

PŘEHLED PUBLIKACÍ V ROCE 2022 – ALESPŇ JEDEN DOMÁCÍ TVŮRCE FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

Odborné knihy:

Číhalík Č, Táborský M. Atlas EKG. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2022. 280 s. ISBN 978-80-908638-9-7.

Číhalík Č. Kardiologie v průběhu staletí. Praha: Maxdorf, s.r.o.; 2022. 309 s. ISBN 978-80-7345-702-0.

Kolečková M, Vomáčková K, Čapková Z, Holý O, Horáček J, Kolář Z, Melichar B, Neoral Č, Procházka M, Řehulková A, Srovnal J, Veverková L. „Triple“ negativní karcinomy mléčné žlázy. Praha: Maxdorf, s.r.o.; 2022. 212 s. ISBN 978-80-7345-723-5.

Musil D, Gallo J, Chrdle A, Balejová M, Bartoníček J, Bartoška R, Czinner M, Doležel R, Filip L, Haber J, Horníková M, Chomiak J, Kebrle R, Kempný T, Klouda J, Knoz M, Kratochvíl V, Kučera T, Lesenský J, Mallátová N, Mařík V, Musilová J, Nesnídal P, Nieslaníková E, Pertlíček J, Ratcliffe L, Ryppl A, Smižanský M, Stehlík J, Štefančík M, Teplý O, Urban J, Veigl D, Veselý R, Vodička Z, Votruba T, Zeman P. Infekce v ortopedii. Praha: Maxdorf, s.r.o.; 2022. 842 s. ISBN 978-80-7345-703-7.

Přikryl P, Sadovský P, Hudeček F, Krajcsovics N, Neoral P. Artroskopie ramene : Druhé, rozšířené vydání. Praha: Galén, spol. s r.o.; 2022. 143 s. ISBN 978-80-7492-580-1.

Skalická H, Táborský M, Čermák P, Černý V, Danzig V, Danzigová Z, Dostálová S, Dujka L, Gandalovičová J, Haluzík M, Jarkovský J, Jojko Z, Karel I, Kettner J, Kuchynka P, Lang O, Linhart A, Marek J, Osmančík P, Ošťádal P, Peichl P, Pleva M, Pudil R, Rubáčková-Popelová J, Skalická H. ml., Šik V, Škulec R, Šonka K, Kopsa Těšínová J, Tuka V, Vácha M, Vítovec J. Ambulantní kardiologie v praxi : Snadno a s přehledem. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. 410 s. ISBN 978-80-271-3129-7.

Szkorupa M, Bébarová L, Kriváčková D. Chylothorax : Průvodce pro chirurgy, pediatry a interní obory. Praha: Maxdorf, s.r.o.; 2022. 118 s. ISBN 978-80-7345-717-4.

Táborský M, Bergman M, Bogdanová K, Číhalík Č, Doleček Z, Dušek L, Froňek J, Gütter Z, Heřman M, Hlavinka A, 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 M, Přechek J, Sibřina D, Sláma O, Šedo J, Šolc M, Štýbnar M, Šustek P, Těšitelová V, Vojtková J, Vrablík M, Wohlfahrt P. Digitální medicína 2022. Praha: EEZY Publishing, s.r.o.; 2022. 480 s. ISBN 978-80-908638-8-0.

Kapitoly v odborných knihách:

Hyravý M, Salzman R, Slouka D, Chovanec M. PET-CT/MR v otorinolaryngologii. In: Chrobok V (ed.). Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Havlíčkův Brod: Tobiáš; 2022. s. 486-487. ISBN 978-80-7311-205-9.

Kalitová J, Karhanová M. Screening zrakových vad u dětí. In: Štrofová H (ed.). Dětská oftalmologie : Klinické a mezioborové souvislosti. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. s. 103-108. ISBN 978-80-271-3052-8.

Karhanová M, Hrevuš M, Kalitová J. Oční projevy u endokrinních onemocnění. In: Štrofová H (ed.). Dětská oftalmologie : Klinické a mezioborové souvislosti. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. s. 493-502. ISBN 978-80-271-3052-8.

Petrák B, Bendová Š, Vrtěl R. Neurokutánní syndromy. In: Foretová L, Macháčková E, Gaillyová R (eds.). Hereditární nádorová onemocnění v klinické praxi. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. s. 367-406. ISBN 978-80-271-1293-7.

Procházka V, Fraňková S. Fibropolycystická nemoc jater. In: Urbánek P, Brůha R (eds.). Hepatologie : 4. vydání 2022. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. s. 677-683. ISBN 978-80-271-1693-5.

Procházka V, Hucl T, Vítek L, Ryska M, Bělina F. Choroby žlučníku a žlučových cest. In: Urbánek P, Brůha R (eds.). Hepatologie : 4. vydání 2022. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. s. 707-784. ISBN 978-80-271-1693-5.

Rohoň P, Šantavá A. Genetika v očním lékařství. In: Štrofová H (ed.). Dětská oftalmologie : Klinické a mezioborové souvislosti. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. s. 29-46. ISBN 978-80-271-3052-8.

Salzman R, Bakaj T. Chirurgie otosklerózy – stapedotomie. In: Chrobok V (ed.). Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Havlíčkův Brod: Tobiáš; 2022. s. 418. ISBN 978-80-7311-205-9.

Salzman R, Beláková P. Endoskopická chirurgie ucha. In: Chrobok V (ed.). Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Havlíčkův Brod: Tobiáš; 2022. s. 456-457. ISBN 978-80-7311-205-9.

Salzman R, Hučko C. Septoplastika. In: Chrobok V (ed.). Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Havlíčkův Brod: Tobiáš; 2022. s. 422-423. ISBN 978-80-7311-205-9.

Salzman R. Sanace chronického středoušního zánětu. In: Chrobok V (ed.). Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Havlíčkův Brod: Tobiáš; 2022. s. 414-415. ISBN 978-80-7311-205-9.

Sláma K, Salzman R, Brož M. Robotická chirurgie. In: Chrobok V (ed.). Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku. Havlíčkův Brod: Tobiáš; 2022. s. 480-481. ISBN 978-80-7311-205-9.

Urban O, Zoundjiekpon VD. Diagnostika biliární stenózy perspektivou endoskopisty. In: Špičák J a kol. Novinky v gastroenterologii a hepatologii III. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. s. 59-68. ISBN 978-80-271-3374-1.

Urban O. Transpapilární cholangioskopie. In: Urbánek P, Brůha R (eds.). Hepatologie : 4.vydání 2022. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2022. s. 128-136. ISBN 978-80-271-1693-5.

Příspěvky ve sborníku:

Vašinková M, Krumnikl M, Mikulková Z, Gajdoš P, Kriegová E. Simple Approach for Dynamics Evaluation of Scratch Wound Healing Assay. In: Barolli L, Hiroyoshi M (eds.). *Advances in Intelligent Networking and Collaborative Systems : 14th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS-2022)*. Nishinomiya, Japan, September 7-9, 2022. Cham: Springer Cham, 2022, s. 380-392. *Lecture Notes in Networks and Systems*, vol. 527. ISBN 978-3-031-14626-8, doi:10.1007/978-3-031-14627-5_39.

Články v zahraničních časopisech:

Ambrož R, Stašek M, Molnár J, Špička P, Klos D, Hambálek J, Skanderová D. Spontaneous liver rupture following SARS-CoV-2 infection in late pregnancy: A case report. *World J. Clin. Cases* 2022; 10(15):5042-5050, doi:10.12998/wjcc.v10.i15.5042.

Arendrup MC, Jørgensen KM, Guinea J, Lagrou K, Chryssanthou E, Hayette MP, Barchiesi F, Lass-Flörl C, Hamal P, Dannaoui E, Chowdhary A, Hare RK, Meletiadis J. Comment on: Multicentre validation of a EUCAST method for the antifungal susceptibility testing of microconidia-forming dermatophytes. *J Antimicrob Chemother* 2022; 77(4):1209-1210, doi:10.1093/jac/dkac004.

Balaz P, Rokosny S, Herman J, Pirkl M, Vlachovsky R, Whitley A. Experience with VariClose® vein sealing system in the Czech Republic. *PHLEBOLOGY* 2022; 37(2):105-111, doi:10.1177/02683555211051500.

Bedke J, Rini BI, Plimack ER, Stus V, Gafanov R, Waddell T, Nosov D, Pouliot F, Soulières D, Melichar B, Vynnychenko I, Azevedo SJ, Borchiellini D, McDermott RS, Tamada S, Nguyen AM, Wan S, Perini RF, Molife LR, Atkins MB, Powles T. Health-related Quality of Life Analysis from KEYNOTE-426: Pembrolizumab plus Axitinib Versus Sunitinib for Advanced Renal Cell Carcinoma. *Eur. Urol.* 2022; 82(4):427-439, doi:10.1016/j.eururo.2022.06.009.

Belohradova Minarikova K, Prasko J, Holubova M, Vanek J, Kantor K, Slepecky M, Latalova K, Ociskova M. Hallucinations and Other Psychotic Symptoms in Patients with Borderline Personality Disorder. *Neuropsychiatr. Dis. Treat.* 2022; 18(April):787-799, doi:10.2147/NDT.S360013.

Blaho M, Macháčková J, Dítě P, Holéczy P, Šedivý P, Psár R, Švagera Z, Vilímek D, Toman D, Urban O, Bužga M. Use of Magnetic Resonance Imaging to Quantify Fat and Steatosis in the Pancreas in Patients after Bariatric Surgery: a Retrospective Study. *Obes. Surg.* 2022; 32(11):3666-3674, doi:10.1007/s11695-022-06278-4.

Borčinová M, Ragosch V, Jarkovský J, Bajsová S, Pilka R, Glickman A, Garrido-Mallach S, Raspagliesi F, Szatkowski W, Pakiz M, Snyman LC, Kocián R, Tamussino K, Kalist V, Michal M, Segovia MG, Poka R, Kipp B, Szewczyk G, Wydra D, Tóth R, Vinnytska A, Fischerová D, Siegler K, Cibula D. Challenges in lower limb lymphoedema assessment based on limb volume change: Lessons learnt from the SENTIX prospective multicentre study. *Gynecol. Oncol.* 2022; 164(1):76-84, doi:10.1016/j.ygyno.2021.10.089.

Bouska O, Jaworek H, Koudelakova V, Kubanova K, Dzubak P, Slavkovsky R, Siska B, Pavlis P, Vrbkova J, Hajdich M. Evaluation of Non-Invasive Gargle Lavage Sampling for the Detection of SARS-CoV-2 Using rRT-PCR or Antigen Assay. *Viruses* 2022; 14(12):2829, doi:10.3390/v14122829.

Bradáčová P, Slavík L, Skoumalová A, Úlehlová J, Kriegová E, Manukyan G, Friedecký D, Pisklákova B, Ullrychová J, Procházková J, Hluší A. Determination of Thrombogenicity Levels of Various Antiphospholipid Antibodies by a Modified Thrombin Generation Assay in Patients with Suspected Antiphospholipid Syndrome. *Int. J. Mol. Sci.* 2022; 23(16):8973, doi:10.3390/ijms23168973.

Bratova M, Brat K, Hurdalkova K, Barinova M, Drosslerova M, Kultan J, Wanke M, Koubkova L, Krejci J, Svaton M. Lung Cancer Versus "Young Cancer": Is Non-Small Cell Lung Cancer in Young Patients a Different Entity? *J. Adolesc. Young Adult Oncol.* 2022; 11(5):451-458, doi:10.1089/jayao.2021.0069.

Bůřilová P, Pokorná A, Bůřil J, Kantorová L, Slezaková S, Svobodová Z, Táborský M. Identification of telehealth nursing approaches in the light of the COVID-19 pandemic—A literature review. *J. Nurs. Manag.* 2022; 30(8):3996-4004, doi:10.1111/jonm.13864.

Cattaneo Ch, Salmanton-García J, Marchesi F, El-Ashwah S, Itri F, Weinbergerová B, Gomez Da Silva M, Dargenio M, Dávila-Valls J, Martín-Pérez S, Farina F, Van Doesum J, Valkovic T, Besson C, Bjørn Poulsen Ch, López-García A, Žák P, Schonlein M, Piukovics K, Jaksic O, Cabirta A, Ali N, Sili U, Fracchiolla N, Dragonetti G, Adžić-Vukičević T, Marchetti M, Machado M, Glenthøj A, Finizio O, Szotkowski T et al. Simultaneous Onset of Haematological Malignancy and COVID: An Epicovideha Survey. *Cancers* 2022; 14(22):5530, doi:10.3390/cancers14225530.

Cinek O, Slavenko M, Pomahačová R, Venháčová P, Petruželková L, Škvor J, Neumann D, Vosáhlo J, Konečná P, Kocourková K, Strnadel J, Průhová Š, Šumník Z et al. Type 1 diabetes incidence increased during the COVID-19 pandemic years 2020–2021 in Czechia: Results from a large population-based pediatric register. *Pediatr. Diabetes* 2022; 23(7):956-960, doi:10.1111/pedi.13405.

Cohen-Adad J, Alonso-Ortiz E, Alley S, Lagana MM, Baglio F, Vannesjo SJ, Karbasforoushan H, Seif M, Seifert AC, Xu J, Kim JW, Labounek R, Vojtíšek L, Dostál M, Valošek J, Samson RS, Grussu F, Battiston M, Gandini Wheeler-Kingshott CAM, Yiannakas MC, Gilbert G, Schneider T, Johnson B, Prados F. Comparison of multicenter MRI protocols for visualizing the spinal cord gray matter. *Magn. Reson. Med.* 2022; 88(2):849-859, doi:10.1002/mrm.29249.

Čerňan M, Szotkowski T, Minařík J, Kolář M, Sauer P, Látal V, Zapletalová J, Papajík T. Breakthrough COVID-19 in Vaccinated Patients with Haematologic Malignancies—The First Single-Centre Experience from the Czech Republic. *Life* 2022; 12(8):1184, doi:10.3390/life12081184.

Černík D, Cihlář F, Neumann J, Doláková E, Šaňák D, Cihlář D, Orlický M. Transport strategy for ischaemic stroke patients with large vessel occlusion. *Neurol Neurochir Pol* 2022; 56(6):464-471, doi:10.5603/PJNNS.a2022.0054.

