Stavridis I, Papaioannou M, Papajík T, Kubova Z, Phumphukhieo P, Pierie C, Puiggros A, Rani L, Reda G, Rigolin GM, Ruchlemer R, Daniel de Deus Santos M, Schipani M, Schiwitza A, Shen Y, Simkovic M, Smirnova S, Abdelrahman Soliman DS, Spacek M, Tadmor T, Tomic K, Tse E, Vassilakopoulos T, Visentin A, Vitale C, von Tresckow J, Vrachiolias G, Vukovic V, Walewska R, Wasik-Szczepanek E, Xu Z, Yagci M, Yañez L, Yassin M, Zuchnicka J, Angelopoulou M, Antic D, Biderman B, Catherwood M, Claus R, Coscia M, Cuneo A, Demirkan F, Espinet B, Gaidano G, Kalashnikova OB, Laurenti L, Nikitin E, Pangalis GA, Panagiotidis P, Popov VM, Pospisilova S, Sportoletti P, Stavroyianni N, Tam C, Trentin L, Chatzidimitriou A, Bosch F, Doubek M, Ghia P, Stamatopoulos K. Other malignancies in the history of CLL: an international multicenter study conducted by ERIC, the European Research Initiative on CLL, in HARMONY. *EClinicalMedicine* 2023; 65(November):102307. doi: 10.1016/j.eclinm.2023.102307.

Choueiri TK, Eto M, Motzer R, De Giorgi U, Buchler T, Basappa NS, Méndez-Vidal MJ, Tjulandin S, Hoon Park S, Melichar B, Hutson T, Alemany C, McGregor B, Powles T, Grünwald V, Alekseev B, Rha SY, Kopyltsov E, Kapoor A, Alonso Gordoia T, Goh JC, Staehler M, Merchan JR, Xie R, Perini RF, Mody K, McKenzie J, Porta CG. Lenvatinib plus pembrolizumab versus sunitinib as first-line treatment of patients with advanced renal cell carcinoma (CLEAR): extended follow-up from the phase 3, randomised, open-label study. *Lancet Oncol.* 2023; 24(3):228-238. doi: 10.1016/S1470-2045(23)00049-9.

Chudáček J, Špička P, Kolář M, Stašek M, Kolcún Š, Klos D, Hricová K, Mlynářčík P, Pudová V, Klementová O, Horáček R. Analysis of Bacterial Pathogens Causing Complicating HAP in Patients with Secondary Peritonitis. *Antibiotics-Basel* 2023; 12(3):527. doi: 10.3390/antibiotics12030527.

Idkowiak J, Jirásko R, Kolářová D, Bártil J, Hájek T, Antonelli M, Vaňková Z, Wolrab D, Hrstka R, Študentová H, Melichar B, Pešková K, Holčapek M. Robust and high-throughput lipidomic quantitation of human blood samples using flow injection analysis with tandem mass spectrometry for clinical use. *Anal. Bioanal. Chem.* 2023; 415(5):935-951. doi: 10.1007/s00216-022-04490-w.

Ivasechko I, Lozynskiy A, Senkiv J, Roszczenko P, Kozak Y, Finiuk N, Klyuchivska O, Kashchak N, Manko N, Maslyak Z, Lesyk D, Karkhut A, Polovkovych S, Czarnomysy R, Szewczyk O, Kozytskiy A, Karpenko O, Khylyuk D, Gzella A, Bielawski K, Bielawska A, Dzubak P, Gurska S, Hajduch M, Stoika R, Lesyk R. Molecular design, synthesis and anticancer activity of new thiopyrano [2,3-d]thiazoles based on 5-hydroxy-1,4-naphthoquinone (juglone). *Eur. J. Med. Chem.* 2023; 252(April):115304. doi: 10.1016/j.ejmech.2023.115304.

Janca O, Ochodkova E, Kriegova E, Horak P, Skacelova M, Kudelka M. Real-world data in rheumatoid arthritis: patient similarity networks as a tool for clinical evaluation of disease activity. *Appl. Netw. Sci.* 2023; 8(1):57. doi: 10.1007/s41109-023-00582-3.

Janečková J, Bachleda P, Kolečková M, Utíkal P. Brachial artery aneurysm as a late complication of arteriovenous fistula. *J. Vasc. Access* 2023; 24(5):926-932. doi: 10.1177/11297298211059326.

Jemelková J, Stuchlová Horynová M, Kosztyu P, Zachová K, Zdražil J, Galuszková D, Takahashi K, Novák J, Raška M. GalNAc-T14 may Contribute to Production of Galactose-Deficient Immunoglobulin A1, the Main Autoantigen in IgA Nephropathy. *Kidney Int. Rep.* 2023; 8(5):1068-1075. doi: 10.1016/j.ekir.2023.02.1072.

Jost WH, Kaňovský P, Hast MA, Hanschmann A, Althaus M, Patel AT. Pooled Safety Analysis of IncobotulinumtoxinA in the Treatment of Neurological Disorders in Adults. *Toxins* 2023; 15(6):353. doi: 10.3390/toxins15060353.

Jurášek M, Řehulka J, Hrubá L, Ivanová A, Gurská S, Mokshyna O, Trousil P, Huml L, Polishchuk P, Hajdúch M, Drašar PB, Džubák P. Triazole-based estradiol dimers prepared via CuAAC from 17 α -ethinyl estradiol with five-atom linkers causing G2/M arrest and tubulin inhibition. *Bioorganic Chem.* 2023; 131(February):106334. doi: 10.1016/j.bioorg.2022.106334.

Kahounová Z, Pícková M, Drápela S, Bouchal J, Szczyrbová E, Navrátil J, Souček K. Circulating tumor cell-derived preclinical models: current status and future perspectives. *Cell Death Dis.* 2023; 14(8):530. doi: 10.1038/s41419-023-06059-6.

Kaiser R, Kantorová L, Langaufová A, Slezáková S, Tučková D, Klugar M, Klézl Z, Barsa P, Cienciala J, Hajdúk R, Hrabálek L, Kučera R, Netuka D, Prýmek M, Repko M, Smrčka M, Štulík J. Decompression alone versus decompression with instrumented fusion in the treatment of lumbar degenerative spondylolisthesis: a systematic review and meta-analysis of randomised trials. *J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry* 2023; 94(8):657-666. doi: 10.1136/jnnp-2022-330158.

Kaiserova M, Kastelikova A, Grambalova Z, Otruba P, Zapletalova J, Mensikova K, Rosales R, Kanovsky P. Temperature sensation in Parkinson's disease measured by quantitative sensory testing: a single-center, case-control study. *Int. J. Neurosci.* 2023; 133(8):834-839. doi: 10.1080/00207454.2021.1991922.

Kala P, Gawrys O, Miklovič M, Vaňourková Z, Škaroupková P, Jíchová Š, Sadowski J, Kompanowska-Jeziarska E, Walkowska A, Veselka J, Táborský M, Maxová H, Vaněčková I, Červenka L. Endothelin type A receptor blockade attenuates aorto-caval fistula-induced heart failure in rats with angiotensin II-dependent hypertension. *J. Hypertens.* 2023; 41(1):99-114. doi: 10.1097/HJH.0000000000003307.

Kala P, Vaňourková Z, Škaroupková P, Kompanowska-Jeziarska E, Sadowski J, Walkowska A, Veselka J, Táborský M, Maxová H, Vaněčková I, Červenka L. Endothelin type A receptor blockade increases renoprotection in congestive heart failure combined with chronic kidney disease: Studies in 5/6 nephrectomized rats with aorto-caval fistula. *Biomed. Pharmacother.* 2023; 158(February):114157. doi: 10.1016/j.biopha.2022.114157.

Kalita O, Kazda T, Reguli Š, Jančálek R, Fadrus P, Šlachta M, Pospíšil P, Krška L, Vrbková J, Hrabálek L, Smrčka M, Lipina R. Effects of Reoperation Timing on Survival among Recurrent Glioblastoma Patients: A Retrospective Multicentric Descriptive Study. *Cancers* 2023; 15(9):2530. doi: 10.3390/cancers15092530.

Karasek D, Spurna J, Macakova D, Krystynik O, Kucerova V. Vascular Damage and Glycometabolic Control in Older Patients with Type 2 Diabetes. *Metabolites* 2023; 13(3):382. doi: 10.3390/metabo13030382.

Kishore A, Sikorová K, Kocourková L, Petřková J, Doubková M, Jakubec P, Rebala K, Dubaniewicz A, Petřek M. Evaluation of genetic risk, its clinical manifestation and disease management based on 18 susceptibility gene markers among West-Slavonic patients with sarcoidosis. *Gene* 2023; 878(August):147577. doi: 10.1016/j.gene.2023.147577.

Klail T, Sedova P, Vinklerek JF, Kovacova I, Bar M, Cihlar F, Cernik D, Kočí L, Jura R, Herzig R, Husty J, Kocher M, Kovar M, Nevšimalová M, Raupach J, Rocek M, Sanak D, Sevcik P, Skoloudik D, Sramek M, Vanicek J, Vaško P, Vaclavik D, Tomek A, Mikulik R. Safety and Efficacy of Baseline Antiplatelet Treatment in Patients Undergoing Mechanical Thrombectomy for Ischemic Stroke: Antiplatelets Before Mechanical Thrombectomy. *J. Vasc. Interv. Radiol.* 2023; 34(9):1502-1510. doi: 10.1016/j.jvir.2023.05.017.

Klos D, Gregořík M, Pavlík T, Loveček M, Tesaříková J, Skalický P. Major iatrogenic bile duct injury during elective cholecystectomy: a Czech population register-based study. *Langenbecks Arch. Surg.* 2023; 408(1):154. doi: 10.1007/s00423-023-02897-2.

Klos D, Hanuliak J, Lemstrova R, Mohelnikova-Duchonova B, Zapletalova J, Melichar B, Risko J. Cytoreductive surgery and intraperitoneal hyperthermic chemotherapy for malignant peritoneal mesothelioma. *Bratisl. Med. J.* 2023; 124(5):345-350. doi: 10.4149/BLL_2023_052.

Kociánová E, Táborský M, Václavík J. A practical approach to assessment of non-adherence to antihypertensive treatment. *J. Hypertens.* 2023; 41(9):1371-1375. doi: 10.1097/HJH.0000000000003492.

Kolářová B, Tomsa M, Kolář P, Haltmar H, Diatelová T, Janura M. How Posture and Previous Sensorimotor Experience Influence Muscle Activity during Gait Imagery in Young Healthy Individuals. *Brain Sci.* 2023; 13(11):1605. doi: 10.3390/brainsci13111605.

Kolářová I, Melichar B, Vaňásek J, Sirák I, Petera J, Horáčková K, Pohanková D, Šinkorová Z, Hošek O, Vošmik M. Special Techniques of Adjuvant Breast Carcinoma Radiotherapy. *Cancers* 2023; 15(1):298. doi: 10.3390/cancers15010298.

Kolečková M, Bezděková M, Bouchal J, Janíková M, Bohošová J, Slabý O, Svoboda M, Srovnal J, Vomáčková K, Überall I, Kolář Z. Challenges of in situ hybridization in miRNA analysis of triple-negative breast cancer morphological diversity. *Neoplasma* 2023; 70(2):179-187. doi: 10.4149/neo_2023_220519N533.

Koničková D, Menšíková K, Klíčová K, Chudáčková M, Kaiserová M, Přikrylová H, Otruba P, Nevrlý M, Hluštík P, Hényková E, Kaleta M, Friedecký D, Matěj R, Strnad M, Novák O, Plíhalová L, Rosales R, Colosimo C, Kaňovský P. Cerebrospinal fluid and blood serum biomarkers in neurodegenerative proteinopathies: A prospective, open, cross-correlation study. *J. Neurochem.* 2023; 167(2):168-182. doi: 10.1111/jnc.15944.

Kotková L, Drábek J. Age-related changes in sperm DNA methylation and their forensic and clinical implications. *Epigenomics* 2023; 15(21):1157-1173. doi: 10.2217/epi-2023-0307.

Kouřil Š, de Sousa J, Fačevicová K, Gardlo A, Muehlmann Ch, Nordhausen K, Friedecký D, Adam T. Multivariate Independent Component Analysis Identifies Patients in Newborn Screening Equally to Adjusted Reference Ranges. *Int. J. Neonatal Screen.* 2023; 9(4):60. doi: 10.3390/ijns9040060.

Krahulik D, Hrabalek L, Blazek F, Halaj M, Slachta M, Klaskova E, Maresova K. Sensitivity of Papilledema as a Sign of Increased Intracranial Pressure. *Children-Basel* 2023; 10(4):723. doi: 10.3390/children10040723.

Krystyník O, Karásek D, Kahle M, Kubičková V, Mačáková D, Cibičková Ľ, Mráz M, Haluzík M. Non-altered incretin secretion in women with impaired fasting plasma glucose in the early stage of pregnancy: a case control study. *Diabetol. Metab. Syndr.* 2023; 15(1):12. doi: 10.1186/s13098-023-00981-7.

Krystyník O, Mačáková D, Cibičková Ľ, Karásek D. Fasting Plasma Glucose and Its Relationship to Anthropometric Phenotype in Women Diagnosed with Gestational Diabetes According to IADPSG Criteria. *Life-Basel* 2023; 13(1):137. doi: 10.3390/life13010137.

Kuba A, Raida L, Brychtová S, Flodr P, Mrázek F, Kriegová E, Faber E, Papajík T. Cellular senescence marker p16INK4a and NFKB1 gene polymorphisms in lower gastro-intestinal acute graft versus host disease. *Transpl. Immunol.* 2023; 76(February):101768. doi: 10.1016/j.trim.2022.101768.

Kubickova V, Racova Z, Strojil J, Santavy P, Urbanek K. Separation of ampicillin on polar-endcapped phase: Development of the HPLC method to achieve its correct dosage in cardiac surgery. *Acta Chromatogr.* 2023; 35(1):1-9. doi: 10.1556/1326.2021.00957.

Kubičková A, De Sanctis JB, Hajdúch M. Isoform-Directed Control of c-Myc Functions: Understanding the Balance from Proliferation to Growth Arrest. *Int. J. Mol. Sci.* 2023; 24(24):17524. doi: 10.3390/ijms242417524.

Kula R, Popela S, Klučka J, Charwátová D, Djakow J, Štourač P. Modern Paediatric Emergency Department: Potential Improvements in Light of New Evidence. *Children-Basel* 2023; 10(4):741. doi: 10.3390/children10040741.