Čivrný J, Karhanová M, Hübnerová P, Schovánek J, Heřman M. MRI in the assessment of thyroid-associated orbitopathy activity. *Clin. Radiol.* 2022; 77(12):925-934, doi:10.1016/j.crad.2022.08.124.

Čmoková A, Kolařík M, Guillot J, Risco-Castillo V, Cabañes FJ, Nenoff P, Uhrlaß S, Dobiáš R, Mallátová N, Yaguchi T, Kano R, Kuklová I, Lysková P, Mencl K, Hamal P, Peano A, Hubka V. Host-driven subspeciation in the hedgehog fungus, *Trichophyton erinacei*, an emerging cause of human dermatophytosis. *Persoonia* 2022; 48(June):203-218, doi:10.3767/persoonia.2022.48.06.

David J, Hradsky O, Jabandziev P, Klaskova E, Jirincova H, Lebl J. Impact of SARS-CoV-2 variants on the incidence of paediatric inflammatory multisystem syndrome (PIMS-TS). *J. Paediatr. Child Health* 2022; 58(10):1901-1903, doi:10.1111/jpc.16204.

David J, Stara V, Hradsky O, Tuckova J, Slaba K, Jabandziev P, Sasek L, Huml M, Zidkova I, Pavlicek J, Palatova A, Klaskova E, Banszka K, Terifajova E, Vyhnanek R, Bloomfield M, Fingerhutova S, Dolezalova P, Prochazkova L, Chramostova G, Fencel F, Lebl J. Nationwide observational study of paediatric inflammatory multisystem syndrome temporally associated with SARS-CoV-2 (PIMS-TS) in the Czech Republic. *Eur. J. Pediatr.* 2022; 181(10):3663-3672, doi:10.1007/s00431-022-04593-7.

Deissova T, Cvanova M, Kala Z, Jiraskova Zakostelska Z, Dolina J, Kunovsky L, Kroupa R, Pavlovsky Z, Lipovy B, Danek Z, Izakovicova Holla L, Urban O, Navratil V, Lischke R, Harustiak T, Grolich T, Prochazka V, Slaby O, Borilova Linhartova P. Lack of Association between Epidermal Growth Factor or Its Receptor and Reflux Esophagitis, Barrett's Esophagus, and Esophageal Adenocarcinoma: A Case-Control Study. *Dis. Markers* 2022; 2022(August):8790748, doi:10.1155/2022/8790748.

Dieckmann KP, Pokrivcak T, Geczi L, Niehaus D, Dralle-Filiz I, Matthies C, Dienes T, Zschäbitz S, Paffenholz P, Gschliesser T, Pichler R, Mego M, Bader P, Zengerling F, Heinzlbecker J, Krausewitz P, Krege S, Aurilio G, Aksoy C, Hentrich M, Seidel Ch, Törzsök P, Nestler T, Majewski M, Hiester A, Buchler T, Vallet S, Studentova H, Schönburg S, Niedersüß-Beke D et al. Single-course bleomycin, etoposide, and cisplatin (1xBEP) as adjuvant treatment in testicular nonseminoma clinical stage 1: outcome, safety, and risk factors for relapse in a population-based study. *Ther. Adv. Med. Oncol.* 2022; 14(March):17588359221086813, doi:10.1177/17588359221086813.

Doleckova K, Roth J, Stellmachova J, Gescheidt T, Sigut V, Houska P, Jech R, Zech M, Vyhnanek M, Vyhnanek E, Seeman P, Uhrova Meszarosova A. SPG11: clinical and genetic features of seven Czech patients and literature review. *Neurol. Res.* 2022; 44(5):379-389, doi:10.1080/01616412.2021.1975224.

Dolezel M, Slavik M, Blazek T, Kazda T, Koranda P, Veverkova L, Burkon P, Cvek J. FMISO-Based Adaptive Radiotherapy in Head and Neck Cancer. *J. Pers. Med.* 2022; 12(8):1245, doi:10.3390/jpm12081245.

Doubravská L, Htoutou Sedláková M, Fišerová K, Pudová V, Urbánek K, Petrželová J, Röderová M, Langová K, Mezerová K, Kučová P, Axmann K, Kolář M. Bacterial Resistance to Antibiotics and Clonal Spread in COVID-19-Positive Patients on a Tertiary Hospital Intensive Care Unit, Czech Republic. *Antibiotics* 2022; 11(6):783, doi:10.3390/antibiotics11060783.

Duell J, Obr A, Augustin M, Endell J, Liu H, Geiger S, Silverman IM, Ambarkhane S, Rosenwald A. CD19 expression is maintained in DLBCL patients after treatment with tafasitamab plus lenalidomide in the L-MIND study. *Leuk. Lymphoma* 2022; 63(2):468-472, doi:10.1080/10428194.2021.1986219.

Durinkova A, Folta A, Pardy F, Svaton J, Drncova M, Weinbergerova B, Cetkovsky P, Racil Z, Jindra P, Szotkowski T, Zak P, Mayer J, Jeziskova I. Single and multiple point NRAS mutations in acute myeloid leukemia: a study of 327 well molecularly characterized patients. *Leuk. Lymphoma* 2022; 63(13):3237-3240, doi:10.1080/10428194.2022.2116931.

Dvořák Z, Pink R, Heinz P, Michálek J, Krsička P. Rare syringoid eccrine carcinoma of the upper lip and nasal base treated with resection and subsequent innovative reconstruction using an Abbé flap, turbinate flaps and three-stage forehead flap: a case report. *World J Surg Oncol* 2022; 20(1):288, doi:10.1186/s12957-022-02754-4.

Falt P, Zapletalová J, Urban O. Endoscopic full-thickness resection versus endoscopic submucosal dissection in the treatment of colonic neoplastic lesions ≤ 30 mm—a single-center experience. *Surg. Endosc.* 2022; 36(3):2062-2069, doi:10.1007/s00464-021-08492-0.

Fiala C, Agostini A, Bombas T, Lertxundi R, Lubusky M, Parachini M, Gemzell-Danielsson K. Abortion: legislation and statistics in Europe. *Eur. J. Contracept. Reprod. Health Care* 2022; 27(4):345-352, doi:10.1080/13625187.2022.2057469.

Flogelova H, Karaskova E, Bouchalova K, Rohanova M, Latalova V, Tichy T, Tesar V. Antineutrophil Cytoplasmic Autoantibody-Associated Glomerulonephritis as a Complication of Home Parenteral Nutrition. *Case Rep. Nephrol. Dial.* 2022; 12(1):22-30, doi:10.1159/000522150.

Gallo J, Kriegova E, Radvansky M, Sloviak M, Kudelka M. Odds-ratio network for postoperative factors revealing differences in the 2-year longitudinal pattern of satisfaction between women and men after total knee arthroplasty. *Sci Rep* 2022; 12(1):17470, doi:10.1038/s41598-022-21541-5.

Genzor S, Prasko J, Mizera J, Jakubec P, Sova M, Vanek J, Šurinová N, Langova K. Risk of Severe COVID-19 in Non-Adherent OSA Patients. *Patient Prefer. Adherence* 2022; 16(November):3069-3079, doi:10.2147/PPA.S387657.

Goodman SB, Gibon E, Gallo J, Takagi M. Macrophage Polarization and the Osteoimmunology of Periprosthetic Osteolysis. *Curr. Osteoporos. Rep.* 2022; 20(1):43-52, doi:10.1007/s11914-022-00720-3.

Gozzetti A, Guarnieri A, Zamagni E, Zakharova E, Coriu D, Bittrich M, Pika T, Tovar N, Schutz N, Ciofini S, Peña C, Rocchi S, Rassner M, Avivi I, Waszczuk-Gajda A, Chhabra S, Usnarska-Zubkiewicz L, González-Calle V, Mateos MV, Bocchia M, Bigi F, Füllgraf H, Bhasin-Chhabra B, Gentile M, Davila J, Vesole DH, Cavo M, Thapa B, Crusoe E, Einsele H et al. Monoclonal gammopathy of renal significance (MGRS): Real-world data on outcomes and prognostic factors. *Am J Hematol* 2022; 97(7):877-884, doi:10.1002/ajh.26566.

Grycová A, Joo H, Maier V, Illés P, Vyhlídalová B, Poulíková K, Sládek L, Nádvorník P, Vrzal R, Zemánková L, Pečinková P, Poruba M, Zapletalová I, Večeřa R, Anzenbacher P, Ehrmann J, Ondra P, Jung JW, Mani S, Dvořák Z. Targeting the Aryl Hydrocarbon Receptor with Microbial Metabolite Mimics Alleviates Experimental Colitis in Mice. *J. Med. Chem.* 2022; 65(9):6859-6868, doi:10.1021/acs.jmedchem.2c00208.

Hadrava Vanova K, Pang Y, Krobava L, Kraus M, Nahacka Z, Boukalova S, Pack SD, Zabalova R, Zhu J, Huynh TT, Jochmanova I, Uher O, Hubackova S, Dvorakova S, Garrett TJ, Ghayee HK, Wu X, Schuster B, Knapp PE, Frysak Z, Hartmann I, Nilubol N, Cerny J, Taieb D, Rohlena J, Neuzil J, Yang C, Pacak K. Germline SUCLG2 Variants in Patients With Pheochromocytoma and Paraganglioma. *J. Natl. Cancer Inst.* 2022; 114(1):130-138, doi:10.1093/jnci/djab158.

Haltmar M, Kolářová B, Haltmar H, Kovářová M, Jasenská M, Kolář P. Efekt okamžitého účinku představy pohybu na funkční pohyb horní končetinou u pacientů po cévní mozkové příhodě : Pilotní studie. *Rehabilitácia* 2022; 59(4):267-274, 276-279.

Hamal P, Vavrova A, Mrazek J, Svobodova L. Identification of filamentous fungi including dermatophytes using MALDI-TOF mass spectrometry. *Folia Microbiol.* 2022; 67(1):55-61, doi:10.1007/s12223-021-00917-6.

Hamerlik L, Dobiáš M, Gavronová A, Chromec P, Králíková V, Šidlo J. Případ kombinované sebevraždy třemi způsoby. *Folia soc. med. leg. Slovacae* 2022; 12(1):12-15.

Hanuliak J, Szkorupa M, Chudáček J, Klos D, Gregořík M, Stašek M. Management léčby pooperační bronchopneumonie po operacích plic. *MiniinvazivChir* 2022; 26(1):4-17.

Hartmann I, Hruska F, Vaclavik J, Kocianova E, Frysak Z, Nesvadbova M, Tudos Z, Ctvrtlik F, Benesova K. Hypertension outcomes of adrenalectomy for unilateral primary aldosteronism. *Endocrine* 2022; 76(1):142-150, doi:10.1007/s12020-022-02988-y.

Havel M, Kaminek M, Metelkova I, Henzlova L, Quinn L, Havlova G. Combination of myocardial perfusion imaging, left ventricle function parameters and coronary artery calcium score in risk evaluation in patients with diabetes mellitus. *Hell. J. Nucl. Med.* 2022; 25(3):227-234.

Heinen F, Bonfert M, 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 1: Prevalence and clinical characteristics from a pooled analysis. *J. Pediatr. Rehab. Med.* 2022; 15(1):129-143, doi:10.3233/PRM-220011.

Hendrychova T, Svoboda M, Maly J, Vlcek J, Zimcikova E, Dvorak T, Zatloukal J, Volakova E, Plutinsky M, Brat K, Popelkova P, Kopecky M, Novotna B, Koblizek V. Self-Reported Overall Adherence and Correct Inhalation Technique Discordance in Chronic Obstructive Pulmonary Disease Population. *Front. Pharmacol.* 2022; 13(August):860270, doi:10.3389/fphar.2022.860270.

Hényková E, Kaleta M, Klíčová K, Gonzalez G, Novák O, Strnad M, Kaňovský P. Quantitative Determination of Endogenous Tetrahydroisoquinolines, Potential Parkinson's Disease Biomarkers, in Mammals. *ACS Chem. Neurosci.* 2022; 13(23):3230-3246, doi:10.1021/acchemneuro.2c00516.

Hlaváčová L, Vrba R, Neoral Č, Klos D, Stašek M, Vomáčková K, Sněhota M. Karcinom jícnu a gastroezofageální junkce výsledky hybridní ezofagektomie po předoperační nutriční přípravě a review literatury. *MiniinvazivChir* 2022; 26(3):4-14.

Hodny F, Ociskova M, Prasko J, Houdkova M, Vanek J, Sollar T, Visnovsky J, Slepecky M, Nesnídal V, Latalova K, Kolek A, Bocek J. Early life experiences and adult attachment in obsessive-compulsive disorder : Part 1: Relationships between demographic, clinical, and psychological factors in pharmacoresistant OCD. *Neuroendocrinol Lett* 2022; 43(6):333-344.

Hodny F, Ociskova M, Prasko J, Vanek J, Visnovsky J, Sollar T, Slepecky M, Nesnídal V, Kolek A. Early life experiences and adult attachment in obsessive-compulsive disorder : Part 2: Therapeutic effectiveness of combined cognitive behavioural therapy and pharmacotherapy in treatment-resistant inpatients. *Neuroendocrinol Lett* 2022; 43(6):345-358.

Horáková D, Štěpánek L, Štěpánek L, Pastucha D, Janoutová J, Janout V, Kron V, Verner M, Martiník D. What are the real associations of homeostasis model assessment (HOMA) with body mass index and age? *Endokrynol. Pol.* 2022; 73(4):736-742, doi:10.5603/EP.a2022.0031.

Horáková M, Horák T, Valošek J, Rohan T, Koritáková E, Dostál M, Koičica J, Skutil T, Keřkovský M, Kadaňka Z Jr., Bednařík P, Svátková A, Hlušík P, Bednařík J. Semi-automated detection of cervical spinal cord compression with the Spinal Cord Toolbox. *Quant. Imaging Med. Surg.* 2022; 12(4):2261-2279, doi:10.21037/qims-21-782.

Hradilek P, Meluzinova E, Zapletalova O, Hanulikova P, Horakova D, Woznicova I, Pavliska L, Stetkarova I, Valis M, Stourac P, Adamkova J, Ampapa R, Vachova M, Mares J. Is pregnancy in MS patients safe and what is its impact on MS course? Real World evidence of 1533 pregnancies in Czech Republic. *Mult. Scler. Relat. Disord.* 2022; 59(March):103391, doi:10.1016/j.msard.2021.103391.