Kvasnička A, Friedecký D, Brumarová R, Pavlíková M, Pavelcová K, Mašínová J, Hasíková L, Závada J, Pavelka K, Ješina P, Stibůrková B. Alterations in lipidome profiles distinguish early-onset hyperuricemia, gout, and the effect of urate-lowering treatment. *Arthritis Res. Ther.* 2023; 25(1):234. doi: 10.1186/s13075-023-03204-6.

Kvasnička A, Najdekr L, Dobešová D, Pisklákova B, Ivanovová E, Friedecký D. Clinical lipidomics in the era of the big data. *Clin. Chem. Lab. Med.* 2023; 61(4):587-598. doi: 10.1515/cclm-2022-1105.

Kvokačková B, Fedr R, Kužílková D, Stuchlý J, Vávrová A, Navrátil J, Fabian P, Ondrušek R, Ovesná P, Remšík J, Bouchal J, Kalina T, Souček K. Single-cell protein profiling defines cell populations associated with triple-negative breast cancer aggressiveness. *Mol. Oncol.* 2023; 17(6):1024-1040. doi: 10.1002/1878-0261.13365.

Lehoux S, Herbst CHT, Dobiáš M, Švec JG. Frequency jumps in excised larynges in anechoic conditions: A pilot study. *J. Sound Vibr.* 2023; 551(May):117607. doi: 10.1016/j.jsv.2023.117607.

Lerch M, Sengul D, Sengul I, Peteja M, Příbylová L, Gawel W, Pelikán A, Tomaskova H, Malý T, Janout V. Revisiting ab initio carcinoembryonic antigen and CA19-9 tumor markers in colorectal carcinoma in association with anatomotopographic location and staging of disease. *Rev. Assoc. Med. Bras.* 2023; 69(9):e20230627. doi: 10.1590/1806-9282.20230627.

Ligasová A, Pisklákova B, Friedecký D, Koberna K. A new technique for the analysis of metabolic pathways of cytidine analogues and cytidine deaminase activities in cells. *Sci Rep* 2023; 13(1):20530. doi: 10.1038/s41598-023-47792-4.

Lněničková K, Vrba J, Kosina P, Papoušková B, Mekadim Ch, Mrázek J, Sova M, Sovová E, Valentová K, Křen V, Kouřilová P, Vrbková J, Ulrichová J. Metabolic profiling of silymarin constituents in urine and feces of healthy volunteers: A 90-day study. *J. Funct. Food.* 2023; 100(January):105391. doi: 10.1016/j.jff.2022.105391.

Locihová H, Axmann K, Štěpánová P, Břegová B, Zittová R, Hrušková J. Analysis of Nighttime Sleep and the Impact of Selected Predictors (Pain and Delirium) on its Quality in Hospitalized Patients Over Sixty Years of Age. *J. Turk. Sleep Med.* 2023; 10(3):221-228. doi: 10.4274/tjssm.galenos.2023.03016.

Machálková L, Mazalová L, Zeleníková R, Gurková E, Bartoníčková D, Šaňák D, Šaňáková Š. Post-stroke fatigue in young adults after ischemic stroke: a scoping review. *Hrvat. rev. rehabil. istraž.* 2023; 59(2):99-112. doi: 10.31299/hrri.59.2.6.

Maisnar V, Pour L, Spicka I, Jelinek T, Minarik J, Jungova A, Stork M, Straub J, Radocha J, Pika T, Pospisilova L, Nair S, Kunovszki P, Hajek R. Patient Characteristics, Treatment Patterns, and Outcomes in Triple-Class Exposed Relapsed/Refractory Multiple Myeloma Patients, a Retrospective Observational Study Using Czech Registry Data. *Clin. Lymphoma Myeloma Leuk.* 2023; 23(2):145-153. doi: 10.1016/j.clml.2022.11.001.

Manukyan G, Gallo J, Mikulkova Z, Trajerova M, Savara J, Slobodova Z, Fidler E, Shrestha B, Kriegova E. Phenotypic and functional characterisation of synovial fluid-derived neutrophils in knee osteoarthritis and knee infection. *Osteoarthritis Cartilage* 2023; 31(1):72-82. doi: 10.1016/j.joca.2022.09.011.

Manukyan G, Kriegová E, Slavík L, Mikulková Z, Úlehlová J, Martirosyan A, Papajik T. Antiphospholipid antibody-mediated NK cell cytotoxicity. *J. Reprod. Immunol.* 2023; 155(February):103791. doi: 10.1016/j.jri.2022.103791.

Marchesi F, Salmanton-García J, Emarah Z, Piukovics K, Nucci M, López-García A, Ráčil Z, Farina F, Popova M, Zompi S, Audisio E, Ledoux MP, Verga L, Weinbergerová B, Szotkovski T, Da Silva MG, Fracchiolla N, De Jonge N, Collins G, Marchetti M, Magliano G, García-Vidal C, Biernat MM, Van Doesum J, Machado M, Demirkan F, Al-Khabori M, Žák P, Višek B, Stoma I, Méndez GA, Maertens J, Khanna N, Espigado I, Dragonetti G, Fianchi L, Del Principe MI, Cabirta A, Ormazabal-Vélez I, Jaksic O, Buquicchio C, Bonuomo V, Batinić J, Omrani AS, Lamure S, Finizio O, Fernández N, Falces-Romero I, Blennow O, Bergantim R, Ali N, Win S, Van Praet J, Tisi MC, Shirinova A, Schönlein M, Prattes J, Piedimonte M, Petzer V, Navrátil M, Kulasekararaj A, Jindra P, Sramek J, Glenthøj A, Fazzi R, De Ramón-Sánchez C, Cattaneo C, Calbacho M, Bahr NC, El-Ashwah S, Cordoba R, Hanakova M, Zambrotta G, Sciumè M, Booth S, Rodrigues RN, Sacchi MV, García-Poutón N, Martín-González JA, Khostelidi S, Gräfe S, Rahimli L, Ammatuna E, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Cornely OA, Pagano L. COVID-19 in adult acute myeloid leukemia patients: a long-term follow-up study from the European Hematology Association survey (EPICOVIDEHA). *Haematologica* 2023; 108(1):22-33. doi: 10.3324/haematol.2022.280847.

Marchetti M, Salmanton-García J, El-Ashwah S, Verga L, Itri F, Ráčil Z, Dávila-Valls J, Martín-Pérez S, Van Doesum J, Passamonti F, Abu-Zeinah G, Farina F, López-García A, Dragonetti G, Cattaneo C, Gomes Da Silva M, Bilgin YM, Žák P, Petzer V, Glenthøj A, Espigado I, Buquicchio C, Bonuomo V, Prezioso L, Meers S, Duarte R, Bergantim R, Jaksic O, Čolović N, Blennow O, Cernan M, Schönlein M, Samarkos M, Mitra ME, Magliano G, Maertens J, Ledoux MP, Jiménez M, Demirkan F, Collins GP, Cabirta A, Gräfe SK, Nordlander A, Wolf D, Arellano E, Cordoba R, Hanakova M, Zambrotta GPM, Nunes Rodrigues R, Limberti G, Marchesi F, Cornely OA, Pagano L. Outcomes of SARS-CoV-2 infection in Ph-neg chronic myeloproliferative neoplasms: results from the EPICOVIDEHA registry. *Ther. Adv. Hematol.* 2023; 14(2023):20406207231154706. doi: 10.1177/20406207231154706.

Marlais M, Wlodkowski T, Printza N, Kronsteiner D, Krisam R, Sauer L, Aksenova M, Ashoor I, Awan A, Bacchetta J, Balasubramanian R, Basu B, Bekassy Z, Boyer O, Chan EY, Csaicsich D, Decramer S, Dorresteyn E, Drozynska-Duklas M, Eid LA, Espinosa L, Ferraris V, Flögelová H, Forero-Delgado J, Gianviti A, Gracchi V, González ML, Hansen M, Hattori M, Hong X, Hooman N, Ivanov D, Kang HG, Karava V, Kazrya I, Lungu A, Marks S, Maxted A, Moczulska A, Müller R, Nastausheva T, Parolin M, Pecoraro C, Principi I, Sanchez-Kazi C, Saygili S, Schild R, Shenoy M, Sinha R, Spizzirri AP, Stack M, Szczepanska M, Tsygin A, Tzeng J, Urbonas V, Zapata C, Zieg J, Schaefer F, Vivarelli M, Tullus K. Clinical Factors and Adverse Kidney Outcomes in Children With Antineutrophil Cytoplasmic Antibody–Associated Glomerulonephritis. *Am. J. Kidney Dis.* 2023; 81(1):119-122. doi: 10.1053/j.ajkd.2022.05.013.

Martínek L, Ihnát P, Tesař M, Tulinský L, Kala Z, Grolich T, Gürlich R, Šturma J, Klos D, Špička P, Neoral Č, Černý V. Miniinvazivní kolorektální chirurgie v období pandemie COVID-19. *MiniinvazivChir* 2023; 27(3):4-10.

Matheoud R, Boellaard R, Pike L, Ptacek J, Reynés-Llompart G, Soret M, Vandenberghe S, Zorz A, Julyan P, Rausch I, Sattler B, Manuel SG, Tosi G, Dalianis K, Almeida PMD, Fabbri C, Gawel J, Hadjitheodorou P, Kotzasarlidou M, Viana Miranda Lima T, O'Doherty J, Skovorodko K, Sutov D, Taher A, Valenti M, Vanzi E. EFOMP's protocol quality controls in PET/CT and PET/MR. *Phys. Medica* 2023; 105(January):102506. doi: 10.1016/j.ejmp.2022.11.010.

May M, Sedlak V, Pecen L, Priban V, Buchvald P, Fiedler J, Vaverka M, Lipina R, Reguli S, Malik J, Netuka D, Benes V. Role of risk factors, scoring systems, and prognostic models in predicting the functional outcome in meningioma surgery: multicentric study of 552 skull base meningiomas. *Neurosurg. Rev.* 2023; 46(1):124. doi: 10.1007/s10143-023-02004-5.

Melichar B. Biomarkers in the management of lung cancer: changing the practice of thoracic oncology. *Clin. Chem. Lab. Med.* 2023; 61(5):906-920. doi: 10.1515/cclm-2022-1108.

Menšíková K, Steele JC, Rosales R, Colosimo C, Spencer P, Lannuzel A, Ugawa Y, Sasaki R, Giménez-Roldán S, Matej R, Tuckova L, Hrabos D, Kolarikova K, Vodicka R, Vrtel R, Strnad M, Hlustik P, Otruba P, Prochazka M, Bares M, Boluda S, Buee L, Ransmayr G, Kaňovský P. Endemic parkinsonism: clusters, biology and clinical features. *Nat. Rev. Neurol.* 2023; 19(10):599-616. doi: 10.1038/s41582-023-00866-3.

Městecký J, Julian BA, Raška M. IgA Nephropathy: Pleiotropic impact of Epstein-Barr virus infection on immunopathogenesis and racial incidence of the disease. *Front. Immunol.* 2023; 14(February):1085922. doi: 10.3389/fimmu.2023.1085922.

Mizera J, Sova M, Genzor S, Krejci T, Vachutka J, Vanek J, Pobeha P, Prasko J. Pupillography in contemporary sleep medicine – A narrative review. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(5):297-308.

Morin H, Havlík J, Chrapek O, Hrevuš M, Němec P, Rejmont L, Tesař J, Kalousová M, Zima T, Šín M. Correlation Between Vitreous Level of Angiogenic Growth Factors and Oxygen Saturation in Retinal Vessels in Diabetic Retinopathy. *Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.* 2023; 64(15):4. doi: 10.1167/iovs.64.15.4.

Mrazek F. Population genetics and external proficiency testing for HLA disease associations. *Front. Genet.* 2023; 14(October):1268705. doi: 10.3389/fgene.2023.1268705.

Muzafarova T, Motovska Z, Hlinomaz O, Kala P, Hromadka M, Precek J, Mrozek J, Matejka J, Kettner J, Bis J, Jarkovsky J. The Prognosis of Cardiogenic Shock Following Acute Myocardial Infarction—an Analysis of 2693 Cases From a Prospective Multicenter Registry. *Dtsch. Arztebl. Int.* 2023; 120(31-32):538-539. doi: 10.3238/arztebl.m2023.0102.

Myška V, Genzor S, Mezina A, Burget R, Mizera J, Štýbnar M, Kolařík M, Sova M, Dutta MK. Artificial-Intelligence-Driven Algorithms for Predicting Response to Corticosteroid Treatment in Patients with Post-Acute COVID-19. *Diagnostics* 2023; 13(10):1755. doi: 10.3390/diagnostics13101755.

Neřoldová M, Ciara E, Slatinská J, Fraňková S, Lišková P, Kotalová R, Globinová J, Šafaříková M, Pfeiferová L, Žůnová H, Mrázová L, Stránecký V, Vrbacká A, Fabián O, Sticová E, Skanderová D, Šperl J, Kalousová M, Zima T, Macek M, Pawlowska J, Knisely AS, Kmoch S, Jirsa M. Exome sequencing reveals IFT172 variants in patients with non-syndromic cholestatic liver disease. *PLoS One* 2023; 18(7):e0288907. doi: 10.1371/journal.pone.0288907.

Nesrstová V, Wilms I, Palarea-Albaladejo J, Filzmoser P, Martín-Fernández J, Friedecký D, Hron K. Principal balances of compositional data for regression and classification using partial least squares. *J. Chemometr.* 2023; 37(12):e3518. doi: 10.1002/cem.3518.

Nodari Y, Gentiluomo M, Mohelnikova-Duchonova B, Kreivenaite E, Milanetto AC, Skieceviciene J, Landi S, Lawlor RT, Petrone MC, Arcidiacono PG, Lovecek M, Gazouli M, Bijlsma MF, Morelli L, Kiudelis V, Tacelli M, Zanette DL, Soucek P, Uzunoglu F, Kaaks R, Izbicki J, Boggi U, Pezzilli R, Mambrini A, Pasquali C, van Laarhoven HW, Katzke V, Cavestro GM, Sperti C, Loos M, Latiano A, Eróss B, Oliverius M, Johnson T, Basso D, Neoptolemos JP, Aoki MN, Greenhalf W, Vodicka P, Archibugi L, Vanella G, Lucchesi M, Talar-Wojnarowska R, Jamroziak K, Saeedi MA, van Eijck CHJ, Kupcinkas J, Hussein T, Puzzono M, Bunduc S, Götz M, Carrara S, Szentesi A, Tavano F, Moz S, Hegyi P, Luchini C, Capurso G, Perri F, Ermini S, Theodoropoulos G, Capretti G, Palmieri O, Ginocchi L, Furbetta N, Canzian F, Campa D. Genetic and non-genetic risk factors for early-onset pancreatic cancer. *Dig. Liver Dis.* 2023; 55(10):1417-1425. doi: 10.1016/j.dld.2023.02.023.

Nyssen OP, Pratesi P, Spínola MA, Jonaitis L, Pérez-Aisa Á, Vaira D, Saracino IM, Pavoni M, Fiorini G, Tepes B, Bordin DS, Voynovan I, Lanás Á, Martínez-Domínguez SJ, Alfaro E, Bujanda L, Pabón-Carrasco M, Hernández L, Gasbarrini A, Kupcinkas J, Lerang F, Smith SM, Gridnyev O, Leja M, Rokkas T, Marcos-Pinto R, Meštrović A, Marlicz W, Milivojevic V, Simsek H, Kunovsky L, Papp V, Phull PS, Venerito M, Boyanova L, Boltin D, Niv Y, Matysiak-Budnik T, Doulberis M, Dobru D, Lamy V, Capelle LG, Nikolovska Trpchevska E, Moreira L, Cano-Català A, Parra P, Mégraud F, O'Morain C, Ortega GJ, Gisbert JP, on Behalf Of The Hp-EuReg Investigators. Analysis of Clinical Phenotypes through Machine Learning of First-Line H. pylori Treatment in Europe during the Period 2013–2022: Data from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg). *Antibiotics-Basel* 2023; 12(9):1427. doi: 10.3390/antibiotics12091427.

Obr A, Benešová K, Janíková A, Móciková H, Belada D, Hrušková A, Vočková P, Šálek D, Sýkorová A, Fürst T, Maláriková D, Papajík T, Trněný M, Klener P. Ibrutinib in mantle cell lymphoma: a real-world retrospective multi-center analysis of 77 patients treated in the Czech Republic. *Ann. Hematol.* 2023; 102(1):107-115. doi: 10.1007/s00277-022-05023-2.

Ociskova M, Prasko J, Vanek J, Nesnidal V, Sollar T, Slepecky M. Stigma and self-stigma in borderline personality disorder: A narrative review. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(4):206-215.

Ociskova M, Prasko J, Hodny F, Holubova M, Vanek J, Minarikova K, Nesnidal V, Sollar T, Slepecky M, Kantor K. Black & white relations: Intimate relationships of patients with borderline personality disorder. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(5):321-331.

Ochmanová P, Aujeský R, Stašek M, Szkorupa M, Kovář R, Skanderová D, Neoral Č, Klos D. Endoskopicky refrakterní nevariceální krvácení a komplikace chirurgického řešení – kazuistika. *MiniinvazivChir* 2023; 27(3):28-34.

Ondrušek R, Kvokačková B, Kryštofová K, Brychtová S, Souček K, Bouchal J. Prognostic value and multifaceted roles of tetraspanin CD9 in cancer. *Front. Oncol.* 2023; 13(March):1140738. doi: 10.3389/fonc.2023.1140738.

Oždian T, Vodička J, Dostál J, Holub D, Václavková J, Jeřeta M, Hamerníková B, Kouřilová P, Malchar O, Dvořák V, Hejtmánek P, Sobková K, Ventruba P, Pilka R, Džubák P, Hajdúch M. Proteome Mapping of Cervical Mucus and Its Potential as a Source of Biomarkers in Female Tract Disorders. *Int. J. Mol. Sci.* 2023; 24(2):1038. doi: 10.3390/ijms24021038.

Pakizer D, Vybíralová A, Jonszta T, Roubec M, Král M, Chovanec V, Herzig R, Heryán T, Školoudík D. Peak systolic velocity ratio for evaluation of internal carotid artery stenosis correlated with plaque morphology: substudy results of the ANTIQUE study. *Front. Neurol.* 2023; 14(November):1206483. doi: 10.3389/fneur.2023.1206483.

Pechancová R, Gallo J, Baron D, Milde D, Antal P, Slobodová Z, Lemr K, Pluháček T. Detailed insight into chromium species released from failed CoCrMo implants: Ex vivo periprosthetic tissues study. *J. Biomed. Mater. Res. Part B* 2023; 111(2):271-283. doi: 10.1002/jbm.b.35149.

Pennazio M, Rondonotti E, Despott EJ, Dray X, Keuchel M, Moreels T, Sanders DS, Spada C, Carretero C, Cortegoso Valdivia P, Elli L, Fuccio L, Gonzalez Suarez B, Koulaouzidis A, Kunovsky L, McNamara D, Neumann H, Perez-Cuadrado-Martinez E, Perez-Cuadrado-Robles E, Piccirelli S, Rosa B, Saurin JC, Sidhu R, Tacheci I, Vlachou E, Triantafyllou K. Small-bowel capsule endoscopy and device-assisted enteroscopy for diagnosis and treatment of small-bowel disorders: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline – Update 2022. *Endoscopy* 2023; 55(1):58-95. doi: 10.1055/a-1973-3796.

Peřan D, Stern M, Černohorský P, Sýkora R, Popela S, Duška F. *Mitragyna speciosa* (Kratom) poisoning: Findings from ten cases. *Toxicon* 2023; 225(March):107054. doi: 10.1016/j.toxicon.2023.107054.

Peřina M, Kiss MA, Mótyán G, Szczyrbová E, Eliáš M, Študent V Jr, Kurfürstová D, Kovalová M, Mada L, Bouchal J, Frank É, Jorda R. A-ring-fused pyrazoles of dihydrotestosterone targeting prostate cancer cells via the downregulation of the androgen receptor. *Eur. J. Med. Chem.* 2023; 249(March):115086. doi: 10.1016/j.ejmech.2023.115086.

Piccardi M, Gentiluomo M, Bertoncini S, Pezzilli R, Eróss B, Bunduc S, Uzunoglu FG, Talar-Wojnarowska R, Vanagas T, Sperti C, Oliverius M, Aoki MN, Ermini S, Hussein T, Boggi U, Jamroziak K, Maiello E, Morelli L, Vodickova L, Di Franco G, Landi S, Szentesi A, Lovecek M, Puzzone M, Tavano F, van Laarhoven HWM, Zerbi A, Mohelnikova-Duchonova B, Stocker H, Costello E, Capurso G, Ginocchi L, Lawlor RT, Vanella G, Bazzocchi F, Izbicki JR, Latiano A, Bueno-de-Mesquita B, Ponz de Leon Pisani R, Schöttker B, Soucek P, Hegyi P, Gazouli M, Hackert T, Kupcinkas J, Poskiene L, Tacelli M, Roth S, Carrara S, Perri F, Hlavac V, Theodoropoulos GE, Busch OR, Mambrini A, van Eijck CHJ, Arcidiacono P, Scarpa A, Pasquali C, Basso D, Lucchesi M, Milanetto AC, Neoptolemos JP, Cavestro GM, Janciauskas D, Chen X, Chammas R, Goetz M, Brenner H, Archibugi L, Dannemann M, Canzian F, Tofanelli S, Campa D. Exploring the Neandertal legacy of pancreatic ductal adenocarcinoma risk in Eurasians. *Biol. Res.* 2023; 56(1):46. doi: 10.1186/s40659-023-00457-y.

Pisklákóvá B, Friedecká J, Ivanovová E, Hlídková E, Bekárek V, Prídavok M, Kvasnička A, Adam T, Friedecký D. Rapid and efficient LC-MS/MS diagnosis of inherited metabolic disorders: a semi-automated workflow for analysis of organic acids, acylglycines, and acylcarnitines in urine. *Clin. Chem. Lab. Med.* 2023; 61(11):2017-2027. doi: 10.1515/cclm-2023-0084.

Plimack ER, Powles T, Stus V, Gafanov R, Nosov D, Waddell T, Alekseev B, Pouliot F, Melichar B, Soulières D, Borchiellini D, McDermott RS, Vynnychenko I, Chang YH, Tamada S, Atkins MB, Li C, Perini R, Molife LR, Bedke J, Rini BI. Pembrolizumab Plus Axitinib Versus Sunitinib as First-line Treatment of Advanced Renal Cell Carcinoma: 43-month Follow-up of the Phase 3 KEYNOTE-426 Study. *Eur. Urol.* 2023; 84(5):449-454. doi: 10.1016/j.eururo.2023.06.006.

Poprach A, Kiss I, Stanik M, Barusova T, Pospisilova L, Fiala O, Kopecky J, Richter I, Melichar B, Studentova H, Lakomy R, Holanek M, Rozsypalova A, Zemanková A, Svoboda M, Buchler T. Impact of Immunotherapy on Real-World Survival Outcomes in Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Target. Oncol.* 2023; 18(6):893-903. doi: 10.1007/s11523-023-01013-0.

Prasko J, Ociskova M, Abeltina M, Krone I, Kantor K, Vanek J, Slepecky M, Minarikova K, Mozny P, Piliarova M, Bite I. The importance of self-experience and self-reflection in training of cognitive behavioral therapy. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(3):152-163.

Prasko J, Vanek J, Ociskova M, Krone I, Slepecky M, Abeltina M, Burkauskas J, Grambal A, Bagdonaviciene L. Role-playing in cognitive behavioral supervision. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(2):74-85.

Prasko J, Burkauskas J, Belohradova K, Kantor K, Vanek J, Abeltina M, Juskiene A, Slepecky M, Ociskova M. Ethical reflection in cognitive behavioral therapy and supervision: Theory and practice. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(1):11-25.

Prasko J, Ociskova M, Gecaite-Stonciene J, Krone I, Abeltina M, Burkauskas J, Vanek J, Liska R, Bite I, Juskiene A, Slepecky M. Enhancing CBT training through personal self-reflection and self-experience: A narrative review with case vignettes. *Act. Nerv. Super. Rediviva* 2023; 65(3):120-132.

Prasko J, Ociskova M, Krone I, Gecaite-Stonciene J, Burkauskas J, Hodny F, Vanek J, Visnovsky J, Genzor S, Juskiene A, Slepecky M, Zatkova M. Dreamwork in schema therapy: Practical steps and case vignettes. *Act. Nerv. Super. Rediviva* 2023; 65(3):98-111.

Procházka V. Interim PET in follicular lymphoma: more patience, please. *Ann. Hematol.* 2023; 102(7):1953-1954. doi: 10.1007/s00277-023-05238-x.

Rehulkova A, Chudacek J, Prokopova A, Vidlarova M, Stranska J, Drabek J, Potockova J, Trojanec R, Vrbkova J, Skarda J, Bohanes T, Szkorupa M, Tolmaci B, Klein J, Srovnal J, Hajduch M. Clinical and prognostic significance of detecting CEA, EGFR, LunX, c-met and EpCAM mRNA-positive cells in the peripheral blood, tumor-draining blood and bone marrow of non-small cell lung cancer patients. *Transl. Lung Cancer Res.* 2023; 12(5):1034-1050. doi: 10.21037/tlcr-22-801.

Ring AM, Schwerk N, Kiper N, Aslan AT, Aurora P, Ayats R, Azevedo I, Bandeira T, Carlens J, Castillo-Corullon S, Cobanoglu N, Elnazir B, Emiralioglu N, Eyuboglu TS, Fayon M, Gursoy TR, Hogg C, Kötz K, Karadag B, Látalová V, Krenke K, Lange J, Manali ED, Osona B, Papis S, Proesmann M, Reix P, Roditis L, Rubak S, Rumman N, Snijders D, Stehling F, Weiss L, Yalcin E, Zirek F, Bush A, Clement A, Griese M, Buchvald FF, Nathan N, Nielsen KG. Diffuse alveolar haemorrhage in children: an international multicentre study. *ERJ Open Res.* 2023; 9(2):00733-2022. doi: 10.1183/23120541.00733-2022.

Romanová G, Smejkal P, Ovesná P, Drbohlavová E, Dulíček P, Hajšmanová Z, Hluší A, Hrdličková R, Ullrychová J, Vonke I, Blatný J, Čermáková Z, Zápotocká E, Penka M. Bleeding pattern and consumption of factor VIII concentrate in adult patients with haemophilia A without inhibitors in the Czech Republic between 2013 and 2021 (Czech National Haemophilia Programme registry data). *Ann. Hematol.* 2023; 102(11):3261-3270. doi: 10.1007/s00277-023-05453-6.

Rosova B, Proks J, Filipova A, Hadzi Nikolov D, Chloupkova R, Richter I, Szabo A, Rozsypalova A, Matej R, Melichar B, Buchler T, Dvorak J. Favorable prognostic significance of membranous β -catenin expression and negative prognostic significance of cytoplasmic β -catenin expression in pancreatic cancer. *Neoplasma* 2023; 70(6):796-803. doi: 10.4149/neo_2023_230721N380.

Ross AM, Leahy CI, Neylon F, Steigerova J, Flodr P, Navratilova M, Urbankova H, Vrzalikova K, Mundo L, Lazzi S, Leoncini L, Pugh M, Murray PG. Epstein–Barr Virus and the Pathogenesis of Diffuse Large B-Cell Lymphoma. *Life-Basel* 2023; 13(2):521. doi: 10.3390/life13020521.

Rossi G, Salmanton-García J, Cattaneo C, Marchesi F, Dávila-Valls J, Martín-Pérez S, Itri F, López-García A, Glenthøj A, Gomes da Silva M, Besson C, Marchetti M, Weinbergerová B, Jaksic O, Jiménez M, Bilgin YM, Van Doesum J, Farina F, Žák P, Verga L, Collins GP, Bonuomo V, Van Praet J, Nucci M, Meers S, Espigado I, Fracchiolla NS, Valković T, Poulsen CB, Čolović N, Dragonetti G, Ledoux MP, Tascini C, Buquicchio C, Blennow O, Passamonti F, Machado M, Labrador J, Duarte RF, Schönlein M, Prezioso L, Falces-Romero I, Kulasekararaj A, Garcia-Vidal C, Fernández N, Abu-Zeinah G, Ormazabal-Vélez I, Adžić-Vukičević T, Piukovics K, Stoma I, Cuccaro A, Magliano G, Sztokowski T, González-López TJ, El-Ashwah S, Bergantim R, Sili U, Maertens J, Demirkan F, De Ramón C, Petzer V, Del Principe MI, Navrátil M, Dargenio M, Seval GC, Samarkos M, Ráčil Z, Pinczés LI, Lahmer T, Busca A, Méndez GA, Vena A, Biernat MM, Merelli M, Calbacho M, Barac A, Bavastro M, Limongelli A, Ilhan O, Wolf D, Çolak GM, García-Sanz R, Emarah Z, Mišković B, Gräfe SK, Mladenović M, Aiello TF, Núñez-Martín-Buitrago L, Nordlander A, Arellano E, Zambrotta GPM, Ammatuna E, Cabirta A, Sacchi MV, Nunes Rodrigues R, Hersby DS, Hanakova M, Rahimli L, Cordoba R, Cornely OA, Pagano L, Collaborators: Čerňan M. Age, successive waves, immunization, and mortality in elderly COVID-19 hematological patients: EPICOVIDEHA findings. *Int. J. Infect. Dis.* 2023; 137(December):98-110. doi: 10.1016/j.ijid.2023.10.013.