Chroma K, Skrott Z, Gursky J, Bacovsky J, Moudry P, Buchtova T, Mistrik M, Bartek J. A drug repurposing strategy for overcoming human multiple myeloma resistance to standard-of-care treatment. *Cell Death Dis.* 2022; 13(3):203, doi:10.1038/s41419-022-04651-w.

Imori Y, Kato K, Cammann VL, Szawan KA, Wischnewsky M, Dreiding S, Würdinger M, Schönberger M, Petkova V, Niederseer D, Levinson RA, Di Vece D, Gili S, Seifert B, Wakita M, Suzuki N, Citro R, Bossone E, Heiner S, Knorr M, Jansen T, Münzel T, D'Ascenzo F, Franke J, Sorici-Barb I, Katus HA, Sarcon A, Shinbane J, Napp LC, Bauersachs J, Galuszka J et al. Ethnic comparison in takotsubo syndrome: novel insights from the International Takotsubo Registry. *Clin. Res. Cardiol.* 2022; 111(2):186-196, doi:10.1007/s00392-021-01857-4.

Infante MS, Salmanton-García J, Fernández-Cruz A, Marchesi F, Jaksic O, Weinbergerová B, Besson C, Duarte RF, Itri F, Valković T, Szotkovski T, Busca A, Guidetti A, Glenthøj A, Collins GP, Bonuomo V, Sili U, Seval GC, Machado M, Cordoba R, Blennow O, Abu-Zeinah G, Lamure S, Kulasekararaj A, Falces-Romero I, Cattaneo C, Van Doesum J, Piukovics K, Omrani AS, Magliano G et al. B-cell malignancies treated with targeted drugs and SARS-CoV-2 infection: A European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA). *Front. Oncol.* 2022; 12(October):992137, doi:10.3389/fonc.2022.992137.

Jahn P, Dobešová D, Brumarová R, Tóthová K, Kopecká A, Friedecký D. Dynamics of acylcarnitines, hypoglycin A, méthylèncyclopropylglycine and their metabolites in a Kladruber stallion with atypical myopathy. *Vet. Q.* 2022; 42(1):183-191, doi:10.1080/01652176.2022.2126537.

Jakubec P, Fišerová K, Genzor S, Kolář M. Pulmonary Complications after COVID-19. *Life* 2022; 12(3):357, doi:10.3390/life12030357.

Janikova A, Michalka J, Chloupkova R, Kopalova N, Campr V, Kamaradova K, Kren L, Belada D, Benesova K, Dlouha J, Klener P, Procházka V, Mocikova H, Duras J, Trneny M. Clinical value of ALK and CD30 expression in mature systemic T cell lymphomas: analysis from the Czech Lymphoma Study Group database (NIHIL). *Ann Hematol* 2022; 101(4):789-798, doi:10.1007/s00277-022-04759-1.

Jarosova J, Macinga P, Krupickova L, Fialova M, Hujova A, Mares J, Urban O, Hajer J, Spicak J, Striz I, Hucl T. Impact of Endoluminal Radiofrequency Ablation on Immunity in Pancreatic Cancer and Cholangiocarcinoma. *Biomedicines* 2022; 10(6):1331, doi:10.3390/biomedicines10061331.

Jelinek T, Sevcikova T, Zihala D, Popkova T, Kapustova V, Broskevicova L, Capkova L, Rihova L, Bezdekova R, Sevcikova S, Zidlik V, Havel M, Plonkova H, Jungova A, Minarik J, Stork M, Pour L, Pavlicek P, Spicka I, Maisnar V, Radocha J, Simicek M, Hajek R. Limited efficacy of daratumumab in multiple myeloma with extramedullary disease. *Leukemia* 2022; 36(1):288-291, doi:10.1038/s41375-021-01343-w.

Jirásko R, Idkowiak J, Wolrab D, Kvasnička A, Friedecký D, Polański K, Študentová H, Študent V, Melichar B, Holčapek M. Altered Plasma, Urine, and Tissue Profiles of Sulfatides and Sphingomyelins in Patients with Renal Cell Carcinoma. *Cancers* 2022; 14(19):4622, doi:10.3390/cancers14194622.

Kaňovský P, Heinen F, Schroeder AS, Chambers HG, Dabrowski E, Geister TL, Hanschmann A, Martínez-Torres FJ, Pulte I, Banach M, Gaebler-Spira D. Safety and efficacy of repeat long-term incobotulinumtoxinA treatment for lower limb or combined upper/lower limb spasticity in children with cerebral palsy. *J. Pediatr. Rehab. Med.* 2022; 15(1):113-127, doi:10.3233/PRM-210041.

Kantor K, Prasko J, Ociskova M, Holubova M, Nesnidal V, Vanek J, Minarikova K, Hodny F, Slepecky M, Zatkova M. Unmet emotional, interpersonal, and treatment needs in patients with borderline personality disorder. *Neuroendocrinol Lett* 2022; 43(3):180-197.

Karasek D, Krystynik O, Kucerova V, Macakova D, Cibickova L, Schovanek J, Haluzik M. Adiponectin, A-FABP and FGF-19 Levels in Women with Early Diagnosed Gestational Diabetes. *J. Clin. Med.* 2022; 11(9):2417, doi:10.3390/jcm11092417.

Karasová M, Procházková J, Tylichová Z, Fedr R, Ciganek M, Machala M, Dvořák Z, Vyhřídálová B, Zůvalová I, Ehrmann J, Bouchal J, Andrysík Z, Vondráček J. Inhibition of Aryl Hydrocarbon Receptor (AhR) Expression Disrupts Cell Proliferation and Alters Energy Metabolism and Fatty Acid Synthesis in Colon Cancer Cells. *Cancers* 2022; 14(17):4245, doi:10.3390/cancers14174245.

Karhanová M, Kalitová J, Kovář R, Schovánek J, Karásek D, Čivrný J, Hübnerová P, Mlčák P, Šín M. Ocular hypertension in patients with active thyroid-associated orbitopathy: a predictor of disease severity, particularly of extraocular muscle enlargement. *Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 2022; 260(12):3977-3984, doi:10.1007/s00417-022-05760-0.

Kec D, Rajdova A, Raputova J, Adamova B, Srotova I, Kralickova N, Nekuřilova E, Neuzilova Michalcakova R, Horakova M, Belobradkova J, Olsovsky J, Weber P, Hajas G, Kaiserova M, Mazanec R, Potockova V, Ehler E, Forgac M, Birklein F, Üçeyler N, Sommer C, Bednarik J, Vlckova E. Risk factors for depression and anxiety in painful and painless diabetic polyneuropathy: A multicentre observational cross-sectional study. *Eur. J. Pain* 2022; 26(2):370-389, doi:10.1002/ejp.1865.

Klubíčková N, Kinkor Z, Michal M, Baněčková M, Hájková V, Michálek J, Pink R, Dvořák Z, Michal M, Leivo I, Skálová A. Epithelioid Soft Tissue Neoplasm of the Soft Palate with a PTCH1-GLI1 Fusion: A Case Report and Review of the Literature. *Head Neck Pathol.* 2022; 16(2):621-630, doi:10.1007/s12105-021-01388-4.

Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Cihlář F, Czerny D, Černík D, Duras P, Fiksa J, Hustý J, Jurák L, Kovář M, Lacman J, Pádr R, Procházka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Šercl M, Škorňa M, Šimůnek L, Šnajdrová A, Šrámek M, Tomek A. Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers: Results of the METRICS Study. *J. Stroke Cerebrovasc. Dis.* 2022; 31(4):106308, doi:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106308.

Kojanova M, Hugo J, Velackova B, Cetkovska P, Fialova J, Dolezal T, Tichy M, Gkalpakiotis S, Kopova R, Sternbersky J et al. Efficacy, safety, and drug survival of patients with psoriasis treated with IL-17 inhibitors – brodalumab, ixekizumab, and secukinumab: real-world data from the Czech Republic BIOREP registry. *J. Dermatol. Treat.* 2022; 33(6):2827-2837, doi:10.1080/09546634.2022.2082354.

Kolarikova K, Vodicka R, Vrtel R, Stellmachova J, Prochazka M, Mensikova K, Bartonikova T, Furst T, Kanovsky P, Geryk J. High-Throughput Sequencing Haplotype Analysis Indicates in LRRK2 Gene a Potential Risk Factor for Endemic Parkinsonism in Southeastern Moravia, Czech Republic. *Life* 2022; 12(1):121, doi:10.3390/life12010121.

Kolarikova K, Vodicka R, Vrtel R, Stellmachova J, Prochazka M, Mensikova K, Kanovsky P. Whole Exome Sequencing Study in Isolated South-Eastern Moravia (Czechia) Population Indicates Heterogenous Genetic Background for Parkinsonism Development. *Front. Neurosci.* 2022; 16(March):817713, doi:10.3389/fnins.2022.817713.

Kolářová B, Richards J, Haltmar H, Lippertová K, Connell L, Chohan A. The effect of motor imagery on quality of movement when performing reaching tasks in healthy subjects: A proof of concept. *J. Bodyw. Mov. Ther.* 2022; 29(January):161-166, doi:10.1016/j.jbmt.2021.10.004.

Kolářová B, Šaňák D, Hlušík P, Kolář P. Randomized Controlled Trial of Robot-Assisted Gait Training versus Therapist-Assisted Treadmill Gait Training as Add-on Therapy in Early Subacute Stroke Patients: The GAITFAST Study Protocol. *Brain Sci.* 2022; 12(12):1661, doi:10.3390/brainsci12121661.

Koničková D, Menšíková K, Tučková L, Hényková E, Strnad M, Friedecký D, Stejskal D, Matěj R, Kaňovský P. Biomarkers of Neurodegenerative Diseases: Biology, Taxonomy, Clinical Relevance, and Current Research Status. *Biomedicines* 2022; 10(7):1760, doi:10.3390/biomedicines10071760.

Kovářová M, Kolářová B, Haltmar H. Představa pohybu v terapii chronických bolestivých stavů - soubor kazuistik. *Rehabilitácia* 2022; 59(2):117-126.

Krahulik D, Blazek F, Nevrlý M, Otruba P, Hrabalek L, Kanovsky P, Valosek J. Imaging Modalities Used for Frameless and Fiducial-Less Deep Brain Stimulation: A Single Centre Exploratory Study among Parkinson's Disease Cases. *Diagnostics* 2022; 12(12):3132, doi:10.3390/diagnostics12123132.

Král M, Svrčinová T, Hok P, Dornák T, Rybáriková M, Mareš J, Kaňovský P, Šín M. Correlation between retinal oxygen saturation and the haemodynamic parameters of the ophthalmic artery in healthy subjects. *Acta Ophthalmol.* 2022; 100(7):e1489-e1495, doi:10.1111/aos.15189.

Kral M, Zemla P, Hradil D, Skotak H, Hartmann I, Langova K, Bouchal J, Kurfurstova D. Iodinated Contrast Medium Affects Urine Cytology Assessment: A Prospective, Single-Blind Study and Its Impact on Urological Practice. *Diagnostics* 2022; 12(10):2483, doi:10.3390/diagnostics12102483.

Kratochvilova L, Dostalova T, Schwarz M, Macek M Jr., Marek I, Malíková M, Misova E. Ectodermal dysplasia: important role of complex dental care in its interdisciplinary management. *Eur. J. Paediatr. Dent.* 2022; 23(2):140-146, doi:10.23804/ejpd.2022.23.02.12.

Kreslová M, Jehlička P, Sýkorová A, Rajdl D, Klásková E, Prokop P, Kaprálová S, Pavlíček J, Kaslová R, Palátová A, Mohylová V, Sýkora J. Circulating Serum Cystatin C as an Independent Risk Biomarker for Vascular Endothelial Dysfunction in Patients with COVID-19-Associated Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C): A Prospective Observational Study. *Biomedicines* 2022; 10(11):2956, doi:10.3390/biomedicines10112956.

Krhovska P, Pika T, Proskova J, Balcarkova J, Zapletalova J, Bacovsky J, Minarik J. Bone metabolism parameters and their relation to cytogenetics in multiple myeloma. *Eur. J. Haematol.* 2022; 109(1):75-82, doi:10.1111/ejh.13771.

Krupka M, Matusu T, Sutova H, Wezdenkova K, Vecerova R, Smesna Y, Kolar M, Bilkova Frankova H, Krivankova J, Jorenek M, Novak Z, Raska M, Holy O. Seroprevalence of Measles Antibodies in the Population of the Olomouc Region, Czech Republic—Comparison of the Results of Four Laboratories. *Vaccines* 2022; 10(2):185, doi:10.3390/vaccines10020185.

Kubickova A, Maceckova Z, Vojta P, Ondra M, Volejnikova J, Koralkova P, Jungova A, Jahoda O, Mojzikova R, Hadacova I, Cermak J, Horvathova M, Pospisilova D, Hajduch M. Missense mutation in RPS7 causes Diamond-Blackfan anemia via alteration of erythrocyte metabolism, protein translation and induction of ribosomal stress. *Blood Cells Mol Dis* 2022; 97(November):102690, doi:10.1016/j.bcnd.2022.102690.

Lawrie K, Waldauf P, Baláž P, Drozd J, Bratřka P, Loveček M, Klos D, Skalický P, Peňázová Kurečková P, Kráčmar O, Kala Z, Makajevová V, Hodačová L, Šimša J, Gürlich R. Silver-Based Dressings in the Prevention of the Incisional Surgical Site Infection: A Prospective Multicenter Observational Controlled Trial. *Surg. Infect.* 2022; 23(7):682-690, doi:10.1089/sur.2022.084.

Loveček M, Skalický P, Urban O, Tesaříková J, Kliment M, Psár R, Švébišová H, Urban K, Mohelníková-Duchoňová B, Klos D, Stašek M. Isolated Gastric Metastases of Pancreatic Ductal Adenocarcinoma following Radical Resection—Impact of Endosonography-Guided Fine Needle Aspiration Tract Seeding. *Biomedicines* 2022; 10(6):1392, doi:10.3390/biomedicines10061392.

Mačáková D, Plchová M, Cibičková L, Krystyník O, Karásek D, Zadražil J. Association of Oxidative Stress Markers with Vascular Stiffness Parameters in Patients with Diabetic Neuropathy. *BioMed* 2022; 2(1):1-12, doi:10.3390/biomed2010001.

Mádrová L, Součková O, Brumarová R, Dobešová D, Václavík J, Kouřil Š, de Sousa J, Friedecká J, Friedecký D, Barešová V, Zikánová M, Adam T. Combined Targeted and Untargeted Profiling of HeLa Cells Deficient in Purine De Novo Synthesis. *Metabolites* 2022; 12(3):241, doi:10.3390/metabo12030241.

Maláska J, Stašek J, Duška F, Balík M, Máca J, Hruďa J, Vymazal T, Klementová O, Zatloukal J, Gabrhelík T, Novotný P, Demlová R, Kubátová J, Vinklerová J, Svobodník A, Kratochvíl M, Klučka J, Gál R, Singer M. Effect of dexamethasone in patients with ARDS and COVID-19 (REMED trial)—study protocol for a prospective, multi-centre, open-label, parallel-group, randomized controlled trial. *Trials* 2022; 23(1):35, doi:10.1186/s13063-021-05963-6.

Menšíková K, Matěj R, Colosimo C, Rosales R, Tučková L, Ehrmann J, Hraboš D, Kolaříková K, Vodička R, Vrtěl R, Procházka M, Nevrlý M, Kaiserová M, Kurčová S, Otruba P, Kaňovský P. Lewy body disease or diseases with Lewy bodies? *npj Parkinsons Dis.* 2022; 8(1):3, doi:10.1038/s41531-021-00273-9.

Menšíková K, Matěj R, Colosimo C, Rosales R, Tučková L, Ehrmann J, Hraboš D, Kolaříková K, Vodička R, Vrtěl R, Procházka M, Nevrlý M, Kaiserová M, Kurčová S, Otruba P, Kaňovský P. Reply: Matters Arising 'Lewy body disease or diseases with Lewy bodies?'. *npj Parkinsons Dis.* 2022; 8(1):80, doi:10.1038/s41531-022-00338-3.

Mergancová J, Lierová A, Coufal O, Žatecký J, Melichar B, Zedníková I, Mergancová J, Jesenková A, Šťastný K, Gatěk J, Kubala O, Prokop J, Dyttert D, Karaba M, Schwarzbacherová I, Humeňanská A, Šuk J, Valenta M, Moucha V, Sákra L, Hlávka A, Hácová M, Vojtíšek R, Sochor M, Jirásek T, Zábojníková M, Zemanová M, Machálek K, Rusnáková D, Kúdelová E, Smolár M. Radiation-associated angiosarcoma of the breast: An international multicenter analysis. *Surg. Oncol.-Oxf.* 2022; 41(May):101726, doi:10.1016/j.suronc.2022.101726.

Mikulík R, Bar M, Bělašková S, Černík D, Fiksa J, Herzig R, Jura R, Jurák L, Klečka L, Neumann J, Ostrý S, Šaňák D, Ševčík P, Škoda O, Šrámek M, Tomek A, Václavík D. Ultrashort Door-to-Needle Time for Intravenous Thrombolysis Is Safer and Improves Outcome in the Czech Republic: Nationwide Study 2004 to 2019. *J. Am. Heart Assoc.* 2022; 11(10):e023524, doi:10.1161/JAHA.121.023524.

Milota T, Sobotkova M, Smetanova J, Bloomfield M, Vydlakova J, Chovancova Z, Litzman J, Hakl R, Novak J, Malkusova I, Hanzlikova J, Jilek D, Hutyrova B, Novak V, Krcmova I, Sediva A, Kralickova P. Risk Factors for Severe COVID-19 and Hospital Admission in Patients With Inborn Errors of Immunity - Results From a Multicenter Nationwide Study. *Front. Immunol.* 2022; 13(February):835770, doi:10.3389/fimmu.2022.835770.

Minarik J, Radocha J, Jungova A, Straub J, Jelinek T, Pika T, Pour L, Pavlicek P, Harvanova L, Pospisilova L, Krhovska P, Novakova D, Jindra P, Spicka I, Plonkova H, Stork M, Bacovsky J, Maisnar V, Hajek R. Ixazomib, Lenalidomide and Dexamethasone in Relapsed and Refractory Multiple Myeloma in Routine Clinical Practice: Extended Follow-Up Analysis and the Results of Subsequent Therapy. *Cancers* 2022; 14(20):5165, doi:10.3390/cancers14205165.

Mitrova K, Pipek B, Bortlik M, Bouchner L, Brezina J, Douda T, Drasar T, Klvana P, Kohout P, Leksa V, Minarikova P, Novotny A, Svoboda P, Skorpik J, Ulbrych J, Veinfurt M, Zborilova B, Lukas M, Duricova D. Safety of Ustekinumab and Vedolizumab During Pregnancy — Pregnancy, Neonatal, and Infant Outcome: A Prospective Multicentre Study. *J. Crohns Colitis* 2022; 16(12):1808-1815, doi:10.1093/ecco-jcc/jjac086.

Mlčák P, Chlup R, Kudlová P, Krystyník O, Král M, Kučerová V, Spurná J, Titzová S, Hübnerová P, Vlácil O, Šínová I, Karhanová M, Zapletalová J, Šín M. Retinal oxygen saturation is associated with HbA1c but not with short-term diabetes control, internal environment, smoking and mild retinopathy - ROXINEGLYD study. *Acta Ophthalmol.* 2022; 100(1):e142-e149, doi:10.1111/aos.14853.

Mollmann H, Linke A, Nombela-Franco L, Sluka M, Oteo Dominguez JF, Montorfano M, Kim WK, Arnold M, Vasa-Nicotera M, Conradi L, Camuglia A, Bedogni F, Manoharan G. Procedural Safety and Device Performance of the Portico™ Valve from Experienced TAVI Centers: 30-Day Outcomes in the Multicenter CONFIDENCE Registry. *J. Clin. Med.* 2022; 11(16):4839, doi:10.3390/jcm11164839.

Moravcová K, Karbanová M, Bretschneider MP, Sovová M, Ožana J, Sovová E. Comparing Digital Therapeutic Intervention with an Intensive Obesity Management Program: Randomized Controlled Trial. *Nutrients* 2022; 14(10):2005, doi:10.3390/nu14102005.

Muresan XM, Slabáková E, Procházková J, Drápela S, Fedr R, Pícková M, Vacek O, Víchová R, Suchánková T, Bouchal J, Kurfürstová D, Král M, Hulínová T, Sýkora RP, Študent V, Hejret V, van Weerden WM, Puhr M, Pustka V, Potěšil D, Zdráhal Z, Culig Z, Souček K. Toll-Like Receptor 3 Overexpression Induces Invasion of Prostate Cancer Cells, whereas Its Activation Triggers Apoptosis. *Am. J. Pathol.* 2022; 192(9):1321-1335, doi:10.1016/j.ajpath.2022.05.009.

Musil D, Kováčik F. Delay between clinical presentation and treatment of deep venous thrombosis in the lower limbs and regression of thrombosis. *PHLEBOLOGY* 2022; 37(2):120-124, doi:10.1177/02683555211030725.

Navratilova Z, Vagaska K, Kominkova E, Petrek M, Zatloukal J. The expression of selected fibrotic factors in COPD and asthma. *Bratisl. Med. J.* 2022; 123(10):705-709, doi:10.4149/BLL_2022_112.

Nevrlá M, Matějová H, Strnadelová Z. Nutrition Labeling as an Instrument for Improvement of Dietary Habits: Pre-Research among Czech Medical Students. *Iran J. Public Health* 2022; 51(5):1191-1192, doi:10.18502/ijph.v51i5.9438.

Obrova J, Sovova E, Ivanova K, Furstova J, Taborsky M. Let It Beat: How Lifestyle and Psychosocial Factors Affect the Risk of Sudden Cardiac Death-A 10-Year Follow-Up Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2022; 19(5):2627, doi:10.3390/ijerph19052627.

Ociskova M, Prasko J, Kantor K, Hodny F, Kasyanik P, Holubova M, Vanek J, Slepecky M, Nesnidal V, Minarikova Belohradova K. Schema Therapy for Patients with Bipolar Disorder: Theoretical Framework and Application. *Neuropsychiatr. Dis. Treat.* 2022; 18(January):29-46, doi:10.2147/NDT.S344356.

Ociskova M, Prasko J, Vanek J, Houdkova M, Hodny F, Slepecky M, Sollar T. Regime in CBT of major depression: Theory and practice. *Act. Nerv. Super. Rediviva* 2022; 64(1):33-45.

Ochmanová P, Auješký R, Stašek M, Kovář R, Szkorupa M, Klos D. Atypical manifestation of postoperative complications after esophagectomy in a patient with severe COVID-19 infection: Can COVID-19 interfere with anastomosis healing? Case Report. *MiniinvazivChir* 2022; 26(1):31-36.

Oldoni E, Saunders G, Bietrix F, Garcia Bermejo ML, Niehues A, 't Hoen PAC, Nordlund J, Hajduch M, Scherer A, Kivinen K, Pitkänen E, Mäkela TP, Gut I, Scollen S, Kozera L, Esteller M, Shi L, Ussi A, Andreu AL, van Gool AJ. Tackling the translational challenges of multi-omics research in the realm of European personalised medicine: A workshop report. *Front. Mol. Biosci.* 2022; 9(October):974799, doi:10.3389/fmolb.2022.974799.

Onida F, Sbianchi G, Radujkovic A, Sockel K, Kröger N, Sierra J, Socié G, Cornelissen J, Poiré X, Raida L, Bourhis JH, Finke J, Passweg J, Salmenniemi U, Schouten HC, Beguin Y, Sonja M, Deconinck E, Ganser A, Zver S, Lioure B, Rohini R, Koster L, Hayden P, Lacobelli S, Robin M, Yakoub-Agha I. Prognostic value of a new clinically-based classification system in patients with CMML undergoing allogeneic HCT: a retrospective analysis of the EBMT-CMWP. *Bone Marrow Transplant.* 2022; 57(6):896-902, doi:10.1038/s41409-021-01555-9.

Osmancik P, Herman D, Neuzil P, Hala P, Taborsky M, Kala P, Poloczek M, Stasek J, Haman L, Branny M, Chovancik J, Cervinka P, Holy J, Kovarnik T, Zemanek D, Havranek S, Vancura V, Pechl P, Tousek P, Lekesova V, Jarkovsky J, Novackova M, Benesova K, Widimsky P, Reddy VY. 4-Year Outcomes After Left Atrial Appendage Closure Versus Nonwarfarin Oral Anticoagulation for Atrial Fibrillation. *J. Am. Coll. Cardiol.* 2022; 79(1):1-14, doi:10.1016/j.jacc.2021.10.023.

Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Blennow O, Gomes da Silva M, Glenthøj A, van Doesum J, Bilgin YM, López-García A, Itri F, Nunes Rodrigues R, Weinbergerová B, Farina F, Dragonetti G, Berg Venemyr C, van Praet J, Jaksic O, Valković T, Falces-Romero I, Martín-Pérez S, Jiménez M, Dávila-Valls J, Schönlein M, Ammatuna E, Meers S, Delia M, Stojanoski Z, Nordlander A, Lahmer T, Imre Pinczés L, Cernan M et al. Breakthrough COVID-19 in vaccinated patients with hematologic malignancies: results from the EPICOVIDEHA survey. *Blood* 2022; 140(26):2773-2787, doi:10.1182/blood.2022017257.

Pavlicek J, Klaskova E, Salounova D, Tomaskova H, Piegzova A, Gruszka T, Kacerovsky M. Area of the right atrium of the fetal heart and its significance in fetuses with tricuspid regurgitation. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2022; 35(25):5253-5259, doi:10.1080/14767058.2021.1876655.

Pavlicek J, Soucek O, Vrtel R, Klaskova E, Hana V, Stara V, Adamova K, Fürst T, Hana V Jr., Kapralova S, Prochazka M, Snajderova M, Tomaskova H, Tüdös Z, Vrbicka D, Vrtel P, Zapletalova J, Tauber Z, Lebl J. Karyotyping of Lymphocytes and Epithelial Cells of Distinct Embryonic Origin Does Not Help to Predict the Turner Syndrome Features. *Horm. Res. Paediatr.* 2022; 95(5):465-475, doi:10.1159/000525823.

Petejova N, Martinek A, Zadrazil J, Klementa V, Pribylova L, Bris R, Kanova M, Sigutova R, Kacirova I, Svagera Z, Bace E, Stejskal D. Expression and 7-day time course of circulating microRNAs in septic patients treated with nephrotoxic antibiotic agents. *BMC Nephrol.* 2022; 23(1):111, doi:10.1186/s12882-022-02726-6.

Petr O, Grassner L, Warner FM, Dedeciusová M, Voldřich R, Geiger P, Brawanski K, Gsellmann S, Meiners LC, Bauer R, Freigang S, Mokry M, Resch A, Kretschmer T, Rossmann T, Navarro FR, Stefanits H, Gruber A, Spindel M, Schwartz C, Griessenauer C, Marhold F, Sherif C, Wais JP, Rössler K, Zagata JJ, Ortler M, Pfisterer W, Mühlbauer M, Trivik-Barrientos FA, Pohlodek D, Krahulík D et al. Current trends and outcomes of non-elective neurosurgical care in Central Europe during the second year of the COVID-19 pandemic. *Sci Rep* 2022; 12(1):14631, doi:10.1038/s41598-022-18426-y.

Petrackova A, Savara J, Turcsanyi P, Gajdos P, Papajik T, Kriegova E. Rare germline ATM variants of uncertain significance in chronic lymphocytic leukaemia and other cancers. *Br. J. Haematol.* 2022; 199(3):371-381, doi:10.1111/bjh.18419.

Prasko J, Abeltina M, Krone I, Dicevicius D, Bite I, Juskiene A, Slepecky M, Burkauskas J, Vanek J, Ociskova M. Group supervision in cognitive behavioral therapy: Theoretical frameworks and praxis. *Act. Nerv. Super. Rediviva* 2022; 64(2-3):86-99.