Rusarova N, Vitaskova D, Kalabova H, Ondruskova A, Purova D, Melichar B, Studentova H. The role of carboplatin in combination with paclitaxel in patients with castration-resistant prostate cancer. *Future Oncol.* 2023; 18(38):4183-4192. doi: 10.2217/fon-2022-0914.

Řezáč T, Špička P, Zbořil P, Stašek M, Vrba R, Klos D. Effect of reinforcement suture on anastomotic healing in rectal and sigmoid tumor resections, single-center experience: a retrospective case-controlled study. *Ann. Coloproctol.* 2023; 39(2):139-146. doi: 10.3393/ac.2021.00948.0135.

Sanak D, Kocher M, Zapletalova J, Cihlar F, Czerny D, Cernik D, Duras P, Fiksa J, Husty J, Jurak L, Kovar M, Lacman J, Padr R, Prochazka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Sercl M, Skorna M, Simunek L, Snajdrova A, Sramek M, Tomek A. Endovascular treatment for acute ischemic stroke in patients with tandem lesion in the anterior circulation: analysis from the METRICS study. *J. NeuroInterventional Surg.* 2023; 15(e1):e123-e128. doi: 10.1136/jnis-2022-019176.

Sandecka V, Popkova T, Stork M, Maisnar V, Minarik J, Jungova A, Pavlicek P, Stejskal L, Pospisilova L, Heindorfer A, Obernauerova J, Gregora E, Sykora M, Ullrychova J, Wrobel M, Kessler P, Jelinek T, Kunovszki P, Bathija S, Gros B, Wilbertz S, Cai Q, Lam A, Spicka I. Clinical characteristics and outcomes in risk-stratified patients with smoldering multiple myeloma: data from the Czech Republic Registry of Monoclonal Gammopathies. *Blood Cancer J.* 2023; 13(1):153. doi: 10.1038/s41408-023-00906-7.

Santova A, Plachy L, Neuman V, Pavlikova M, Petruzekova L, Konecna P, Venháčová P, Skvor J, Pomahacova R, Neumann D, Vosahlo J, Štrnadel J, Kocourkova K, Obermannova B, Pruhova S, Cinek O, Sumnik Z, for the ČENDA Project Group. Are all HCL systems the same? long term outcomes of three HCL systems in children with type 1 diabetes: real-life registry-based study. *Front. Endocrinol.* 2023; 14(October):1283181. doi: 10.3389/fendo.2023.1283181.

Sikorová K, Osoegawa K, Kocourková L, Strnad A, Petřková J, Fernández-Viña MA, Doubková M, Petřek M. Association between sarcoidosis and HLA polymorphisms in a Czech population from Central Europe: focus on a relationship with clinical outcome and treatment. *Front. Med.* 2023; 10(April):1094843. doi: 10.3389/fmed.2023.1094843.

Skalicky P, Knapkova K, Tesarikova J, Gregorik M, Klos D, Lovecek M. Preoperative nutritional support in patients undergoing pancreatic surgery affects PREPARE score accuracy. *Front. Surg.* 2023; 10(November):1275432. doi: 10.3389/fsurg.2023.1275432.

Skopelidou V, Hurník P, Tulinský L, Židlík V, Lenz J, Delongová P, Hornyčová H, Flodr P, Jelínek T, Muroňová L, Holub D, Džubák P, Hajdúch M. A unique case of AH-dominant type nodular pulmonary amyloidosis presenting as a spontaneous pneumothorax: a case report and review of the literature. *Pathol. Oncol. Res.* 2023; 29(September):1611390. doi: 10.3389/pore.2023.1611390.

Skopelidou V, Strakoš J, Škarda J, Raška M, Rašková Kafková L. Potential predictors of immunotherapy in small cell lung cancer. *Pathol. Oncol. Res.* 2023; 29(May):1611086. doi: 10.3389/pore.2023.1611086.

Sloupenská K, Koubková B, Horák P, Hutýrová B, Račanský M, Mareš J, Miklušová M, Schovánek J, Zapletalová J, Raška M, Křupka M. Myositis Autoantibodies in Patients with Suspected Post-Treatment Lyme Disease Syndrome. *Life-Basel* 2023; 13(2):527. doi: 10.3390/life13020527.

Smolka V, Rohanová M, Šeda M, Karásková E, Tkachyk O, Zápalka M, Volejníková J. Etiology and classification of acute pancreatitis in children admitted to ICU using the Pediatric Sequential Organ Failure Assessment (pSOFA) score. *Hepatob. Pancreatic. Dis. Int.* 2023; 22(3):317-322. doi: 10.1016/j.hbpd.2022.06.018.

Sochorcová L, Hlušíčková Kapraňová K, Fialová Kučerová J, Pospíšilová D, Procházková D, Jahoda O, Kureková S, Kráľová B, Divoká M, Navrátilová J, Maňáková J, Kriegová E, Indrák K, Faber E, Divoký V, Horváthová M. Elevated erythroferrone distinguishes erythrocytosis with inherited defects in oxygen-sensing pathway from primary familial and congenital polycythaemia. *Br. J. Haematol.* 2023; 202(3):674-685. doi: 10.1111/bjh.18891.

Song J, Sundar KM, Horváthová M, Gangaraju R, Indrák K, Christensen RD, Genzor S, Lundby C, Divoký V, Ganz T, Prchal JT. Increased blood reactive oxygen species and hepcidin in obstructive sleep apnea precludes expected erythrocytosis. *Am. J. Hematol.* 2023; 98(8):1265-1276. doi: 10.1002/ajh.26992.

Sova M, Sovova E, Ozana J, Moravcova K, Sovova M, Jelinek L, Mizera J, Genzor S. Post-COVID Syndrome and Cardiorespiratory Fitness—26-Month Experience of Single Center. *Life-Basel* 2023; 13(3):684. doi: 10.3390/life13030684.

Spisarová M, Melichar B, Juráňová J, Zemánková A, Adam T, Matoušová K, Javorská L, Kujovská Krčmová L, Turoňová D, Študentová H. Biomarkers of Inflammation and Progression During Immunotherapy in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma. *In Vivo* 2023; 37(1):393-399. doi: 10.21873/invivo.13091.

Stejskal P, Goodarzi H, Srovnal J, Hajdúch M, van 't Veer LJ, Magbanua MJM. Circulating tumor nucleic acids: biology, release mechanisms, and clinical relevance. *Mol. Cancer* 2023; 22(1):15. doi: 10.1186/s12943-022-01710-w.

Stepanyan A, Petráčková A, Hakobyan S, Savara J, Davitavyan S, Kriegová E, Arakelyan A. Long-term environmental metal exposure is associated with hypomethylation of CpG sites in NFKB1 and other genes related to oncogenesis. *Clin. Epigenetics* 2023; 15(1):126. doi: 10.1186/s13148-023-01536-3.

Stork M, Spicka I, Radocha J, Minarik J, Jelinek T, Jungova A, Pavlicek P, Pospisilova L, Sedlak F, Straub J, Pika T, Knechtova Z, Fidrichova A, Boichuk I, Sevcikova S, Maisnar V, Hajek R, Pour L. Daratumumab with lenalidomide and dexamethasone in relapsed or refractory multiple myeloma patients – real world evidence analysis. *Ann. Hematol.* 2023; 102(6):1501-1511. doi: 10.1007/s00277-023-05188-4.

Studentova H, Spisarova M, Kopova A, Zemankova A, Melichar B, Student V Jr. The Evolving Landscape of Cytoreductive Nephrectomy in Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Cancers* 2023; 15(15):3855. doi: 10.3390/cancers15153855.

Šachlevičiūtė U, Gonzalez G, Kvasnicová M, Štěpánková Š, Kleizienė N, Bieliauskas A, Zatloukal M, Strnad M, Sløk FA, Kvasnica M, Šačkus A, Žukauskaitė A. Synthesis and neuroprotective activity of 3-aryl-3-azetidiny acetic acid methyl ester derivatives. *Arch. Pharm.* 2023; 356(12):2300378. doi: 10.1002/ardp.202300378.

Šimkovič M, Turcsányi P, Špaček M, Mihályová J, Ryznerová P, Maco M, Vodárek P, Écsiová D, Poul H, Móciková H, Zuchnická J, Panovská A, Lekaa M, Oršulová M, Prchlíková A, Stejskal L, Mašlejová S, Brychtová Y, Bezděková L, Papajík T, Lysák D, Trněný M, Smolej L, Doubek M. COVID-19 in patients with chronic lymphocytic leukemia: a multicenter analysis by the Czech CLL study group. *Ann. Hematol.* 2023; 102(4):811-817. doi: 10.1007/s00277-023-05147-z.

Špaček M, Smolej L, Šimkovič M, Nekvindová L, Křístková Z, Brychtová Y, Panovská A, Mašlejová S, Bezděková L, Écsiová D, Vodárek P, Zuchnická J, Mihályová J, Urbanová R, Turcsányi P, Lysák D, Novák J, Brejcha M, Líkařová T, Vodička P, Baranová J, Trněný M, Doubek M, on behalf of Czech CLL Study Group. Idelalisib plus rituximab versus ibrutinib in the treatment of relapsed/refractory chronic lymphocytic leukaemia: A real-world analysis from the Chronic Lymphocytic Leukemia Patients Registry (CLLEAR). *Br. J. Haematol.* 2023; 202(1):40-47. doi: 10.1111/bjh.18736.

Špaček M, Vácha J, Kamínek M, Hutýra M, Nykl R, Sluka M, Táborský M. Comparison of angiographic estimation and invasive hemodynamic measurement of the significance of non-infarct-related residual stenoses in ST-elevation myocardial infarction patients. *Arch Med Sci Atheroscler Dis* 2023; 8(1):169-176. doi: 10.5114/amsad/172971.

Štefániková M, Doubková M, Ovesná P, Šterclová M, Lacina L, Žurková M, Plačková M, Bartoš V, Janíčková I, Bittenglová R, Anton J, Sýkorová I, Lošťáková V, Musilová P, Šuldová H, Mokošová R, Didyk J, Šišáková L, Lisá P, Lněnička J, Daříčková H, Doležel D, Pšikalová J, Tyl R, Králová R, Koziar Vašáková M. The effect of nintedanib on lung functions and survival in idiopathic pulmonary fibrosis: real-life analysis of the Czech EMPIRE registry. *BMC Pulm. Med.* 2023; 23(1):154. doi: 10.1186/s12890-023-02450-3.

Štefelová N, de Sousa J, Hron K, Palarea-Albaladejo J, Dobešová D, Kvasnička A, Friedecký D. Selective pivot logratio coordinates for partial least squares discriminant analysis modelling with applications in metabolomics. *Stat* 2023; 12(1):e592. doi: 10.1002/sta4.592.

Štěpán M, Fojtík P, Psár R, Hanousek M, Sabol M, Zapletalová J, Falt P. Administration of maximum dose of mucolytic solution before upper endoscopy – a double-blind, randomized trial. *Eur. J. Gastroenterol. Hepatol.* 2023; 35(6):635-640. doi: 10.1097/MEG.0000000000002559.

Štěpánek L, Habarta F, Malá I, Štěpánek L, Nakládálová M, Boriková A, Marek L. Machine Learning at the Service of Survival Analysis: Predictions Using Time-to-Event Decomposition and Classification Applied to a Decrease of Blood Antibodies against COVID-19. *Mathematics* 2023; 11(4):819. doi: 10.3390/math11040819.

Štěpánek L, Nakládálová M, Janošíková M, Štěpánek L, Kabrhelová K, Boriková A. Predictors and characteristics of post-acute COVID-19 syndrome in healthcare workers. *Infect. Dis.* 2023; 55(2):125-131. doi: 10.1080/23744235.2022.2136750.

Štěpánek L, Nakládálová M, Janošíková M, Ulbrichtová R, Švihrová V, Hudečková H, Sovová E, Sova M, Vévoda J. Prevalence of Burnout in Healthcare Workers of Tertiary-Care Hospitals during the COVID-19 Pandemic: A Cross-Sectional Survey from Two Central European Countries. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2023; 20(4):3720. doi: 10.3390/ijerph20043720.

Štěpánek L, Nakládálová M, Sovová E, Štěpánek L, Boriková A, Sovová M, Moravcová K, Ožana J, Jelínek L. COVID-19 reduces cardiorespiratory fitness even months after a mild to moderate acute phase: a retrospective cohort study. *Infect. Dis.* 2023; 55(10):684-693. doi: 10.1080/23744235.2023.2228408.

Študent V Jr, Tüdös Z, Študentová Z, Česák O, Študentová H, Řepa V, Purová D, Študent V. Effect of Peritoneal Fixation (PerFix) on Lymphocele Formation in Robot-assisted Radical Prostatectomy with Pelvic Lymphadenectomy: Results of a Randomized Prospective Trial. *Eur. Urol.* 2023; 83(2):154-162. doi: 10.1016/j.eururo.2022.07.027.

Švecová P, Jakubec P, Škarda J, Glogarová V, Mitták M. The Effects of Antibiotics on the Development and Treatment of Non-Small Cell Lung Cancer. *Pol. J. Microbiol.* 2023; 72(4):365-375. doi: 10.33073/pjm-2023-047.

Táborský M, Skála T, Dušek L, Kautzner J, Aiglová R, Fedorco M, Jarkovský J, Benešová K, Májková P. Clinical characteristics and mortality in all Czech patients after pacemaker implantation in the last decade. *Front. Cardiovasc. Med.* 2023; 10(December):1248145. doi: 10.3389/fcvm.2023.1248145.