Prasko J, Krone I, Burkauskas J, Vanek J, Abeltina M, Juskiene A, Sollar T, Bite I, Slepecky M, Ociskova M. Homework in Cognitive Behavioral Supervision: Theoretical Background and Clinical Application. *Psychol. Res. Behav. Manag.* 2022; 15(December):3809–3824, doi:10.2147/PRBM.S382246.

Prasko J, Ociskova M, Vanek J, Burkauskas J, Slepecky M, Bite I, Krone I, Sollar T, Juskiene A. Managing Transference and Countertransference in Cognitive Behavioral Supervision: Theoretical Framework and Clinical Application. *Psychol. Res. Behav. Manag.* 2022; 15(August):2129-2155, doi:10.2147/PRBM.S369294.

Prasko J, Vanek J, Ociskova M, Belohradova K, Holubova M, Kantor K, Slepecky M, Sollar T. Unmet psychosocial needs of people with multiple sclerosis. *Act. Nerv. Super. Rediviva* 2022; 64(1):3-17.

Puris E, Kouřil Š, Najdekr L, Auriola S, Loppi S, Korhonen P, Gómez-Budia M, Fricker G, Kanninen KM, Malm T, Friedecký D, Gynther M. Metabolomic, Lipidomic and Proteomic Characterisation of Lipopolysaccharide-induced Inflammation Mouse Model. *Neuroscience* 2022; 496(August):165-178, doi:10.1016/j.neuroscience.2022.05.030.

Rajnochová Svobodová A, Ryšavá A, Čížková K, Roubalová L, Ulrichová J, Vrba J, Zálešák B, Vostálová J. Effect of the flavonoids quercetin and taxifolin on UVA-induced damage to human primary skin keratinocytes and fibroblasts. *Photochem. Photobiol. Sci.* 2022; 21(1):59-75, doi:10.1007/s43630-021-00140-9.

Ranuša M, Ondra M, Rebenda D, Vrbka M, Gallo J, Křupka I. Effects of Viscosupplementation on Tribological Behaviour of Articular Cartilage. *Lubricants* 2022; 10(12):361, doi:10.3390/lubricants10120361.

Reynés-Llompарт G, Zorz A, Boellaard R, Ptáček J, Pike L, Soret M, Vandenberghe S, Matheoud R. Quality control in PET/CT and PET/MRI: Results of a survey amongst European countries. *Phys. Medica* 2022; 99(July):16-21, doi:10.1016/j.ejmp.2022.05.004.

Richardson PG, Perrot A, San-Miguel J, Beksac M, Spicka I, Leleu X, Schjesvold F, Moreau P, Dimopoulos MA, Shang JSY, Minarik J, Cavo M, Prince HM, Malinge L, Dubin F, van de Velde H, Anderson KC. Isatuximab plus pomalidomide and low-dose dexamethasone versus pomalidomide and low-dose dexamethasone in patients with relapsed and refractory multiple myeloma (ICARIA-MM): follow-up analysis of a randomised, phase 3 study. *Lancet Oncol.* 2022; 23(3):416-427, doi:10.1016/S1470-2045(22)00019-5.

Rini BI, Atkins MB, Plimack ER, Soulières D, McDermott RS, Bedke J, Tartas S, Alekseev B, Melichar B, Shparyk Y, Kondoh Ch, Langiewicz P, Wood LA, Hammers H, Silber CG, Haber B, Jensen E, Chen M, Powles T. Characterization and Management of Treatment-emergent Hepatic Toxicity in Patients with Advanced Renal Cell Carcinoma Receiving First-line Pembrolizumab plus Axitinib. Results from the KEYNOTE-426 Trial. *Eur. Urol. Oncol.* 2022; 5(2):225-234, doi:10.1016/j.euo.2021.05.007.

Rob L, Cibula D, Knapp P, Mallmann P, Klat J, Minar L, Bartos P, Chovanec J, Valha P, Pluta M, Novotny Z, Spacek J, Melichar B, Kieszko D, Fucikova J, Hrcniarova T, Korolkiewicz RP, Hraska M, Bartunkova J, Spisek R. Safety and efficacy of dendritic cell-based immunotherapy DCVAC/OvCa added to first-line chemotherapy (carboplatin plus paclitaxel) for epithelial ovarian cancer: a phase 2, open-label, multicenter, randomized trial. *J. Immunother. Cancer* 2022; 10(1):e003190, doi:10.1136/jitc-2021-003190.

Rollefstad S, Ikdahl E, Wibetoe G, Sexton J, Crowson CS, van Riel P, Kitas GD, Graham I, Dahlqvist SR, Karpouzas G, Myasoedova E, Gonzalez-Gay MA, Sfikakis PP, Tektonidou MG, Lazarini A, Vassilopoulos D, Kuriya B, Hitchon CA, Stoenoiu MS, Durez P, Pascual-Ramos V, Galarza-Delgado DA, Faggiano P, Misra DP, Borg A, Mu R, Mirrakhimov EM, Gheta D, Myasoedova S, Krougly L, Popkova T, Tuchyňová A, Tomcik M, Vrablik M, Lastuvka J, Horák P, Medková H, Semb AG. An international audit of the management of dyslipidaemia and hypertension in patients with rheumatoid arthritis: results from 19 countries. *Eur. Heart J.-Cardiovasc. Pharmacother.* 2022; 8(6):539-548, doi:10.1093/ehjcvp/pvab052.

Rosa M, Morozova Y, Moštěk R, Holík P, Somolová L, Novotná B, Zábajníková S, Bogdanová K, Langová K, Voborná I, Pospíšilová L, Kovařík JP. The Short-Term Antibacterial Activity of Three Selected Endodontic Sealers against *Enterococcus faecalis* Bacterial Culture. *Life* 2022; 12(2):158, doi:10.3390/life12020158.

Řezáč T, Klos D, Stašek M, Vrba R, Zbořil P, Špička P. Toxic Megacolon Burdened with COVID-19 Coinfection — Worsening of an Unfavorable Diagnosis: A Single-Center Retrospective Study. *Life* 2022; 12(10):1545, doi:10.3390/life12101545.

Sala M, Kincl V, Kamínek M, Vašina J, Máchal J, Panovský R, Feitová V, Opatřil L, Holeček T. Assessment of left ventricular volumes and ejection fraction using ultra-low-dose thallium-201 SPECT on a CZT camera: a comparison with magnetic resonance imaging. *J. Nucl. Cardiol.* 2022; 29(1):181-187, doi:10.1007/s12350-020-02161-w.

Sandecka V, Pour L, Špička I, Minařík J, Radocha J, Jelínek T, Pavlíček P, Jungová A, Kessler P, Wróbel M, Štork M, Štraub J, Pika T, Čápková L, Ševčíková S, Maisnar V, Hájek R. Real-world evidence of efficacy and safety of pomalidomide and dexamethasone in relapsed/refractory multiple myeloma patients: Czech registry data. *Neoplasma* 2022; 69(6):1474-1479, doi:10.4149/neo_2022_220813N827.

Saskova L, Tvrdy P, Melichar B, Pink R, Kral D, Michl P, Dvorak Z. Salivary and serum neopterin and interleukin 6 as biomarkers in patients with oral and oropharyngeal squamous cell carcinoma. *Pteridines* 2022; 33(1):78-86, doi:10.1515/pteridines-2022-0045.

Schadich E, Nylén S, Gurská S, Kotulová J, Andronati S, Pavlovsky V, Soboleva S, Polishchuk P, Hajdúch M, Džubák P. Activity of 1-aryl-4-(naphthalimidoalkyl) piperazine derivatives against *Leishmania major* and *Leishmania mexicana*. *Parasitol. Int.* 2022; 91(December):102647, doi:10.1016/j.parint.2022.102647.

Schjesvold FH, Dimopoulos MA, Delimpasi S, Robak P, Coriu D, Legiec W, Pour L, Špička I, Masszi T, Doronin V, Minarik J, Salogub G, Alekseeva Y, Lazzaro A, Maisnar V, Mikala G, Rosiñol L, Liberati AM, Symeonidis A, Moody V, Thuresson M, Byrne C, Harmenberg J, Bakker NA, Hájek R, Mateos MV, Richardson PG, Sonneveld P. Melflufen or pomalidomide plus dexamethasone for patients with multiple myeloma refractory to lenalidomide (OCEAN): a randomised, head-to-head, open-label, phase 3 study. *Lancet Haematol.* 2022; 9(2):e98-e110, doi:10.1016/S2352-3026(21)00381-1.

Sierpowska J, Rofes A, Dahlslett K, Mandonnet E, ter Laan M, Polczyńska M, Hamer PD, Halaj M, Spena G, Meling TR, Motomura K, Reyes AF, Campos AR, Robe PA, Zigiotta L, Sarubbo S, Freyschlag CHF, Broen MPG, Stranjalis G, Papadopoulos K, Liouta E, Rutten GJ, Viegas CP, Silvestre A, Perrote F, Brochero N, Cáceres C, Zdun-Ryzewska A, Kloc W, Satoer D, Dragoy O, Hendriks MPH, Alvarez-Carriles JC, Piai V. The Aftercare Survey: Assessment and intervention practices after brain tumor surgery in Europe. *Neuro-Oncol. Pract.* 2022; 9(4):328-337, doi:10.1093/nop/npac029.

Skácelová M, Nekvindová L, Mann H, Závada J, Křístková Z, Vencovský J, Pavelka K, Horák P. The beneficial effect of csDMARDs co-medication on drug persistence of first-line TNF inhibitor in rheumatoid arthritis patients: data from Czech ATTRA registry. *Rheumatol. Int.* 2022; 42(5):803-814, doi:10.1007/s00296-021-05072-2.

Slavik H, Balik V, Zavadil Kokas F, Slavkovsky R, Vrbkova J, Rehulkova A, Lausova T, Ehrmann J, Gurska S, Uberall I, Hajduch M, Srovnal J. Transcriptomic Profiling Revealed Lnc-GOLGA6A-1 as a Novel Prognostic Biomarker of Meningioma Recurrence. *Neurosurgery* 2022; 91(2):360-369, doi:10.1227/neu.0000000000002026.

Slavkovský R, Stránská J, Věšková V, Jančík S, Kotková L, Šimová J, Vojta P, Flodr P, Bartoušková M, Študentová H, Hajdúch M, Drábek J. Development and extensive analytical validation of deep amplicon sequencing for detecting KRAS and NRAS mutations in metastatic colorectal cancer samples. *Neoplasma* 2022; 69(1):203-215, doi:10.4149/neo_2021_210907N1276.

Smesny Trtkova K, Luzna P, Weiser Drozdkova D, Cizkova K, Janovska L, Gursky J, Prukova D, Frydrych I, Hajduch M, Minarik J. The epigenetic impact of suberohydroxamic acid and 5-Aza-2'-deoxycytidine on DNMT3B expression in myeloma cell lines differing in IL-6 expression. *Mol. Med. Rep.* 2022; 26(4):321, doi:10.3892/mmr.2022.12837.

Sova M, Kudelka M, Raska M, Mizera J, Mikulkova Z, Trajerova M, Ochodkova E, Genzor S, Jakubec P, Borikova A, Stepanek L, Kosztyu P, Kriegova E. Network Analysis for Uncovering the Relationship between Host Response and Clinical Factors to Virus Pathogen: Lessons from SARS-CoV-2. *Viruses* 2022; 14(11):2422, doi:10.3390/v14112422.

Sporikova Z, Slavkovsky R, Tuckova L, Kalita O, Megova Houdova M, Ehrmann J, Hajduch M, Hrabalek L, Vaverka M. IDH1/2 Mutations in Patients With Diffuse Gliomas: A Single Centre Retrospective Massively Parallel Sequencing Analysis. *Appl. Immunohistochem.* 2022; 30(3):178-183, doi:10.1097/PAI.0000000000000997.

Spurna Z, Capkova P, Srovnal J, Duchoslavova J, Punova L, Aleksijevic D, Vrtel R. Clinical impact of variants in non-coding regions of SHOX – Current knowledge. *Gene* 2022; 818(April):146238, doi:10.1016/j.gene.2022.146238.

Stork M, Sevcikova S, Jelinek T, Minarik J, Radocha J, Pika T, Pospisilova L, Spicka I, Straub J, Pavlicek P, Jungova A, Knechtova Z, Sandecka V, Maisnar V, Hajek R, Pour L. Unexpected Heterogeneity of Newly Diagnosed Multiple Myeloma Patients with Plasmacytomas. *Biomedicines* 2022; 10(10):2535, doi:10.3390/biomedicines10102535.

Stork M, Sevcikova S, Minarik J, Krhovska P, Radocha J, Pospisilova L, Brozova L, Jarkovsky J, Spicka I, Straub J, Pavlicek P, Jungova A, Jelinek T, Sandecka V, Maisnar V, Hajek R, Pour L. Identification of patients at high risk of secondary extramedullary multiple myeloma development. *Br. J. Haematol.* 2022; 196(4):954-962, doi:10.1111/bjh.17925.

Studentova H, Rusarova N, Ondruskova A, Zemankova A, Student V Jr., Skanderova D, Melichar B. The Role of Cytoreductive Nephrectomy in Renal Cell Carcinoma with Sarcomatoid Histology: A Case Series and Review of the Literature. *Curr. Oncol.* 2022; 29(8):5475-5488, doi:10.3390/currenocol29080433.

Studentova H, Volakova J, Spisarova M, Zemankova A, Aiglova K, Sotkowski T, Melichar B. Severe tyrosine-kinase inhibitor induced liver injury in metastatic renal cell carcinoma patients: two case reports assessed for causality using the updated RUCAM and review of the literature. *BMC Gastroenterol.* 2022; 22(1):49, doi:10.1186/s12876-022-02121-3.

Studentova H, Zemankova A, Spisarova M, Skanderova D, Tudos Z, Melichar B, Student V Jr. A Pathological Complete Response to the Combination of Ipilimumab and Nivolumab in a Patient with Metastatic Renal Cell Carcinoma. *Med. Lith.* 2022; 58(3):336, doi:10.3390/medicina58030336.