Thomasová D, Zelinová M, Libík M, Geryk J, Votýpka P, Rajnochová Bloudíčková S, Krejčí K, Reiterová J, Jančová E, Machová J, Kollárová M, Rychík I, Havrda M, Horáčková M, Putzová M, Šafránek R, Kollár M, Macek M Jr. The most common founder pathogenic variant c.868G > A (p.Val290Met) in the NPHS2 gene in a representative adult Czech cohort with focal segmental glomerulosclerosis is associated with a milder disease and its underdiagnosis in childhood. *Front. Med.* 2023; 10(December):1320054. doi: 10.3389/fmed.2023.1320054.

Tomek V, Jičínská H, Pavlíček J, Kovanda J, Jehlička P, Klásková E, Mrázek J, Čutka D, Smetanová D, Břešťák M, Vlašín P, Pavlíková M, Chaloupecký V, Janoušek J, Marek J. Pregnancy Termination and Postnatal Major Congenital Heart Defect Prevalence After Introduction of Prenatal Cardiac Screening. *JAMA Netw. Open* 2023; 6(9):e2334069. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2023.34069.

Urbánek K, Šantavý P, Zušičh O, Kubíčková V, Michaličková D, Slanař O, Šíma M. Population pharmacokinetic model-based dosing proposal for ampicillin prophylaxis in cardiac surgery patients with cardiopulmonary bypass. *J. Chemother.* 2023; 35(7):614-622. doi: 10.1080/1120009X.2023.2170895.

Vališ M, Achiron A, Hartung HP, Mareš J, Tichá V, Štourač P, Haluskova S, Angelucci F, Pavelek Z. The Benefits and Risks of Switching from Fingolimod to Siponimod for the Treatment of Relapsing–Remitting and Secondary Progressive Multiple Sclerosis. *Drugs R&D* 2023; 23(4):331-338. doi: 10.1007/s40268-023-00434-6.

van der Vis JJ, Prasse A, Renzoni EA, Stock CJW, Caliskan C, Maher TM, Bonella F, Borie R, Crestani B, Petrek M, Wuyts WA, Wind AE, Molyneaux PL, Grutters JC, van Moorsel CHM. MUC5B rs35705950 minor allele associates with older age and better survival in idiopathic pulmonary fibrosis. *Respirology* 2023; 28(5):455-464. doi: 10.1111/resp.14440.

Vanek J, Belohradova K, Prasko J, Genzor S, Subova D, Hodny F, Pobeha P, Bocek J, Ociskova M. Obstruction sleep apnoea and panic disorder. *Neuroendocrinol. Lett.* 2023; 44(2):86-96.

Vanek J, Prasko J, Genzor S, Belohradova K, Visnovsky J, Mizera J, Bocek J, Sova M, Ociskova M. Cognitive Functions, Depressive and Anxiety Symptoms After One Year of CPAP Treatment in Obstructive Sleep Apnea. *Psychol. Res. Behav. Manag.* 2023; 16(June):2253-2266. doi: 10.2147/PRBM.S411465.

Vaněk P, Falt P, Vítek P, Zoundjiekpon VD, Hořínková M, Zapletalová J, Loveček M, Urban O. EUS-guided transluminal drainage using lumen-apposing metal stents with or without coaxial plastic stents for treatment of walled-off necrotizing pancreatitis: a prospective bicentric randomized controlled trial. *Gastrointest. Endosc.* 2023; 97(6):1070-1080. doi: 10.1016/j.gie.2022.12.026.

Vanek P, Urban O, Falt P. Percutaneous endoscopic cecostomy for management of Ogilvie's syndrome: a case series and literature review with an update on current guidelines (with video). *Surg. Endosc.* 2023; 37(10):8144-8153. doi: 10.1007/s00464-023-10281-w.

Vaněk P, Urban O, Trikudanathan G, Freeman ML. Disconnected pancreatic duct syndrome in patients with necrotizing pancreatitis. *Surg. Open Sci.* 2023; 11(January):19-25. doi: 10.1016/j.sopen.2022.10.009.

Vecera L, Prasil P, Srovnal J, Berta E, Vidlarova M, Gabrhelik T, Kourilova P, Lovecek M, Skalicky P, Skarda J, Kala Z, Michalek P, Hajdich M. Morphine Analgesia, Cannabinoid Receptor 2, and Opioid Growth Factor Receptor Cancer Tissue Expression Improve Survival after Pancreatic Cancer Surgery. *Cancers* 2023; 15(16):4038. doi: 10.3390/cancers15164038.

Vetrovsky T, Siranec M, Frybova T, Gant I, Semerad M, Miklikova M, Bunc V, Vesely J, Stastny J, Griva M, Precek J, Pelouch R, Parenica J, Jarkovsky J, Belohlavek J. Statistical analysis plan for a randomized controlled trial examining pedometer-based walking intervention in patients with heart failure with reduced ejection fraction: the WATCHFUL trial. *Trials* 2023; 24(1):539. doi: 10.1186/s13063-023-07516-5.

Veverka T, Hok P, Trnečková M, Otruba P, Zapletalová J, Tüdös Z, Lotze M, Kaňovský P, Hlušík P. Interhemispheric parietal cortex connectivity reflects improvement in post-stroke spasticity due to treatment with botulinum toxin-A. *J. Neurol. Sci.* 2023; 446(March):120588. doi: 10.1016/j.jns.2023.120588.

Veverková L. Denzné mamogramy – „State of the art“ a pohľad do budúcnosti. *Zdravotnícke listy* 2023; 11(4):85-87.

Vidlarova M, Rehulkova A, Stejskal P, Prokopova A, Slavik H, Hajdich M, Srovnal J. Recent Advances in Methods for Circulating Tumor Cell Detection. *Int. J. Mol. Sci.* 2023; 24(4):3902. doi: 10.3390/ijms24043902.

Vinter L, Ošťádal M. Transskafoideální perilunární luxace řešená akutní proximální karpektomií. Literární rešerše doplněná serií kazuistik. *Folia soc. med. leg. Slovacae* 2023; 13(2):59-63.

Vít O, Talacko P, Musil Z, Hartmann I, Pacák K, Petrák J. Identification of potential molecular targets for the treatment of cluster 1 human pheochromocytoma and paraganglioma via comprehensive proteomic characterization. *Clin. Proteom.* 2023; 20(1):39. doi: 10.1186/s12014-023-09428-7.

Vostálová J, Škařupová D, Plíhalová L, Hönig M, Zálešák B, Rajnochová Svobodová A. Photoprotective properties of new derivatives of kinetin. *Photochem. Photobiol. Sci.* 2023; 22(2):357-369. doi: 10.1007/s43630-022-00320-1.

Votýpka P, Krebsová A, Norambuena-Poustková P, Peldová P, Pohlová Kučerová Š, Kulvajtová M, Dohnalová P, Bílek M, Stufka V, Rücklová K, Grossová I, Wünschová H, Tavačová T, Hašková J, Segeťová M, Štoček J, Gřegořová A, Zoubková V, Petřková J, Dobiáš M, Makuša M, Blanková A, Vajtr D, Řehulka H, Šubrt I, Pilin A, Tomášek P, Janoušek J, Kautzner J, Macek M Jr. Post-mortem genetic testing in sudden cardiac death and genetic screening of relatives at risk: lessons learned from a Czech pilot multidisciplinary study. *Int. J. Legal Med.* 2023; 137(6):1787-1801. doi: 10.1007/s00414-023-03007-z.

Vráblová L, Divoký V, Kořalková P, Machová Poláková K, Kriegová E, Janská R, Grohmann J, Holzerová M, Papajík T, Faber E. Deep Molecular Response Achieved with Chemotherapy, Dasatinib and Interferon α in Patients with Lymphoid Blast Crisis of Chronic Myeloid Leukaemia. *Int. J. Mol. Sci.* 2023; 24(3):2050. doi: 10.3390/ijms24032050.

Weinbergerová B, Čerňan M, Kabut T, Semerád L, Podstavková N, Szotkowski T, Ježíšková I, Mayer J. Gemtuzumab ozogamicin plus midostaurin in conjunction with standard intensive therapy for FLT3-mutated acute myeloid leukemia patients – Czech center experience. *Haematologica* 2023; 108(10):2826-2829. doi: 10.3324/haematol.2022.282263.

Yang Ch, Tichý M, Poštová Slavětínská L, Vaiedelich E, Gurská S, Džubák P, Hajdúch M, Hocek M. Synthesis and Biological Profiling of Benzofuro-Fused 7-Deazapurine Nucleosides. *Eur. J. Org. Chem.* 2023; 26(44):e202300723. doi: 10.1002/ejoc.202300723.

Zajacová I, Kaprálová S. Parodontálne ochorenie ako rizikový faktor pre rozvoj komplikácií tehotenstva. *Stomatológ* 2023; 33(1):17-20.

Zbořil P, Řezáč T, Starý L, Klementa I, Nováková K, Kovář R, Klimas T. Využití 3D modelů v chirurgii – iniciální zkušenost klinického pracoviště. *MiniinvazivChir* 2023; 27(4):16-20.

Zemánková A, Študentová H, Kopová A, Tichý T, Študent V, Melichar B. Neoadjuvant nivolumab and cabozantinib in advanced renal cell carcinoma in a horseshoe kidney – how to achieve a safe and radical resection? a case report and review of the literature. *Front. Oncol.* 2023; 13(July):1115901. doi: 10.3389/fonc.2023.1115901.

Zimek D, Miklusova M, Mares J. Overview of the Current Pathophysiology of Fatigue in Multiple Sclerosis, Its Diagnosis and Treatment Options – Review Article. *Neuropsychiatr. Dis. Treat.* 2023; 19(November):2485-2497. doi: 10.2147/NDT.S429862.

Zoundjiekpon VD, Falt P, Zapletalova J, Vanek P, Kurfurstova D, Slobodova Z, Skanderova D, Korinkova G, Skalicky P, Lovecek M, Urban O. Fluorescence In Situ Hybridization in Primary Diagnosis of Biliary Strictures: A Single-Center Prospective Interventional Study. *Biomedicines* 2023; 11(3):755. doi: 10.3390/biomedicines11030755.

Zuna J, Hovorkova L, Krotka J, Winkowska L, Novak Z, Sramkova L, Stry J, Trka J, Cazzaniga G, Cario G, Zaliova M. Posttreatment positivity of BCR::ABL1 in acute lymphoblastic leukemia: Should we keep track? *Am. J. Hematol.* 2023; 98(10):E269-E271. doi: 10.1002/ajh.27022.

Články v českých časopisech:

Baštan A, Hálek J, Fürst T, Mihál V. Diagnostický význam postnatální dynamiky interleukinu-6 u předčasně narozených novorozenců. *Pediatr. praxi* 2023; 24(6):398-402. doi: 10.36290/ped.2023.096.

Beláková P, Brož M, Salzman R. Zkušenosti se sekundární implantací hlasových protéz na Klinice otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ve Fakultní nemocnici Olomouc v letech 2016–2021. Otorinolaryngologie foniatr. 2023; 72(1):15-22. doi: 10.48095/ccorl202315.

Birke P, Čivrný J, Pospíšilová D. Velmi neobvyklá příčina bolesti břicha. Českoslov. pediater. 2023; 78(1):26-29. doi: 10.55095/CSPediatric2023/004.

Boček J. Manická epizoda po prodělání covid-19 pneumonie. Psychiatr. praxi 2023; 24(1):45-47.

Bouchalová K, Flögelová H, Pytelová Z, Sulovská L, Mareš J, Čivrný J. Diferenciální diagnostika artralgií a artritid – diagnostické možnosti v ambulanci praktického lékaře pro děti a dorost – kazuistiky a shrnutí pro praxi. Pediatr. praxi 2023; 24(3):179-185. doi: 10.36290/ped.2023.052.

Bouchalová K, Frydrychová L, Moškořová V, Pytelová Z, Čivrný J. Juvenilní spondyloartritida/sakroiliitida (dříve nazývaná Bechtěrevova nemoc) se zaměřením na časnou diagnostiku a terapii – kazuistiky a shrnutí pro praxi. Pediatr. praxi 2023; 24(6):411-415. doi: 10.36290/ped.2023.099.

Bradáčová M, Faber E, Minařík J, Čtvrtlík F, Čecháková E. Hereditární hemoragická teleangiektazie (syndrom Rendu-Osler-Weber). Transfuze hematol. dnes 2023; 29(3):171-176. doi: 10.48095/cctahd2023prolekare.cz5.

Bretšnajdrová M, Havlík R. Gerontologická prevence jako součást geriatrie. Geri a Gero 2023; 12(4):159-163.

Bretšnajdrová M, Špatenková N, Ivanová K, Polzerová Z. Role lékaře v případě domácího násilí na seniorech. Geri a Gero 2023; 12(4):164-167.

Bulava A, Mokráček A, Wichterle D, Budera P, Osmančík P, Kačer P, Vetešková L, Němec P, Skála T, Šantavý P, Chovančík J, Branny P, Rizov V, Kolesár M, Rybář M. Sequential hybrid ablation versus surgical CryoMaze alone for treatment of atrial fibrillation (SurHyb Trial): a protocol of the multicentre randomized controlled trial. J. Appl. Biomed. 2023; 21(2):67-72. doi: 10.32725/jab.2023.007.

Burešová E. D-manóza jako prevence recidivujících infekcí močových cest. Urol. praxi 2023; 24(1):14,16. doi: 10.36290/uro.2023.012.

Campsie F, Heřman J, Salzman R. Vertigo s náhlou ztrátou sluchu a očním postižením – Coganův syndrom. Otorinolaryngologie foniatr. 2023; 72(4):221-226. doi: 10.48095/ccorl2023221.

Cibičková E, Grega M, Dohnal R, Schovánek J. Effect of Laparoscopic Sleeve Gastrectomy on Serum Adipokine Levels. Physiol. Res. 2023; 72(Suppl. 2):S165-S172. doi: 10.33549/physiolres.935053.

Cihlár F, Černá M, Hustý J, Charvát F, Jonszta T, Köcher M, Krajina A, Pádr R, Raupach J, Roček M. Zobrazení akutní ischemické cévní mozkové příhody: jak referovat nález pro intervenčního radiologa. Čes. radiol. 2023; 77(2):103-109.

Černá M, Jemelka P, Köcher M, Utíkal P, Dráč P, Prášil V. Vývoj proximálního krčku po endovaskulární léčbě aneurysmatu břišní aorty v dlouhodobém sledování. *Čes. radiol.* 2023; 77(1):12-16.