Svaton M, Sukova M, Sedlacek P, Skotnicova A, Vodickova E, van Wijk R, Divoka M, Mojzickova R, Kalina T, Trka J, Fronkova E, Stary J. Hydrops fetalis and failure of hematopoietic stem cell transplantation – A long route to the diagnosis of SPTA1-associated hereditary spherocytosis. *Blood Cells Mol Dis* 2022; 95(July):102664, doi:10.1016/j.bcmed.2022.102664.

Šantavý P, Šíma M, Zušich O, Kubičková V, Michaličková D, Slanař O, Urbánek K. Population Pharmacokinetics of Prophylactic Cefazolin in Cardiac Surgery with Standard and Minimally Invasive Extracorporeal Circulation. *Antibiotics* 2022; 11(11):1582, doi:10.3390/antibiotics11111582.

Školoudík D, Kešnerová P, Hrbáč T, Netuka D, Vomáčka J, Langová K, Herzig R, Belšan T. Risk factors for carotid plaque progression after optimising the risk factor treatment: substudy results of the Atherosclerotic Plaque Characteristics Associated with a Progression Rate of the Plaque and a Risk of Stroke in Patients with the carotid Bifurcation Plaque Study (ANTIQUÉ). *Stroke Vasc. Neurol.* 2022; 7(2):132-139, doi:10.1136/svn-2021-001068.

Špička P, Chudáček J, Řezáč T, Starý L, Horáček R, Klos D. Prognostic Significance of Simple Scoring Systems in the Prediction of Diffuse Peritonitis Morbidity and Mortality. *Life* 2022; 12(4):487, doi:10.3390/life12040487.

Špička P, Chudáček J, Řezáč T, Vomáčková K, Ambrož R, Molnár J, Klos D, Vrba R. Prognostic significance of comorbidities in patients with diffuse peritonitis. *Eur. Surg.* 2022; 54(6):309-316, doi:10.1007/s10353-022-00780-w.

Štěpánek L, Janošíková M, Nakládalová M, Štěpánek L, Tihelka A, Boriková A, Večeřová R, Sauer P. Relationship between Acute-Phase Symptoms and Immunoglobulin G Seropositivity up to Eight Months after COVID-19. *Med. Lith.* 2022; 58(6):708, doi:10.3390/medicina58060708.

Štěpánek L, Janošíková M, Štěpánek L, Nakládalová M, Boriková A. The kinetics and predictors of anti-SARS-CoV-2 antibodies up to 8 months after symptomatic COVID-19: A Czech cross-sectional study. *J Med Virol* 2022; 94(8):3731-3738, doi:10.1002/jmv.27784.

Tichý M, Kojanova M, Velackova B, Dolezal T, Gkalkakiotis S, Cetkovska P, Kopova R, Sternbersky J et al. Efficacy of switches within the class of IL-17 inhibitors: An analysis of data from the Czech nationwide registry of psoriatic patients receiving biological/targeted therapy (BIOREP). *Dermatol. Ther.* 2022; 35(10):e15772, doi:10.1111/dth.15772.

Trajerova M, Kriegova E, Mikulkova Z, Savara J, Kudelka M, Gallo J. Knee osteoarthritis phenotypes based on synovial fluid immune cells correlate with clinical outcome trajectories. *Osteoarthritis Cartilage* 2022; 30(12):1583-1592, doi:10.1016/j.joca.2022.08.019.

Vaculová J, Kroupa R, Kala Z, Dolina J, Grolich T, Vlažný J, Said D, Izakovičová Hollá L, Bořilová Linhartová P, Procházka V, Joukal M, Jabandžiev P, Slabý O, Kunovský L. The Use of Confocal Laser Endomicroscopy in Diagnosing Barrett's Esophagus and Esophageal Adenocarcinoma. *Diagnostics* 2022; 12(7):1616, doi:10.3390/diagnostics12071616.

Vachutka J, Trneckova M, Salzman R, Kolarova H, Belakova P. Optimal Light Source Intensity Setting in Endoscopic Ear Surgery. *Otol. Neurotol.* 2022; 43(2):e205-e211, doi:10.1097/MAO.0000000000003410.

Vališ M, Pavelek Z, Novotný M, Klímová B, Šarláková J, Halúsková S, Peterka M, Štětkárová I, Štourač P, Mareš J, Hradílek P, Ampapa R, Vachová M, Recmanová E, Meluzínová E. Analysis of the Group of Pediatric Patients With Relapsing-Remitting Multiple Sclerosis: Data From the Czech National Registry. *Front. Neurol.* 2022; 13(April):851426, doi:10.3389/fneur.2022.851426.

Valošek J, Bednařík P, Keřkovský M, Hlušík P, Bednařík J, Svatkova A. Quantitative MR Markers in Non-Myelopathic Spinal Cord Compression: A Narrative Review. *J. Clin. Med.* 2022; 11(9):2301, doi:10.3390/jcm11092301.

Vanek J, Prasko J, Genzor S, Mizera J. The Management of Sleep Disturbances in Patients with Schizophrenia: A Case Series. *Psychol. Res. Behav. Manag.* 2022; 15(December):3673-3681, doi:10.2147/PRBM.S388702.

Vanek J, Prasko J, Ociskova M, Genzor S, Sovova E, Sova M, Belohradova Minarikova K, Nesnidal V, Bocek J, Kantor K, Ondrackova Dacerova V. Screening for obstructive sleep apnoea in high-risk patients with mood disorders. *Neuroendocrinol Lett* 2022; 43(4):218-226.

Vanek P, Urban O, Zoundjiekpon V, Falt P. Current Screening Strategies for Pancreatic Cancer. *Biomedicines* 2022; 10(9):2056, doi:10.3390/biomedicines10092056.

Vavreckova M, Galanova N, Kostovcik M, Krystynik O, Ivanovova E, Roubalova R, Jiraskova Zakostelska Z, Friedecky D, Friedecka J, Haluzik M, Karasek D, Kostovcikova K. Specific gut bacterial and fungal microbiota pattern in the first half of pregnancy is linked to the development of gestational diabetes mellitus in the cohort including obese women. *Front. Endocrinol.* 2022; 13(September):970825, doi:10.3389/fendo.2022.970825.

Verma NV, Shukla M, Kulkarni R, Srivastava K, Claudic B, Savara J, Mathew MJ, Maurya R, Bhattacharjee G, Singh V, Pandya A. Emerging Extraction and Diagnostic Tools for Detection of Plant Pathogens: Recent Trends, Challenges, and Future Scope. *ACS Agric. Sci. Technol.* 2022; 2(5):858-881, doi:10.1021/acsagscitech.2c00150.

Vidlarova M, Berta E, Prasil P, Prokopova A, Gurska S, Khoylou M, Rehulkova A, Kourilova P, Chudacek J, Szkorupa M, Klein J, Skarda J, Srovnal J, Hajduch M. Cannabinoid receptor 2 expression in early-stage non-small cell lung cancers identifies patients with good prognosis and longer survival. *Transl. Lung Cancer Res.* 2022; 11(10):2040-2052, doi:10.21037/tlcr-22-247.

Vitolo M, Proietti M, Malavasi VL, Bonini N, Romiti GF, Imberti JF, Fauchier L, Marin F, Nabauer M, Potpara TS, Dan GA, Kalarus Z, Maggioni AP, Lane DA, Lip GYH, Boriani G, Taborsky M et al. Adherence to the “Atrial fibrillation Better Care” (ABC) pathway in patients with atrial fibrillation and cancer: A report from the ESC-EHRA EURObservational Research Programme in atrial fibrillation (EORP-AF) General Long-Term Registry. *Eur. J. Intern. Med.* 2022; 105(November):54-62, doi:10.1016/j.ejim.2022.08.004.

Vlachová M, Gregorová J, Vychytilová-Faltejsková P, Gablo NA, Radová L, Pospíšilová L, Almáši M, Štork M, Knechtová Z, Minařík J, Popková T, Jelínek T, Hájek R, Pour L, Řihová L, Ševčíková S. Involvement of Small Non-Coding RNA and Cell Antigens in Pathogenesis of Extramedullary Multiple Myeloma. *Int. J. Mol. Sci.* 2022; 23(23):14765, doi:10.3390/ijms232314765.

Vodicka P, Benesova K, Janikova A, Prochazka V, Belada D, Mocikova H, Steinerova K, Duras J, Karban J, Hanackova V, Sykorova A, Obr A, Trneny M. Polatuzumab vedotin plus bendamustine and rituximab in patients with relapsed/refractory diffuse large B-cell lymphoma in the real world. *Eur. J. Haematol.* 2022; 109(2):162-165, doi:10.1111/ejh.13784.

Vrba R, Lubuska L, Spicka P. Hybrid transthoracic oesophagectomy due to carcinoma with complications after COVID-19 pneumonia – A case report. *Int J Surg Case Rep* 2022; 90(January):106749, doi:10.1016/j.ijscr.2021.106749.

Vrtel P, Slavik L, Vodicka R, Stellmachova J, Prochazka M, Prochazkova J, Ulehlova J, Rohon P, Simurda T, Stasko J, Martinkova I, Vrtel R. Detection of Unknown and Rare Pathogenic Variants in Antithrombin, Protein C and Protein S Deficiency Using High-Throughput Targeted Sequencing. *Diagnostics* 2022; 12(5):1060, doi:10.3390/diagnostics12051060.

Wahadat MJ, Schonenberg-Meinema D, van Helden-Meeuwse CG, van Tilburg SJ, Groot N, Schatorjé EJH, Hoppenreijns EPAH, Hissink Muller PCE, Brinkman DMC, Dvorak D, Verkaarik M, van den Berg JM, Bouchalova K, Kamphuis S, Versnel MA. Gene signature fingerprints stratify SLE patients in groups with similar biological disease profiles: a multicentre longitudinal study. *Rheumatology* 2022; 61(11):4344-4354, doi:10.1093/rheumatology/keac083.

Weinbergerová B, Demel I, Víšek B, Válka J, Čerňan M, Jindra P, Novák J, Stejskal L, Kováčsová F, Kabut T, Szotkowski T, Hájek R, Žák P, Cetkovský P, Král Z, Mayer J. Successful early use of anti-SARS-CoV-2 monoclonal neutralizing antibodies in SARS-CoV-2 infected hematological patients – A Czech multicenter experience. *Hematol. Oncol.* 2022; 40(2):280-286, doi:10.1002/hon.2974.

Wolrab D, Jirásko R, Cífková E, Höring M, Mei D, Chocholoušková M, Peterka O, Idkowiak J, Hrnčiarová T, Kuchař L, Ahrends R, Brumarová R, Friedecký D, Vivo-Truyols G, Škrha P, Škrha J, Kučera R, Melichar B, Liebisch G, Burkhardt R, Wenk MR, Cazenave-Gassiot A, Karásek P, Novotný I, Greplová K, Hrstka R, Holčapek M. Lipidomic profiling of human serum enables detection of pancreatic cancer. *Nat Commun* 2022; 13(1):124, doi:10.1038/s41467-021-27765-9.

Wozniakova M, Skarda J, Raska M. The Role of Tumor Microenvironment and Immune Response in Colorectal Cancer Development and Prognosis. *Pathol. Oncol. Res.* 2022; 28(July):1610502, doi:10.3389/pore.2022.1610502.

Yang Ch, Poštová Slavětinská L, Fleuti M, Klepetářová B, Tichý M, Gurská S, Pavliš P, Džubák P, Hajdúch M, Hocek M. Synthesis of Polycyclic Hetero-Fused 7-Deazapurine Heterocycles and Nucleosides through C–H Dibenzothiophenation and Negishi Coupling. *J. Am. Chem. Soc.* 2022; 144(42):19437-19446, doi:10.1021/jacs.2c07517.

Yazicioğlu B, Bakkaloğlu SA, Flögelová H et al. Impact of coronavirus disease-2019 on pediatric nephrology practice and education: an ESPN survey. *Pediatr. Nephrol.* 2022; 37(8):1867-1875, doi:10.1007/s00467-021-05226-1.

Zachova K, Jemelkova J, Kosztyu P, Ohyama Y, Takahashi K, Zadrazil J, Orsag J, Matousovic K, Galuszkova D, Petejova N, Mestecky J, Raska M. Galactose-Deficient IgA1 B cells in the Circulation of IgA Nephropathy Patients Carry Preferentially Lambda Light Chains and Mucosal Homing Receptors. *J. Am. Soc. Nephrol.* 2022; 33(5):908-917, doi:10.1681/ASN.2021081086.

Zaoral T, Kordos P, Nowakova M, Travnicek B, Zapletalova J, Pavlicek J. Baseline Diameter of the Inferior Vena Cava Measured with Sonography in Euvolemic Children and its Relationship to Somatic Variables. *Ultraschall Med.* 2022; 43(04):e25-e33, doi:10.1055/a-1232-1217.

Zátopková M, Ševčíková T, Fanfani V, Chyra Z, Říhová L, Bezděková R, Žihala D, Growková K, Filipová J, Černá L, Broskevičova L, Kryukov F, Minařík J, Smejkalová J, Maisnar V, Harvanová Ľ, Pour L, Jungova A, Popková T, Bago JR, Sithara AA, Hrdinka M, Jelínek T, Šimíček M, Stracquandano G, Hájek R. Mutation landscape of multiple myeloma measurable residual disease: identification of targets for precision medicine. *Blood Adv.* 2022; 6(2):368-372, doi:10.1182/bloodadvances.2020003876.

Zemánek D, Januška J, Honěk T, Čurila K, Kubánek M, Šindelářová Š, Zahálková L, Klofáč P, Laštůvková E, Lichnerová E, Aiglová R, Lhotský J, Vondrák J, Dostálová G, Táborský M, Kasper D, Linhart A. Nationwide screening of Fabry disease in patients with hypertrophic cardiomyopathy in Czech Republic. *ESC Heart Fail.* 2022; 9(6):4160-4166, doi:10.1002/ehf2.14135.

Zethoven M, Martelotto L, Pattison A, Bowen B, Balachander S, Flynn A, Rossello FJ, Hogg A, Miller JA, Frysak Z, Grimmond S, Fishbein L, Tischler AS, Gill AJ, Hicks RJ, Dahia PLM, Clifton-Bligh R, Pacak K, Tothill RW. Single-nuclei and bulk-tissue gene-expression analysis of pheochromocytoma and paraganglioma links disease subtypes with tumor microenvironment. *Nat Commun* 2022; 13(1):6262, doi:10.1038/s41467-022-34011-3.

Ahmed WUR, Bhatia S, McLean KA, Khaw R, Baker D, Kamarajah SK, Bell S, Nepogodiev D, Harrison EM, Glasbey JC, Borakati A, Burke J, Drake TM, Bath HA, Claireaux HA, Gundogan B, Mohan M, Deekonda P, Kong C, Joyce H, McNamee L, Woin E, Khatri C, Fitzgerald JE, Bhangu A, Arulkumaran N, Bell S, Duthie F, Hughes J, Stercz M, Tomanová D, Hlaváčová L, Riško J et al. Validation of the OAKS prognostic model for acute kidney injury after gastrointestinal surgery. *BJS Open* 2022; 6(1):zrab150, doi:10.1093/bjsopen/zrab150.

Články v českých časopisech:

Aiglova R, Taborsky M, Lazarova M, Pavlu L, Danek J, Precek J, Schee A, Gloger V, Cernicek V, Vicha M, Skala T. Angiotensin-converting enzyme inhibitors, angiotensin-II-receptor antagonists and angiotensin-receptor blocker/neprilysin inhibitor utilization in heart failure patients: Sub-analysis of a nation-wide population-based study in the Czech Republic. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(3):322-327, doi:10.5507/bp.2021.035.

Bardon J, Kurcova S, Chudackova M, Otruba P, Krahulik D, Nevrlý M, Kanovsky P, Zapletalova J, Valosek J, Hlustik P, Vastik M, Vecerkova M, Hvizdosova L, Mensikova K, Kurca E, Sivak S. Deep brain stimulation electrode position impact on parkinsonian non-motor symptoms. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(1):57-62, doi:10.5507/bp.2020.034.

Benáková N, Arenberger P, Filipovská O, Karlová I, Nečas M, Jílek D, Krčmová I. Doporučení ČDS ČLS JEP a ČSAKI pro léčbu chronické spontánní urtikarie. *Čes-slov Derm* 2022; 97(3):83-98.

Boček J. Účinnost/bezpečnost olanzapinu v tabletách dispergovatelných v ústech. *Psychiatr. praxi* 2022; 23(3):187-188, 190, doi:10.36290/psy.2022.035.

Boženský J, Kopřiva F, Kotlářová L, Kostíuk P, Procházka Z. Některé možnosti prevence a léčby chřipkovitých onemocnění. *Pediatr. praxi* 2022; 23(5):361-362, 364-366, doi:10.36290/ped.2022.066.

Bretšnajdrová M, Vindiš J. Vybrané faktory prevence u seniorů. *Geri a Gero* 2022; 11(4):159-164.

Bublík J, Michl P. Možnosti implantace v subantrálním úseku maxilly. *Čes stomatol Prakt zubní lék* 2022; 122(4):105-112, doi:10.51479/cspzl.2022.011.

Cibickova L, Langova K, Schovanek J, Macakova D, Krystynik O, Karasek D. Pregnancy Lipid Profile and Different Lipid Patterns of Gestational Diabetes Treated by Diet Itself. *Physiol Res* 2022; 71(2):241-248, doi:10.33549/physiolres.934835.

Cibičková E. Hypolipidemická léčba u pacientů s diabetem v ambulantní praxi. *Farmakoter Revue* 2022; 7(2):146-149.

Crha K, Jeřeta M, Pilka R, Kašík M, Mekiňová L, Vodička J, Crha T. Asistovaná reprodukce u mužů s Klinefelterovým syndromem. *Ceska Gynekol* 2022; 87(2):133-136, doi:10.48095/cccg2022133.

Cyrany J, Balihar K, Falt P, Kohoutová D, Kroupa R, Martínek J, Mikoviny-Kajzrlíková I, Klusáková H, Procházka R, Štěpán M, Vaňásek T, Rejchrt S. Gastroskopie – standardy kvality České gastroenterologické společnosti ČLS JEP. *Gastroent Hepatol* 2022; 76(3):194-211, doi:10.48095/ccgh2022194.

Česák O, Študent V Jr., Vidlár A. Přínosy suplementace karnosinu a β -alaninu v seniorském věku. *Geriatr Gerontol* 2022; 11(4):171-175.

Čivrný J, Kučera P, Černá M. Zobrazovací metody v diagnostice akutních krvácivých cévních mozkových příhod. *Ces Radiol* 2022; 76(2):85-95.

David J, Stará V, Hradský O, Pešková Š, Toni L, Šedivý V, Šibíková M, Malcová H, Tučková J, Slabá K, Jabandžiev P, Šašek L, Huml M, Žídková I, Pavlíček J, Palátová A, Klásková E, Bánszka K, Terifajová E, Vyhnánek R, Bloomfield M, Fingerhutová Š, Doležalová P, Procházková L, Chramostová G, Grätz R, Chalupský M, Chvilová Weberová M, Radvanová J, Ryba L et al. Epidemiologie a klinický průběh syndromu multisystémové zánětlivé odpovědi spojeného s infekcí SARS-CoV-2 u dětí a mladistvých (PIMS-TS) v České republice. *Ces-slov Pediatr* 2022; 77(6):333-339, doi:10.55095/CSPediatric2022/059.

Dohnal R. Nízkosacharidová strava a rizikové faktory aterosklerózy. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence* 2022; 12(1):32-37.

Drlík Z, Drlík L. Pyoderma gangraenosum břicha, prsu a bérce – popis případu. *Česká dermatovenerologie* 2022; 12(1):39-45.

Dubovská I, Vágnerová B, Míšová E, Sedlatá Jurásková E, Voborná I, Urbanová W. Recontouring špičáků a premolárů při léčbě ageneze laterálního řezáku uzávěrem mezer. Souhrnný článek. *Ortodoncie* 2022; 31(2):92-107.

Duda J. Analýza nákladové efektivity biologických léčiv v léčbě středně těžké až těžké ložiskové psoriázy z perspektivy poskytovatele zdravotních služeb. *Klin Farmakol Farm* 2022; 36(2):54-67, doi:10.36290/far.2022.010.

Ehler E, Nakládalová M, Heřman M, Urban P. Onemocnění bederní páteře – nová neurologická nemoc z povolání. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2022; 85(5):351-362, doi:10.48095/cccsnn2022351.

Entrová A, Azeem K, Vlčková J, Smítal J, Zatloukalová S, Ševčíková J, Kollárová H, Horáková D. Jak anti-SARS-CoV-2 IgG a IgM predikují titr virus neutralizačních protilátek u dárců rekonvalescentní plazmy proti onemocnění COVID-19? *Transfuzie Hematol Dnes* 2022; 28(4):203-210, doi:10.48095/cctahd2022203.

Falt P. Endoskopická léčba časného kolorektálního karcinomu. *Vnitř Lék* 2022; 68(6):355-362, doi:10.36290/vnl.2022.075.

Fedor L, Nakládalová M, Štěpánek L, Holý O, Matoušková I. Effectiveness of anti-epidemic measures on ensuring indoor air quality of cleanrooms in a tertiary care hospital. *Cent Eur J Public Health* 2022; 30(2):74-78, doi:10.21101/cejph.a7060.

Fišerová K, Doubravská L, Htoutou Sedláková M, Kolář M. Dopad pandemie covid-19 na antimikrobiální rezistenci. *Klin mikrobiol inf lék* 2022; 28(2):36-41.

Frgálová A, Marek R, Klos D, Hanáček J, Pilka R. Pacientka s primárním adenokarcinomem appendixu metastazujícím do ovaria. *Ceska Gynekol* 2022; 87(4):255-260, doi:10.48095/cccg2022255.

Fus M, Pitrova S, Maresova K, Lestak J. Changes of intraocular lens position induced by Nd:YAG capsulotomy. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(2):211-216, doi:10.5507/bp.2021.014.

Gágyor D, Pilka R, Benická A, Kališ V, Rušavý Z, Krofta L, Němec M, Mašata J. Vztah změn mobility uretrovezikální junkce a pooperační progresse stresové inkontinence po sakrospinální fixaci – subanalýza multicentrické randomizované studie. *Ceska Gynekol* 2022; 87(3):156-161, doi:10.48095/cccg2022156.

Galuszka J, Vykoupil K, Kaiserová M, Zapletalová J, Kamasová M, Galuszková D, Táborský M. Analýza variability srdeční frekvence během head-up tilt testu v diagnostice reflexních synkop – přehled problematiky a vlastní zkušenosti. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2022; 85(4):312-322, doi:10.48095/cccsnn2022312.

Genzor S, Jakubec P, Mizera J, Sova M, Stanke L. Asthma bronchiale a znečištění ovzduší. *Stud. Pneumol. Phthiseol.* 2022; 82(4):129-133.

Genzor S, Mizera J, Kiml J, Jakubec P, Sova M. Chronická plicní onemocnění a spánek. *Vnitř Lék* 2022; 68(6):398-401, doi:10.36290/vnl.2022.081.

Genzor S, Prasko J, Vanek J, Asswad AG, Nadjarpour S, Sova M. Adherence of obstructive sleep apnoea syndrome patients to positive airway pressure therapy – 10-year follow-up. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(4):441-446, doi:10.5507/bp.2021.041.

Genzor S, Šimek M, Jakubec P, Pobeha P, Mizera J, Vykopal M, Kiml J, Sova M. Využití extrakorporální membránové oxygenace (ECMO) v léčbě kritického průběhu pneumonie. *Čas. Lék. čes.* 2022; 161(7-8):321-324.

Geryk M, Karásková E, Velgáňová-Véghová M. Celiakie u dětí – kdy na ni myslet, jak ji diagnostikovat a léčit? *Pediatr. praxi* 2022; 23(2):112-114.

Glumbíková V, Salzman R. Krční uzlinový syndrom. *Med. praxi* 2022; 19(4):259-263, doi:10.36290/med.2022.040.

Gregořík M, Skalický P, Tesaříková J, Mohelníková-Duchoňová B, Klos D, Loveček M. Enzymatická suplementace u nemocných po totální pankreatektomii; populační analýza. *Rozhl Chir* 2022; 101(11):530-534, doi:10.33699/PIS.2022.101.11.530-534.

Gurková E, Šaňák D, Šáteková L, Šaňáková Š, Zapletalová J. Validace dotazníku pro hodnocení dopadu cévní mozkové příhody – česká verze Stroke Impact Scale 3.0. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2022; 85(4):287-295, doi:10.48095/cccsnn2022287.

Haltmar H, Kolářová B, Haltmar M, Janura M. Představa pohybu – neurální podstata a možnosti jejího využití ve fyzioterapii. *Rehabil Fyz Lek* 2022; 29(3):130-135, doi:10.48095/ccrhfl2022130.

Hanuliak J, Szkorupa M, Chudáček J, Klos D, Gregořík M, Řezáč T, Stašek M. Antibiotická terapie pooperační bronchopneumonie u pacientů po plicních resekcích – zkušenosti jednoho centra. *Rozhl Chir* 2022; 101(4):168-175, doi:10.33699/PIS.2022.101.4.168-175.

Haršány M, Kunešová V, Kalousová B, Slavkovský R, Drábek J, Stránská J, Hajdúch M, Mikulík R. Klonální hematopoéza neurčitěho potenciálu při ischemické cévní mozkové příhodě – studijní protokol. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2022; 85(6):496-500, doi:10.48095/cccsnn2022496.

Hejl Z, Hanáček J, Pilka R. Fertilitu zachovávající postupy u mladých žen s karcinomem endometria. *Ceska Gynekol* 2022; 87(3):202-205, doi:10.48095/cccg2022202.

Hepová M, Miklasová M, Kovalský T, Mišová E. Molárová a řezáková hypomineralizace. *Čes stomatol Prakt zubní lék* 2022; 122(2):43-49, doi:10.51479/cspzl.2022.004.

Hermanová K, Roubalová L, Kroutilová V, Krofta L, Lubušký M. Růstová restrikce plodu (fetal growth restriction, FGR) – diagnostika, klasifikace a management. *Gyn Por* 2022; 6(3):171-182.

Heřman H, Tefr Faridová A, Volfová M, Džuponová G, Hostinská E, Pilka R. Amniotic fluid embolism – review and multicentric case analysis. *Ceska Gynekol* 2022; 87(4):261-268, doi:10.48095/cccg2022261.

Heřman J, Fürst T, Salzman R. Vyšetření subjektivní vizuální vertikály pomocí upraveného kbelíku (SVV bucket test). *Neurol. praxi* 2022; 23(5):413-416, doi:10.36290/neu.2021.016.

Heřman M, Urban P, Ehler E, Nakládalová M. Onemocnění bederní páteře jako nová nemoc z povolání a role zobrazovacích metod při jejím uznávání. *Ces Radiol* 2022; 76(3):151-157.

Hilbertová S, Dostálová T, Michálek J, Hlišáková P. Histologické vyšetření podjazykové uzdičky u pacientů s ankyloglosií. *Čes stomatol Prakt zubní lék* 2022; 122(1):4-10, doi:10.51479/cspzl.2022.001.

Hocková B, Šedý J, Azar B, Žižka R, Slávik R, Štorcelová D, Stebel A. Dentální implantáty v kostních mirkovaskulárních lalocích. *LKS* 2022; 32(9):148-154.

Hodný F, Ocisková M, Praško JP, Kantor K, Vaněk J, Vrbová K. Nepříznivé zkušenosti v dětství a psychopatologie u pacientů s OCD. *Psychiatr. praxi* 2022; 23(2):84-90, doi:10.36290/psy.2022.020.

Holík P, Morozova Y, Rosa M, Voborná I. Erozivní působení kyselých nápojů na povrch výplňových materiálů. Čes stomatol Prakt zubní lék 2022; 122(1):17-27, doi:10.51479/cspzl.2022.003.

Horák P, Skácelová M, Videman J. Stillova nemoc dospělých – diagnostika a léčba. Profi Med 2022; 7(2022):17-18, 20-21.

Horák P, Žurková M, Skoumalová A, Žurek M, Skácelová M. Intersticiální plicní procesy u systémových chorob pojiva – rizikové faktory, diagnostika a léčba. Čes. Revmatol. 2022; 30(3):121-133.