Černá M, Köcher M, Utíkal P, Dráč P, Prášil V. Pozdní komplikace po implantaci stentgraftu pro aneurysma břišní aorty u pacientů sledovaných 10 a více let. *Čes. radiol.* 2023; 77(1):7-11.

Čerňan M, Juráňová J, Kadlecová J, Szotkowski T, Zapletalová J, Papajik T. Covid skóre – přínos v prognostické stratifikaci nemocných s COVID-19. *Transfuzie hematol. dnes* 2023; 29(3):186-192. doi: 10.48095/cctahd2023prolekare.cz10.

Cernan M, Szotkowski T, Hubacek J, Kolar M, Faber E, Indrak K, Papajik T. Infectious complications of induction treatment for acute myeloid leukaemia using the “7 + 3” protocol without antibiotic prophylaxis – 15 years of experience of one clinical site. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(3):236-245. doi: 10.5507/bp.2022.010.

Dite P, Precechtelova M, Bojkova M, Lovecek M, Ambroz R, Martinek A, Dolina J. Painless form of chronic pancreatitis – multicentre study. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(2):157-161. doi: 10.5507/bp.2023.019.

Drlík L, Drlík Z, Pock L. Sekundární syfilis s méně obvyklým histologickým nálezem. Popis případu. *Česk. dermatol.* 2023; 98(6):296-298.

Dvořáček M, Raisová K, Horová P, Zlámalová T, Žurková M. Možnosti tréninku nádechových svalů během telerehabilitace a jeho vliv na funkční stav pacientů s chronickým plicním onemocněním. *Stud. pneumol. phtiseol.* 2023; 83(4):118-122.

Dvořák V Jr, Slunská P, Maděrková Tozzi M, Langová K, Kroutilová V, Pilka R, Ľubušký M. Medical Termination of Pregnancy (MToP) in the 1st trimester – the role of human chorionic gonadotropin and ultrasound in pregnancy diagnosis and MToP follow-up. *Ces. Gynekol.* 2023; 88(6):420-427. doi: 10.48095/cccg2023420.

Fischer O. Současný stav léčby karcinomů plic. *Profi med.* 2023; 8(12):25-30.

Flašík J, Táborský M. Glifloziny, chronické srdeční selhání a renální insuficience – přehled a naše iniciační zkušenosti. *Cor Vasa* 2023; 65(4):643-646. doi: 10.33678/cor.2022.113.

Flögelová H, Šuláková S, Šarapatka J, Čivrný J, Laubová J. Zlepšila se prenatální ultrazvuková diagnostika vrozených vad ledvin? *Českoslov. pediater.* 2023; 78(6):303-307. doi: 10.55095/CSPediatrice2023/033.

Fulová V, Pilka R. Předčasný odtok plodové vody před termínem porodu. *Ces. Gynekol.* 2023; 88(1):27-32. doi: 10.48095/cccg202327.

Galuszka J. Neurokardiologie obecná a klinická. *Cor Vasa* 2023; 65(4):653-655. doi: 10.33678/cor.2023.016.

Genzor S, Jakubec P, Kufa J, Žurková M, Hajdová L, Mizera J, Vykopal M. Plicní transplantace a znečištění ovzduší. *Stud. pneumol. phtiseol.* 2023; 83(1):18-20.

Genzor S, Jakubec P, Sova M, Mizera J, Joppa P, Burget R, Pobeha P. Clinical presentation and pulmonary function tests in post-acute COVID-19 patients. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(2):185-191. doi: 10.5507/bp.2022.039.

Genzor S, Stanke L, Mizera J, Vykopal M, Richter A, Kociánová E. Zahájení telemetrických kontrol ve spánkové laboratoři Plicní kliniky FNOL. *Stud. pneumol. phtiseol.* 2023; 83(6):215-218.

Gurková E, Šaňák D, Bartoničková D, Šaňáková Š, Štureková L. Specifické nástroje pro hodnocení kvality života související se zdravím u mladých pacientů po ischemické cévní mozkové příhodě. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2023; 86(1):31-38. doi: 10.48095/cccsnn202331.

Haltmar H, Janura M, Elfmark M. Validizace české verze dotazníku představy pohybu Movement Imagery Questionnaire-Revised Second Version u pacientů po cévní mozkové příhodě. *Rehabil. fyz. lék.* 2023; 30(4):172-182.

Hamal P, Svobodová L. Infekce v gynekologii: bakteriální vaginóza. *Acta medicinae* 2023; 12(5-7):24, 26.

Haršány M, Kalousová B, Slavkovský R, Kunešová V, Drábek J, Stránská J, Hajdúch M, Mikulík R. Klonální hematopoéza neurčitého potenciálu je možná a dosud nepopsaná příčina cévní mozkové příhody. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2023; 86(4):239-243. doi: 10.48095/cccsnn2023239.

Havel M, Jelínek T, Pour L, Štokr M, Minařík J, Jungová A, Špička I, Pavlíček P, Radocha J, Maisnar V, Wróbel M, Sýkora M, Ullrychová J, Muroňová L, Krčálová E, Buriánková E, Henzlová L, Havlová G, Zogala D, Hájek R. Standardizace PET/CT u pacientů s mnohočetným myelomem – Společné doporučení České myelomové skupiny a České společnosti nukleární medicíny. *Transfuze hematol. dnes* 2023; 29(2):148-152. doi: 10.48095/cctahd2023prolekare.cz9.

Hereitová I, Votík T, Dorňák T. Efekt dvojího úkolu na rychlost chůze u starších jedinců s kognitivním poklesem. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2023; 86(4):271-276. doi: 10.48095/cccsnn2023271.

Holub M, Sekowská M, Smetanová D, Koudová M, Sobolová K, Šinská A, Heřman H. Diagnostika thanatoforické dysplazie pomocí vyšetření klinického exomu. *Ces. Gynekol.* 2023; 88(5):376-379. doi: 10.48095/cccg2023376.

Hončová V. Kryokonzervace ovariální tkáně jako metoda pro zachování fertility u žen. *Ces. Gynekol.* 2023; 88(1):44-51. doi: 10.48095/cccg202344.

Horakova Z, Starek I, Salzman R. Current status and future perspectives of oral HPV testing in the diagnosis and monitoring of oropharyngeal cancer. A review. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(4):319-327. doi: 10.5507/bp.2023.040.

Hutyrová B. Aktuální pohled na biologickou léčbu asthma bronchiale. *Farmakoterapie* 2023; 19(2):131-135.

Hutyrová B. Biologická léčba těžkého astmatu. *Acta medicinae* 2023; 12(8-9):62, 64, 66.

Hynková K, Pospíšilová L, Voborná I. Manuální zubní kartáčky – kvalita vláken. Čes. stomatol. Prakt. zubní lék. 2023; 123(1):11-17. doi: 10.51479/cspzl.2022.014.

Chudáček J, Klos D, Gregořík M. Splenektomie transdiafragmaticky. Acta Chir. Orthop. Traumatol. Cechoslov. 2023; 90(4):288-290. doi: 10.55095/achot2023/035.

Chytilová K, Galandaková A, Valentová K, Tvrď P. Combination of plant phenolics and isoquinolinium alkaloids protects gingival fibroblast and improves post-extraction healing after lower third molar extraction. Biomed. Pap-Olomouc 2023; 167(2):131-138. doi: 10.5507/bp.2021.055.

Jahoda O, Kureková S, Hlušíčková Kapraňová K, Pospíšilová D, Horváthová M. Molekulární patofyziologie ribozomopatií – onemocnění s narušenou funkcí ribozomů. Transfúze hematol. dnes 2023; 29(2):106-116. doi: 10.48095/cctahd2023prolekare.cz4.

Jančíková V. Benefit pohybové aktivity v prevenci pádů u seniorů. Med. Praxi 2023; 20(1):44-46. doi: 10.36290/med.2023.006.

Janková A, Marek I, Vyhřídálová P. Gingivální recesy a ortodontická léčba. Čes. stomatol. Prakt. zubní lék. 2023; 123(3):59-67. doi: 10.51479/cspzl.2023.003.

Jelínek L, Modrák M, Ramík Z, Štos L, Pavlů L, Václavík J, Sovová E. Relationship between Functional Capacity and Medication Adherence in Heart Failure. Cor Vasa 2023; 65(Supplementum 3):37-43. doi: 10.33678/cor.2023.064.

Jelínek L, Sovová M, Sovová E, Moravcová K, Ožana J. Nekonečný příběh. Med. sport. Bohem. Slov. 2023; 32(1):31-34.

Jirásek P, Diabelko D, Růžička F, Storch J, Voborná I, Vacek J. Účinky nepsychotropních fytoKANABINOIDŮ na orální bakterie – in vitro studie. Čes. stomatol. Prakt. zubní lék. 2023; 123(2):33-39. doi: 10.51479/cspzl.2023.004.

Juchelka J, Simek M, Marcian P, Ehrmann J, Santavy P. Expansive intracardiac leiomyosarcoma – a combined therapeutic approach resulting in survival with complete remission. A literature review and case report. Biomed. Pap-Olomouc 2023; 167(2):116-120. doi: 10.5507/bp.2022.011.

Kaiser R, Kantorová L, Langaufová A, Slezáková S, Tučková D, Klugar M, Klézl Z, Barsa P, Cienciala J, Hajdúk R, Hrabálek L, Kučera R, Netuka D, Prýmek M, Repko M, Smrčka M, Štulík J. Chirurgická léčba degenerativní lumbální stenózy a spondylolistézy: klinický doporučený postup. Acta Chir. Orthop. Traumatol. Cechoslov. 2023; 90(3):157-167. doi: 10.55095/achot2023/021.

Kalina R, Melecký D, Neoral P, Gallo J, Sigmund M. Zadní sklon tibie jako rizikový morfológický faktor kolena u náhrady PZV: hodnocení souboru pacientů. Acta Chir. Orthop. Traumatol. Cechoslov. 2023; 90(1):47-52. doi: 10.55095/achot2023/007.

Kalina R, Neoral P, Sigmund M, Gallo J. Roční klinické výsledky artroskopické rekonstrukce horní kapsuly ramenního kloubu pomocí šlachy dlouhé hlavy bicepsu. Acta Chir. Orthop. Traumatol. Cechoslov. 2023; 90(6):391-399. doi: 10.55095/achot2023/047.

Kaprálová S, Pavlíček J, Palátová A, Vrtěl R, Tomášková H, Zapletalová J, Klásková E. Arytmogenní potenciál pacientek s Turnerovým syndromem. *Cor Vasa* 2023; 65(4):582-588. doi: 10.33678/cor.2023.036.

Karásek D. Dapagliflozin v ordinaci internisty. *Acta medicinae* 2023; 12(14):33-34, 36.

Karásek D. Gliminy – nový přístup k léčbě diabetu 2. typu. *Diabetol. metab. endokrinol. výživ.* 2023; 26(3):92-95.

Karásek D. Gliptiny a glifloziny – léky pro mnoho odborníků. *Farmakoter. rev.* 2023; 8(4):294-300.

Karásek D. Inclisiran – nový přístup v léčbě dyslipidemie. *Farmakoter. rev.* 2023; 8(1):24-27.

Karásek D. Inklisiran – nový reprezentant biologické léčby dyslipidemie. *Klin. farmakol. farm.* 2023; 37(3):112-114. doi: 10.36290/far.2023.020.

Karásek D. Tirzepatid a kardiovaskulární riziko. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence* 2023; 13(1):9-12.

Karásková E. Bakteriální střevní infekce. *Profi med.* 2023; 8(12):13-15.

Karhan P, Fiala P, Ptáček J. Měření vlivu mrtvé doby scintilační kamery pro kvantifikaci 131I. *NuklMed* 2023; 12(4):62-67.

Karhanová M, Čivrný J, Kalitová J, Schovánek J, Pašková B, Schreiberová Z, Hübnerová P. Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging of the Orbit in the Diagnosis and Treatment of Thyroid-Associated Orbitopathy – Experience from Practice. A Review. *Čes. slov. oftalmol.* 2023; 79(6):283-292. doi: 10.31348/2023/10.

Karhanová M, Kalitová J, Malušková M, Schovánek J, Zapletalová J, Mlčák P, Marešová K. Comparison of Three Methods of Tonometry in Patients With Inactive Thyroid-Associated Orbitopathy. *Čes. slov. oftalmol.* 2023; 79(6):318-323. doi: 10.31348/2023/38.

Karlová I. Abrocitinib v léčbě atopické dermatitidy. *Farmakoter. rev.* 2023; 8(3):250-252.

Klíčová K, Mareš J, Bučil J. Molekulární a buněčná biologie roztroušené sklerózy. *Neurol. Praxi* 2023; 24(2):140-142,144. doi: 10.36290/neu.2022.059.

Klíčová K, Mareš J. Molekulární a buněčná biologie amyotrofické laterální sklerózy. *Neurol. Praxi* 2023; 24(1):50-53. doi: 10.36290/neu.2022.012.

Klíčová K. Cytologie mozkomíšního moku v diagnostice neurologických chorob. *Neurol. Praxi* 2023; 24(3):227-230. doi: 10.36290/neu.2022.055.

Klos D, Riško J, Hanuliak J, Loveček M, Mohelníková-Duchoňová B, Lemstrová R, Tučková L, Melichar B. Nádory appendixu a pseudomyxom peritonea: současná doporučení pro klinickou praxi. *Rozhl. chir.* 2023; 102(1):5-10. doi: 10.33699/PIS.2023.102.1.5-10.

Kodeš J, Matalová P. Arteriální hypertenze u dětských pacientů. *Pediatr. praxi* 2023; 24(6):380-382. doi: 10.36290/ped.2023.092.

Kojanová M, Cetkovská P, Gkalpakiotis S, Fialová J, Machovcová A, Štork J, Arenberger P, Doležal T, Turková B, skupina BIOREP: Kopová R, Šternberský J, Tichý M. BIOREP – registr biologické/cílené léčby: Souhrnná zpráva za rok 2022. *Česk. dermatol.* 2023; 98(2):76-98.

Kolář M. Klinická mikrobiologie a její role v současné medicíně. *Vnitř. lék.* 2023; 69(1):E11-E14. doi: 10.36290/vnl.2023.010.

Kolář M. Vybrané aspekty lidského mikrobiomu. *Klin. mikrobiol. infekč. lék.* 2023; 29(2):46-51.

Končelíková Kamarádová D. Deprese a kardiovaskulární choroby. *Vnitř. lék.* 2023; 69(8):506-508. doi: 10.36290/vnl.2023.101.

Kopecská K, Pink R. Pattern of invasion of oral squamous cell carcinoma and its relation to the presence of nodal metastases – a review. *Acta chir. plast.* 2023; 65(1):28-33. doi: 10.48095/ccachp202328.

Kostelníková P, Horák P. Horečka neznámého původu z pohledu revmatologa. *Practicus (Praha)* 2023; 22(7):12-17.

Kostelníková P, Skácelová M, Horák P. Stillova nemoc dospělých – kazuistika. *Profi med.* 2023; 8(2023):32-33.

Koukalová E, Hutýrová B. Klinické zkušenosti s léčbou dupilumabem ovlivňujícím zánět typu 2 u těžkého astmatu. *Farmakoter. rev.* 2023; 8(2):145-149.

Kozák T, Čermák J, Černá O, Červínek L, Gumulec J, Hluší A, Konířová E, Košťál M, Maaloufová J, Pospíšilová D, Smíšek P. Doporučení České hematologické společnosti pro diagnostiku a léčbu imunitní trombocytopenie dospělých. *Transfuze hematol. dnes* 2023; 29(1):68-77. doi: 10.48095/cctahd202368.

Krahulík D, Vaverka M, Hrabalek L, Pohlodek D, Jablonsky J, Valosek J, Zapletalova J. Periradicular corticosteroid infiltration for radicular pain – comparison of Diprophos and Depomedrone and ozone effects. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(1):80-84. doi: 10.5507/bp.2021.061.

Král M, Kurfürstová D, Hartmann I, Študentová H, Škarda J. Ewing's sarcoma of the urinary bladder – the urologic and pathologic differential diagnosis and current therapeutic options. *Klin. onkol.* 2023; 36(4):314-319. doi: 10.48095/ccko2023314.

Králíková V, Gavronová A, Hamerlik L, Svrchokryl V, Vitovják M, Kim H, Šidová V, Bednaříková J, Dobiáš M. Suicide or not? Issues in the demonstration of anaphylaxis, a review of the literature. *Soud. Lék.* 2023; 68(3):30-32.

Krebsová A, Pohlová Kučerová Š, Votýpka P, Peldová P, Kulvajtová M, Dohnalová P, Bílek M, Stufka V, Rücklová K, Grossová I, Wünschová H, Tavačová T, Hašková J, Seget'ová M, Gřegořová A, Zoubková V, Petřková J, Dobiáš M, Makuša M, Blanková A, Veitr D, Řehulka H, Šubrt I, Pilin A, Tomášek P, Janoušek J, Kautzner J, Macek M Jr. Post mortem vyšetření obětí náhlé srdeční smrti a navazující kaskádový rodinný screening v ČR. *Cor Vasa* 2023; 65(1):7-22. doi: 10.33678/cor.2022.059.

Kršáková Z, Raisová K, Zlámalová T, Dvořáček M, Horová P, Voláková E, Zatloukal J, Zatloukal J. Impact of morning symptoms on daily levels of physical activity in patients with chronic obstructive pulmonary disease. *Stud. pneumol. phtiseol.* 2023; 83(4):123-130.

Krystyník O. Metformin a jeho role v léčbě diabetu během těhotenství. *Farmac. praxi.* 2023; 19(4):211-215. doi: 10.36290/lek.2023.043.

Kufa J, Jakubec P, Genzor S. HIV/AIDS, TBC, Ukrajina – kazuistické sdělení. *Kazuistiky alergol. pneumol. ORL* 2023; 20(3):17-21.

Kurfurstova D, Slobodova Z, Zoundjiekpon VD, Urban O. The contribution of new methods in cytology for increasing sensitivity in the diagnosis of extrahepatic bile duct lesions. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(4):309-318. doi: 10.5507/bp.2023.041.

Kvasnička A, Kouřil Š, Brumarová R, Pisklákova B, Štefaničková L, Friedecký D. Význam stanovení ceramidů v primární prevenci kardiovaskulárních chorob. *Klin. biochem. metab.* 2023; 31(2):32-36.

Lestak J, Mlcak P, Kuba A, Maresova K, Kyncl M, Tintera J, Fus M. Bilateral optic neuropathy as a complication of allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(2):199-207. doi: 10.5507/bp.2021.056.

Liachovická K, Sztuchlíková V, Lysková L, Orság J, Kosatíková Z, Hrubý M, Vymětal J, Krejčí K. Nevídaná rabdomyolýza. *Vnitř. lék.* 2023; 69(8):488-493. doi: 10.36290/vnl.2023.098.

Lounová V, Hartmann I, Študentová H. Renální karcinom ve varleti. *Urol. praxi* 2023; 24(1):45-47. doi: 10.36290/uro.2023.019.

Loveček M, Skalický P, Klos D. Robotická chirurgie slinivky břišní v pankreatochirurgickém high-volume centru – první zkušenosti. *Gastroenterol. hepatol.* 2023; 77(4):295-301. doi: 10.48095/ccgh2023295.

Loveček M, Záruba P, Ulrych J, Froněk J, Oliverus M, Čečka F, Hlavsa J, Šimša J, Širotek L, Hladík P, Liška V, Kožnar P, Straka M, Kala Z, Rybář M, Klos D, Skalický P. Analýza aktuálních možností implementace miniinvazivní chirurgie slinivky břišní v high volume centrech v ČR. *Rozhl. chir.* 2023; 102(11):416-421. doi: 10.33699/PIS.2023.102.11.416-421.

Lubušký M, Durdová V, Kratochvílová T, Maděrková Tozzi M, Campsie K, Šinská A, Hostinská E, Studničková M, Černohouzová R, Knápek M, Kabátek Z, Jankůj M, Dušek L, Jírová J, Pilka R. Zaevidování těhotné ženy do porodnice (optimálně ve 36.–37. týdnu) ve Fakultní nemocnici Olomouc v roce 2022. *Ces. Gynekol.* 2023; 88(4):242-252. doi: 10.48095/cccg2023242.

Luzna P, Weiser Drozdkova D, Flodrova P, Ondruskova K, Uberall I, Minarik J, Kolar Z, Smesny Trtkova K. Global DNA methylation and increased DNMT3A expression in multiple myeloma patients. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(1):43-49. doi: 10.5507/bp.2022.006.

Lysková L, Dohnal R, Cibičková I, Karásek D. Může mít nízkosacharidové stravování také negativa? *Hypertenze & kardiovaskulární prevence* 2023; 13(2):39-43.

Machovcová A, Cetkovská P, Kojanová M, Fialová J, Karlová I, Březinová E, Litvik R, Salavec M, Gkalpakiotis S. Atopická dermatitida: současné doporučení pro diagnostiku a léčbu. Část I. Česk. dermatol. 2023; 98(2):49-75.

Maluskova M, Vidlar A, Maresova K, Lounova V, Karhanova M. Floppy iris syndrome associated with specific medication intake: A narrative review. Biomed. Pap-Olomouc 2023; 167(1):9-15. doi: 10.5507/bp.2022.042.

Matalova P, Buchta M, Drietomska V, Spicakova A, Wawruch M, Ondra P, Urbanek K. Acute drug intoxication in childhood: a 10-year retrospective observational single-centre study and case reports. Biomed. Pap-Olomouc 2023; 167(3):294-302. doi: 10.5507/bp.2023.032.

Matalová P. Daridorexant - nový duální antagonist orexinových receptorů k léčbě nespavosti. Farmac. praxi. 2023; 19(3):148-150.

Matalová P. Farmakologické vlastnosti monoklonálních protilátek. Farmakoter. rev. 2023; 8(5):424-427.

Mihál V, Kučová P, Vašířová V, Teleky M, Michálková K. Neobvyklý nárůst invazivních pyogenních streptokoků u dětí. Pediatr. praxi 2023; 24(5):336-342. doi: 10.36290/ped.2023.084.

Mihál V, Moškořová V, Kalivodová M. Vrozená kožní melanocytóza u vietnamského novorozence s lymfangiomem. Pediatr. praxi 2023; 24(3):197-199. doi: 10.36290/ped.2023.056.

Mihál V, Novák V, Crhonková P, Michálková K. Otevřená impresivní fraktura lebky po úraze hození kamenem. Pediatr. praxi 2023; 24(2):127-131. doi: 10.36290/ped.2023.037.

Mihál V, Novák Z, Kučová P, Petráš P, Michálková K. Akutní hnisavá krční lymfadenitida u dospívající dívky zapříčiněná koaguláza negativními stafylokoky. Pediatr. praxi 2023; 24(4):262-266. doi: 10.36290/ped.2023.068.

Mihál V, Zálešák B, Tichý T, Bakaj Zbrožková L, Michálková K. Intramuskulární arteriovenózní malformace velkého prsního svalu. Pediatr. praxi 2023; 24(6):420-423. doi: 10.36290/ped.2023.101.

Mihál V, Zapletalová J, Čivrný J. Peripubertální asymetrické zvětšení velkého stydkého pysku. Pediatr. praxi 2023; 24(1):59-61. doi: 10.36290/ped.2023.022.

Michalka J, Král Z, Marková J, Gahérová L, Maco M, Procházka V, Janíková A, Kořen J, Sýkorová A, Štěpánková P, Steinerová K, Mohammad L, Ďuraš J, Velacková B, Doležal T, Benešová K, Lukášová M, Móciková H. Konsolidační léčba brentuximab vedotinem u pacientů s relabujícím/refrakterním klasickým Hodgkinovým lymfomem po provedení autologní transplantace hematopoetických kmenových buněk v České republice. Onkologie (Olomouc) 2023; 17(4):267-272. doi: 10.36290/xon.2023.051.

Miklušová M, Zimek D. Progresivní multifokální leukoencefalopatie jako prvotní oportunní infekce u pacienta s AIDS. Neurol. Praxi 2023; 24(4):310-313. doi: 10.36290/neu.2023.014.

Müllerová A, Kultán J. Cemiplimab v léčbě lokálně pokročilého NSCLC. *Onkologie (Olomouc)* 2023; 17(1):62,64-66. doi: 10.36290/xon.2023.014.

Nakládalová M. Změny, které přináší novela vyhlášky č. 79/2022 Sb., o pracovnělékařských prohlídkách v praxi. *Prac. lék.* 2023; 74(3-4):57-59.

Navrátil V, Nováková K. Endoskopická resekce neoplastických lézí. *Med. Promoci* 2023; 24(4):366-371.

Novák V, Hrabálek L, Hoza J, Stejskal P. Neobvyklý nález cizího předmětu v dutině nosní po kraniofaciálním poranění. *Rozhl. chir.* 2023; 102(4):165-168. doi: 10.33699/PIS.2023.102.4.165-168.

Nováková K, Kolář M. Faktory virulence *Pseudomonas aeruginosa* jako terapeutický cíl u multirezistentních kmenů. *Klin. mikrobiol. infekč. lék.* 2023; 29(1):11-19.

Obšilová D, Bretšnajdrová M, Ivanová K. Vulnerabilní vztahy mezi poruchami afektivity, kognice a diabetem mellitem 2. typu – výsledky mapping review. *Prakt. lék.* 2023; 103(3):138-145.

Ondrušková A, Študentová H, Zemánková A. Světlobuněčný renální karcinom se sarkomatoidní dediferenciací v léčbě imunoterapií. *Onkologie (Olomouc)* 2023; 17(1):70-71. doi: 10.36290/xon.2023.016.

Ošťádal M, Vinter L. Přehled současného léčebného přístupu ke zlomeninám distálního radia. *Practicus (Praha)* 2023; 22(8):5-6.

Ošťádal M, Vinter L. Výsledky operačního léčení zlomenin proximálního femuru u pacientů operovaných na Traumatologické klinice Fakultní nemocnice Olomouc v letech 2017–2021. *Geri a Gero* 2023; 12(2):59-64.

Panovská A, Arpáš T, Šimkovič M, Špaček M, Papajík T, Lysák D, Bezděková L, Doubek M. Prevence a léčba kardiovaskulárních a krvácivých komplikací u nemocných s chronickou lymfocytární leukémií léčených inhibitory Brutonovy kinázy. *Transfuzie hematol. dnes* 2023; 29(3):177-184. doi: 10.48095/cctahd2023prolekare.cz12.

Pavlíček J, Klásková E. Srdeční šelest u dětí. *Českoslov. pediatri.* 2023; 78(5):261-263. doi: 10.55095/CSPediatrice2023/044.

Pink R, Michalek J, Kral D, Mozola M, Benes P, Saskova L, Dvorak Z. Importance of evaluation of bone invasion type in squamous cell carcinomas of the oral cavity and oropharynx. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(2):139-144. doi: 10.5507/bp.2021.062.

Pipek B, Prokešová K, Kotásek R, Štěpán M, Fojtík P. Primary signet ring cell adenocarcinoma as a rare cause of colonic stenosis in a young patient with Crohn's disease – the case report. *Gastroenterol. hepatol.* 2023; 77(1):21-25. doi: 10.48095/ccgh202321.

Pitrová Š, Řehák J. 90 let od vydání prvního čísla našeho časopisu. *Čes. slov. oftalmol.* 2023; 79(Supplementum 2023):6-17.

Psar R, Urban O, Rohan T, Stepan M, Hill M, Cerna M. The role of abdominal ultrasonography in patients with isoattenuating pancreatic carcinoma. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(4):352-356. doi: 10.5507/bp.2022.032.

Pudová V, Hricová K, Fišerová K, Htoutou Sedláková M, Doubravská L, Kolář M. Rezistence bakteriálních agens izolovaných z dolních cest dýchacích pacientů v intenzivní péči a jejich klonalita v pocovidovém období. *Klin. mikrobiol. infekč. lék.* 2023; 29(1):4-10.

Račanský M. Chronický pruritus a abrocitinib. *Farmakoterapie* 2023; 19(4):502-505.

Rücklová K, David J, Koubský K, Pavlíček J, Klásková E, Šedivý V, Krupičková S, Malcová H, Komínová J, Vít P, Kubuš P. Myokarditidy u dětí. *Cor Vasa* 2023; 65(1):82-89. doi: 10.33678/cor.2022.096.

Santavy P, Kubickova V, Sima M, Urbanek K. Population pharmacokinetics of three alternative prophylactic antibiotics during cardiac surgery with extracorporeal circulation. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(2):208-211. doi: 10.5507/bp.2022.033.

Schreiberová Z, Karhanová M, Pašková B. Současné možnosti terapie věkem podmíněné makulární degenerace. *Geri a Gero* 2023; 12(4):172-176.

Skacel J, Melichar B, Mohelnikova-Duchonova B, Lemstrova R. Hyperprogression on anti-PD-1 treatment. Is subsequent therapy feasible? A case report and review of the literature. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(4):376-384. doi: 10.5507/bp.2022.025.

Skácelová M. Kanakinumab v léčbě Stillovy nemoci. *Profí med.* 2023; 8(2023):21-23.

Skácelová M. Secukinumab v terapii ankylozující spondylitidy – kazuistika. *Farmakoter. rev.* 2023; 8(Speciální vydání 1):46-50.

Skácelová M. Subkutánní infliximab v léčbě ankylozující spondylitidy. *Klin. farmakol. farm.* 2023; 37(1):40, 42-43. doi: 10.36290/far.2023.007.

Skalický P, Loveček M, Tesaříková J, Gregořík M, Knápková K, Kovář R, Klos D. Pravostranná pankreatoduodenektomie u nemocných s neobvyklým průběhem hepatické tepny. *Rozhl. chir.* 2023; 102(3):111-118. doi: 10.33699/PIS.2023.102.3.111-118.

Sluka M, Hutyra M, Nykl R, Ostransky J, Furst T, Petrova P, Precek J, Hudec S, Taborsky M. Risk stratification using growth differentiation factor 15 in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(3):263-271. doi: 10.5507/bp.2022.017.

Smržová A. Dlouhodobý účinek a bezpečnost léčby biosimilárním infliximabem (Remsima) u pacientky s periferní formou axiální spondylartritidy. *Farmakoter. rev.* 2023; 8(3):248-249.

Smržová A. Léčba systémového lupus erythematoses – nová doporučení EULAR 2023. *Farmakoterapie* 2023; 19(6):774-779.

Sovová E. Domácí měření krevního tlaku – proč a jak? *Profí med.* 2023; 8(1-2):22-23.

Sovová E. Chůze aneb kolik kroků stačí, abychom byli zdraví? *Med. Praxi* 2023; 20(1):71-72. doi: 10.36290/med.2023.010.

Sovová E. Monitorování krevního tlaku a správná interpretace výsledků – v klinické praxi i doma. *Farmakoter. rev.* 2023; 8(5):361-364.

Stárek I, Horáková Z, Skanderová D. Warthinův tumor nosohltanu – kazuistika a přehled literatury. *Otorinolaryngologie foniatr.* 2023; 72(3):152-156. doi: 10.48095/ccorl2023152.

Stejskal P, Trnka Š, Hrabálek L, Wanek T, Jablonský J, Novák V. Vliv tranexamové kyseliny na perioperační krevní ztrátu a rozvoj hematomu v ráně u operací bederní páteře: prospektivní randomizovaná studie. *Acta Chir. Orthop. Traumatol. Cechoslov.* 2023; 90(3):176-180. doi: 10.55095/achot2023/022.

Šálek C, Hrabovský Š, Folber F, Horáček JM, Kořístek Z, Szotkowski T, Pecherková P, Froňková E, Doubek M, Česká leukemická skupina – pro život (CELL). Léčba dospělých pacientů s akutní lymfoblastovou leukémií v České republice v letech 2007–2020. *Klin. onkol.* 2023; 36(5):382-395. doi: 10.48095/ccko2023382.

Šaňáková Š, Gurková E, Machálková L, Mazalová L, Bartoníčková D, Šaňák D. Kvalita života u mladé pacientky po ischemické cévní mozkové příhodě: interpretativní fenomenologická analýza. *Prakt. lék.* 2023; 103(4):202-207.

Ščudla V, Horák P. Diferenciální diagnostika urychlení sedimentace erytrocytů. *Vnitř. lék.* 2023; 69(1):48-56. doi: 10.36290/vnl.2023.007.

Šedý J, Řehoř Z, Žižka R, Bartoš M, Stibal J, Kocum P, Marek I. Etiopatogeneze bruxismu. *LKS (Praha)* 2023; 33(10):170-182.

Šlachta M, Kalita O, Hraboš D, Hrabálek L, Doležel M, Drábek J, Vaverka M. Pacientka s upgradujícím gangliogliomem. *Onkologie (Olomouc)* 2023; 17(3):205-208. doi: 10.36290/xon.2023.041.

Spacek M, Vacha J, Precek J, Hutyra M, Nykl R, Sluka M, Taborsky M. Complete revascularization of multivessel coronary artery disease in patients with ST elevation acute coronary syndrome – for whom and when? A comprehensive review. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(1):16-23. doi: 10.5507/bp.2022.024.

Špička J, Gallo J, Langová K. Jak ovlivňuje typ luxace TEP kyčle výsledek léčby? Analýza souboru pacientů za období 1999–2020. *Acta Chir. Orthop. Traumatol. Cechoslov.* 2023; 90(4):239-250. doi: 10.55095/achot2023/029.

Štefanatný M, Starosta M, Žižka R, Štefanatná J, Belák Š. Peri-implantitída: klasifikácia, etiológia a prevencia. *Čes. stomatol. Prakt. zubní lék.* 2023; 123(1):19-28. doi: 10.51479/cspzl.2022.012.

Štefanatný M, Starosta M, Žižka R, Štefanatná J. Nechirurgické ošetrenie peri-implantitídy pomocou mikroabrazívneho pieskovača s celkovou antibiotickou terapiou alebo bez nej. *Čes. stomatol. Prakt. zubní lék.* 2023; 123(4):95-103. doi: 10.51479/cspzl.2023.006.

Štefanatný M, Starosta M, Žižka R, Štefanatná J. Peri-implantitída: nechirurgická terapia. *Čes. stomatol. Prakt. zubní lék.* 2023; 123(3):77-85. doi: 10.51479/cspzl.2023.007.

Štefeková A, Čapková P, Curtisová V, Mracká E, Filipová H, Spurná Z, Procházka M, Lubušík M, Pilka R, Vrtěl R. Prenatální záchyt variant so změnou v počtu kopií u plodov so zachytenými vrozenými vývojovými poruchami, v období 2015–2020 metódou Multiplex Ligation-Dependent Probe Amplification a mikročipovou analýzou. *Ces. Gynekol.* 2023; 88(3):162-171. doi: 10.48095/ccccg2023162.

Stepan M, Falt P, Pipek B, Fojtik P, Hanousek M, Hill M, Urban O. Administration of mucolytic solution before upper endoscopy – double-blind, monocentric, randomized study. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(1):69-73. doi: 10.5507/bp.2021.038.

Štěpán M, Pipek B, Tokoš P, Fojtík P, Falt P. Přehlednutý karcinom horní části gastrointestinálního traktu (PEUGIC) – od epidemiologie k analýze hlavních příčin. *Vnitř. lék.* 2023; 69(8):E19-E25. doi: 10.36290/vnl.2023.108.

Štěpánová E, Medřická H, Doležalová I, Hanzlíková P. LGI1 encefalitida v dětském věku. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2023; 86(3):208-210. doi: 10.48095/cccsnn2023208.

Šterclová M, Doubková M, Sýkorová L, Bartoš V, Žurková M, Lošťáková V, Mokošová R, Plačková M, Lacina L, Cimrová M, Bittenglová R, Lisá P, Musilová P, Doležal D, Pšikalová J, Ovesná P, Koziar Vašáková M. Reference českých pacientů s idiopatickou plicní fibrózou do transplantačního centra – data z registru EMPIRE. *Stud. pneumol. phtiseol.* 2023; 83(3):104-111.

Šternberský J, Tichý M. Bimekizumab v léčbě psoriázy a psoriatické artritidy. *Dermatol. praxi* 2023; 17(4):220-223. doi: 10.36290/der.2023.039.

Štroffeková M, Obrová J, Táborský M. Inclisiran – první zkušenosti. *Cor Vasa* 2023; 65(6):827-831. doi: 10.33678/cor.2023.066.

Švec M. Použití Zavicefta® na jednotce intenzivní a resuscitační péče u kriticky nemocných a role antimikrobiálního stewardshipu. *Antiinfectives News* 2023; 14(2):9-13.

Táborský M, Kaška L, Horecký J, Batěk J, Vrablík M, Linhart A, Ošťádal P. Evropský prostor pro zdravotní data (EHDS) v kontextu digitální transformace kardiologie a systémových změn zdravotního systému v České republice. *Cor Vasa* 2023; 65(6):880-891. doi: 10.33678/cor.2023.088.

Taborsky M, Skala T, Fedorco M, Doupal V, Sovova I, Jarkovsky J, Benesova K, Bezdekova M, Vicha M, Danek J, Kautzner J. Effectiveness of ICD therapy in real clinical practice. The Olomouc ICD Registry. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(3):225-235. doi: 10.5507/bp.2021.071.

Trnka Š, Jurák L, Krahulík D, Stejskal P, Jablonský J, Hrabálek L, Pohlodek D. Dekompresivní kraniektomie s duroplastikou a bez provedené duroplastiky – výhody a nevýhody. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2023; 86(1):69-73. doi: 10.48095/cccsnn202369.

Troubil M, Simek M, Juchelka J, Steriovsky A, Hajek R, Santavy P. Thoracoscopic epicardial ablation of atrial fibrillation: Safety, efficacy, single center experience. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(4):362-365. doi: 10.5507/bp.2022.041.

Turcsányi P, Kriegová E, Papajík T. Kardiiovaskulární nežádoucí účinky inhibitorů signálních drah v terapii chronické lymfocytární leukemie. *Onkologie (Olomouc)* 2023; 17(5):357-362. doi: 10.36290/xon.2023.067.

Turek P, Bohoněk M, Galuszková D, Gašová Z, Masopust J, Písačka M, Procházková R, Řeháček V. Dostupnost erytrocytových transfuzních přípravků v České republice v letech 2019–2021 – vyhodnocení dotazníkové akce v zařízeních transfuzní služby. *Transfuze hematol. dnes* 2023; 29(4):249-255. doi: 10.48095/cctahd2023prolekare.cz14.

Urbánek K. Biosimilars a jejich záměna z pohledu farmakologie. *Svět praktické medicíny* 2023; 5(2):59-60, 62.

Urbánek K. Farmakologické charakteristiky subkutánně podávaných monoklonálních protilátek. *Gastroenterol. hepatol.* 2023; 77(6):539-543. doi: 10.48095/ccgh2023539.

Urbánek K. Finerenon: farmakologický profil. *Klin. farmakol. farm.* 2023; 37(1):29-32. doi: 10.36290/far.2023.005.

Urbánek K. Ozanimod. *Farmakoter. rev.* 2023; 8(4):320-326.

Vaněk P, Andrašina T, Bitnerová V, Ehrmann J, Falt P, Havlík R, Heřman M, Hucl T, Janíková M, Kala Z, Kiss I, Klos D, Kovář R, Křivinka J, Kunovský L, Kurfürstová D, Loveček M, Mačinga P, Melichar B, Mohelníková Duchoňová B, Petruželka L, Procházka M, Repák R, Skalický P, Skanderová D, Slodička P, Suchánek Š, Šembera Š, Švébišová H, Tachecí I, Tesaříková J, Tichý T, Vrtěl R, Vitek P, Zavoral M, Zoundjiekpon V, Urban O. Surveillance karcinomu pankreatu u osob s vysokým rizikem : Stanovisko odborných společností. *Gastroenterol. hepatol.* 2023; 77(6):529-538. doi: 10.48095/ccgh2023529.

Veverková L, Mohelníková-Duchoňová B, Sedláčková Z, Löwová L, Šišola I. Detection of axillary lymphadenopathy after Covid-19 vaccination during breast examination: Case series and review of the literature after one year. *Cent. Eur. J. Public Health* 2023; 31(2):110-114. doi: 10.21101/cejph.a7426.

Vicha M, Skala T, Jelinek L, Pavlu L, Jarkovsky J, Dusek L, Benesova K, Taborsky M. Pharmacotherapy of diabetes mellitus in patients with heart failure – a nation-wide analysis of contemporary treatment. *Biomed. Pap-Olomouc* 2023; 167(2):177-184. doi: 10.5507/bp.2021.069.

Vindiš J, Pelclová J, Škvařilová M, Aiglová R, Nohelová D, Flašík J, Kepřt P, Táborský M. 24hodinový profil pohybového chování u pacientů se srdečním selháním s různou fyzickou zdatností: pilotní studie. *Cor Vasa* 2023; 65(4):590-597. doi: 10.33678/cor.2023.038.

Vinter L, Dráč P, Dobiáš M, Ošťádal M, Čizmář I, Olecká I. Optimalizace techniky interpoziční artroplastiky při proximální karpektomii s ohledem na vaskularizaci dorzální kapsuly karpu: kadaverózní studie. *Acta Chir. Orthop. Traumatol. Cechoslov.* 2023; 90(5):335-339. doi: 10.55095/achot2023/040.

Višňovský J, Vaněk J. Nová farmaka v léčbě nespavosti. *Psychiatr. praxi* 2023; 24(3):176-179. doi: 10.36290/psy.2023.033.

Vodička J, Dostál J, Holub D, Pilka R, Džubák P, Hajdúch M, Oždian T. Analýza tkáňové exprese proteomu cervikálního hlenu. *Ces. Gynecol.* 2023; 88(1):4-12. doi: 10.48095/cccg20234.

Zoundjiekpon VD, Falt P, Kunovský L, Zapletalová J, Vaněk P, Kurfurstová D, Slobodová Z, Slodička P, Tichý T, Skanderová D, Kořínková G, Skalický P, Loveček M, Urban O. Postavení fluorescenční in situ hybridizace v primární diagnostice distálních biliárních striktur. *Gastroenterol. hepatol.* 2023; 77(3):198-207. doi: 10.48095/ccgh2023198.

Zvářová E, Kurašová J. Myasthenia gravis u geriatrické pacientky. *Geriatr. a Gero* 2023; 12(4):193-196.

Žídková V, Nakládalová M. Pracovnílékařská prohlídka zachránila život pacienta s rozštěpenou aortou. *Prac. lék.* 2023; 75(1-2):25-28.

Žurková M, Jakubec P, Lošťáková V, Čtvrtlík F, Kriegová E. Mepolizumab v léčbě eozinofilní granulomatózy s polyangiitidou. *Remedia (Praha)* 2023; 33(1):66-72.

Ostatní výsledky:

Falt P. Endoscopic Pneumatic Dilatation of Esophageal Stricture in Patient with Cicatricial Pemphigoid. *Int Clin Med Case Rep Jour* 2023; 2(10):1-16.