Horák P, Žurková M, Skoumalová A, Žurek M, Skácelová M. Rozšiřující se možnosti léčby intersticiálního plicního postižení u systémových onemocnění pojiva. Remedia 2022; 32(1):12-14, 17-20.

Horáková A, Nosková E, Švancer P, Marciánová V, Koliba P, Šebela A. Přesnost Edinburské škály poporodní deprese ve screeningu těžké depresivní poruchy a dalších psychických poruch u žen ke konci šestinedělí. Ceska Gynekol 2022; 87(1):19-26, doi:10.48095/cccg202219.

Horáková Z, Stárek I. Dispenzární péče u pacientů po operaci spinaliomů kůže hlavy a krku. Practicus 2022; 21(4):11-13.

Hutyra M, Pařenica J, Havránek Š. Praktické aspekty rizikové stratifikace vybraných srdečních onemocnění pomocí biomarkeru growth differentiation factor 15. Cor Vasa 2022; 64(6):689-690.

Hutyrová B, Račanský M. Terapie dupilumabem u těžkého alergického eozinofilního astmatu s četnými komorbiditami. Kazuistiky alergol. pneumol. ORL 2022; 19(4):15-18.

Hutyrová B. Biologická léčba těžkého astmatu – současné možnosti a výhledy. Acta medicinae 2022; 11(8-9):66-70.

Hutyrová B. Dupilumab – unikátní způsob léčby zánětu typu 2. Alergie 2022; 24(1):45-50.

Hynková K, Voborná I. Dentální keramika – mechanické vlastnosti. Čes stomatol Prakt zubní lék 2022; 122(3):87-94, doi:10.51479/cspzl.2022.007.

Chovancová Z, Hlaváčková E, Milota T, Králíčková P, Malkusová I, Hutyrová B, Šafářová M, Vydláková J, Jílek D, Novák J, Schneiderová H, Králová P, Zimulová A, Novák V, Bystroň J, Záveská D, Kasl M, Kracík V, Nováčková M, Svoboda M, Litzman J. Substituční imunoglobulinová léčba v České republice: data z Národního registru primárních imunodeficiencí ke konci roku 2020. Alergie 2022; 24(1):13-21.

Chrobok I, Loveček M, Fritzová D, Sedláček M, Vítek P. Raritní příčina biliární obstrukce – kazuistika. Gastroent Hepatol 2022; 76(3):223-227, doi:10.48095/ccgh2022223.

Jakubec P, Genzor S. Plicní komplikace po covid-19 infekci. Klin mikrobiol inf lék 2022; 28(1):10-17.

Janečková J, Bachleda P, Utíkal P. Redukce průtoku arteriovenózní fistule u pacientů po transplantaci ledviny. Rozhl Chir 2022; 101(5):227-231, doi:10.33699/PIS.2022.101.5.227-231.

Jelínková A, Kharraishvili G. Melkersson-Rosenthalův syndrom v klinické praxi. *Dermatol. praxi* 2022; 16(3):127-129, doi:10.36290/der.2022.024.

Jusku A, Dodeková T, Staněk J, Ůzel B, Jirásek P, Polanská V, Harvan L. Únavová fraktura nikl-titanových nástrojů v endodoncii a faktory ji ovlivňující. *Čes stomatol Prakt zubní lék* 2022; 122(2):51-58, doi:10.51479/cspzl.2022.005.

Kalita O, Hrabalek L, Halaj M, Hok P, Franc D, Klementova O, Dolezel M, Cechakova E, Sporikova Z, Drabek J, Hajduch M, Tuckova L. Very late complications of oncotherapy in glioblastoma patients: A case series. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(2):236-241, doi:10.5507/bp.2021.012.

Karásek D. Diabetická dyslipidemie a riziko cévní mozkové příhody. *Profi Med* 2022; 7(13-14):17-19.

Karásek D. Inhibitory SGLT2 a chronické onemocnění ledvin. *Svět praktické medicíny* 2022; 3(1):51-52, 54-56.

Karásek D. Orální semaglutid – Rybelsus®, první agonista GLP-1 receptoru pro perorální použití v klinické praxi. *Vnitř Lék* 2022; 68(2):89-90, 93-95, doi:10.36290/vnl.2022.018.

Karásek D. Prediabetes – význam včasné diagnostiky. *Svět praktické medicíny* 2022; 3(3):26, 28-30.

Karásek D. Studie HUYGENS: vliv evolocumabu na rozsah a fenotyp koronárních plátů u pacientů po akutním infarktu myokardu. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence* 2022; 22(2):115-118.

Karaskova E, Kubickova V, Velganova-Veghova M, Geryk M, Foltanova H, Karasek D. Circulating Levels of WISP-1 (Wnt1-Inducible Signaling Pathway Protein 1) and Other Selected Adipokines in Children With Inflammatory Bowel Disease. *Physiol Res* 2022; 71(2):275-284, doi:10.33549/physiolres.934854.

Karlová I. Těžká forma atopické dermatitidy léčená dupilumabem – kazuistika. *Farmakoter Revue* 2022; 7(2):197-198, 200.

Kieslingová A, Šedý J, Žižka R, Voborná I. Význam a vyšetření postury v rámci mezioborové spolupráce fyzioterapeuta a stomatologa. *LKS* 2022; 32(2):26-38.

Klásková E, David J. Algoritmus pro rozpoznání vážně nemocného dítěte. *Ces-slov Pediat* 2022; 77(5):284-286, doi:10.55095/CSPediatric2022/045.

Klementa V, Karásek D, Kurašová E. Tularemie v kazuistikách. *Med. praxi* 2022; 19(3):211-214, doi:10.36290/med.2022.034.

Klementa V, Petejová N, Zadražil J, Horák P, Prošková J, Klementová O. Akutní poškození ledvin vlivem antimikrobiální terapie. *Vnitř Lék* 2022; 68(4):227-233, doi:10.36290/vnl.2022.048.

Kociánová E. Proč brát vážně orgánové poškození u hypertenze? *Vnitř Lék* 2022; 68(5):303-304, 306-308.

Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Cihlář F, Czerný D, Černík D, Duras P, Fiksa J, Hustý J, Jurák L, Kovář M, Lacman J, Pádr R, Procházka P, Raupach J, Reiser M, Rohan V, Roubec M, Sova J, Šercl M, Škorňa M, Šimůnek L, Šnajdrová A, Šrámek M, Tomek A. Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody – výsledky studie METRICS (Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers). *Ces Radiol* 2022; 76(1):7-13.

Kojanová M, Cetkovská P, Gkalpakiotis S, Fialová J, Machovcová A, Štork J, Arenberger P, Doležal T, Velacková B, Kopová R, Šternberský J, Tichý M et al. Registr biologické/cílené léčby BIOREP – Souhrnná zpráva za rok 2021. *Čes-slov Derm* 2022; 97(3):102-124.

Kolář M. Digitalizace v klinické mikrobiologii. *Klin mikrobiol inf lék* 2022; 28(2):48-51.

Končelíková D. Poruchy spánku u afektivních poruch. *Psychiatr. praxi* 2022; 23(3):150-152, doi:10.36290/psy.2022.030.

Kopřiva F, Dvořák D, Pallerová J. SARS-CoV-2, potraviny a oxidační stres. *Alergie* 2022; 24(3):173-177.

Kostelníková P, Skácelová M, Špišek M, Šimíček M, Horák P. Difúzní alveolární hemoragie jako život ohrožující manifestace nově diagnostikované granulomatózy s polyangiitidou navazující na infekci covid-19 – kazuistika. *Vnitř Lék* 2022; 68(5):290-294, doi:10.36290/vnl.2022.062.

Koukalová E, Hutýrová B. Dupilumab v léčbě chronické rinosinusitidy s nosní polypózou a komorbidním bronchiálním astmatem – kazuistika. *Alergie* 2022; 24(2):123-127.

Kovalský T, Voborná I, Míšová E, Rosa M, Polanská V, Hepová M, Staněk J. Zirkoniová keramika: vlastnosti a klasifikace. *Čes stomatol Prakt zubní lék* 2022; 122(1):11-16, doi:10.51479/cspzl.2022.002.

Krajina A, Cihlář F, Duras P, Hustý J, Chochola M, Janoušková L, Jonszta T, Kožnar B, Köcher M, Lacman J, Polovinčák M, Sova J, Šercl M, Válka M, Vaníček J. Technika mechanické trombektomie při léčbě uzávěru velkých mozkových tepen v České republice v roce 2021. *Ces Radiol* 2022; 76(1):14-17.

Král D, Tvrđý P, Šašková L, Zapletalová J, Michálek J, Pink R. Evaluation of resection margins in oral squamous cell carcinoma. *Acta Chir Plast* 2022; 64(3-4):110-115, doi:10.48095/ccachp2022110.

Kredátusová A, Procházka V, Papajík T. Vol'ná nádorová DNA u pacientov s klasickým Hodgkinovým lymfómom. *Transfúze Hematol Dnes* 2022; 28(3):135-142, doi:10.48095/cctahd2022prolekare.cz9.

Křížek B, Matalová P. Horečka u dospělých, diferenciální diagnostika a podávání antipyretik. *Med. praxi* 2022; 19(1):19-24, doi:10.36290/med.2022.002.

Krystyník O. Úskalí léčby diabetu pomocí hybridní uzavřené smyčky. *Čes. diabetol.* 2022; 5(4):14-20.

Kubičková V, Šantavý P, Urbánek K. Stanovení plazmatických koncentrací ampicilinu při jednorázovém podání v kardiochirurgické profylaxi. *Klin Farmakol Farm* 2022; 36(1):4-7, doi:10.36290/far.2022.001.

Kufa J, Sova M, Jakubec P, Tichý T, Skalický P, Kamasová M, Aiglová K, Zoundjiekpon VD. Mycobacterium kansasii – kazuistické sdělení. Kazuistiky alergol. pneumol. ORL 2022; 19(3):24-29.

Kunovsky L, Dite P, Brezinova E, Sedlakova L, Trna J, Jabandziew P. Skin manifestations of pancreatic diseases. Biomed Pap-Olomouc 2022; 166(4):353-358, doi:10.5507/bp.2022.035.

Kurašová E, Orság J, Klementa V, Marešová K, Tichý T, Hraboš D, Krejčí K. Tubulointerstickální nefritida s uveitidou (TINU syndrom). Kazuistika. Čes. a slov. Oftal. 2022; 78(6):315-318, doi:10.31348/2022/31.

Kurašová J. Neobvyklá příčina dušnosti u geriatrické pacientky. Geri a Gero 2022; 11(4):194-196.

Látal J, Fedorco M, Pyszko J, Skála T, Moravec O, Břečka D, Hutyra M, Táborský M. Extrakce elektronických implantabilních systémů – naše zkušenosti. Cor Vasa 2022; 64(3):271-275, doi:10.33678/cor.2021.135.

Latal J, Pazdernik M, Holicka M, Pelouch R, Widimsky J, Pudich J, Vancata R, Siranec M, Blechova K, Butta T, Mikulcova M, Mikulica M, Wohlfahrt P, Hutyra M, Precek J. Cardiac device-related infective endocarditis in the Czech Republic: Prospective data from the ESC EORP EURO-ENDO registry. Biomed Pap-Olomouc 2022; 166(2):168-172, doi:10.5507/bp.2021.013.

Látalová K. Možný přínos omega-3 mastných kyselin u schizofrenie. Čes a slov Psychiat 2022; 118(3):120-126.

Látalová V. Výživa kojenců s potravinovou alergií. Pediatr. praxi 2022; 23(4):267-268, doi:10.36290/ped.2023.004.

Locihová H, Axmann K. Comparing the CAM-ICU and ICDSC for assessing delirium in non-intubated intensive care patients. Cent Eur J Nurs Midw 2022; 13(1):587-594, doi:10.15452/CEJNM.2021.12.0033.

Lostak J, Gallo J, Balaz L, Zapletalova J. Combined and intravenous administration of TXA reduces blood loss more than topical administration in primary total knee arthroplasty: A randomized clinical trial. Biomed Pap-Olomouc 2022; 166(1):68-76, doi:10.5507/bp.2020.045.

Lošťák J, Gába A, Dygrýn J, Baláž E, Štefelová N, Gallo J. Twenty-Four-Hour Movement Behaviors in Adults and Older Adults before Total Knee Arthroplasty: a Study Based on Compositional Data Analysis. Acta Chir Orthop Traumatol Cech 2022; 89(1):9-15.

Loveček M, Skalický P, Tesaříková J, Urban O, Falt P, Kurfürstová D, Klos D. Karcinom pankreatu v terénu chronické pankreatitidy – diagnosticko-terapeutické dilema; přehled případů. Rozhl Chir 2022; 101(11):548-555, doi:10.33699/PIS.2022.101.11.549-556.

Lužný R, Heřman H, Malchar O, Pilka R. Hydronefróza jako příznak asymptomatické ureterální endometriózy. Ceska Gynekol 2022; 87(3):188-192, doi:10.48095/cccg2022188.

Maděrková Tozzi M, Dvořák V Jr., Klásková E, Šuláková S, Wita M, Hálek J, Vrtěl R, Curtisová V, Pilka R, Dušek L, Ľubušký M. Screening vrozených vad a geneticky podmíněných onemocnění plodu ve Fakultní nemocnici Olomouc a odesílání/hlášení do Národního registru reprodukčního zdraví v České republice. Ceska Gynekol 2022; 87(3):162-172, doi:10.48095/cccg2022162.

Maderkova Tozzi M, Furstova J, Lubusky M. Should 3D volume assessment of the corpus callosum and cerebellar vermis be a part of a routine second trimester screening? *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(4):428-433, doi:10.5507/bp.2021.033

Máchal D, Špiroch P, Fürst T, Heřman M, Máchalová Schovánková K, Sedláčková Z. Polytrauma na CT – srovnání české a rakouské nemocnice. *Ces Radiol* 2022; 76(3):167-171.

Machálková L, Štureková L, Ročková Š. Ošetrovatelský management únavy u pacientů s onkologickým onemocněním. *Onkologie* 2022; 16(5):276-278, doi:10.36290/xon.2022.053.

Málek F, Táborský M, Málek I, Paleček T, Špinarová L, Vítovec J, Špinar J, Melenovský V, Krejčí J, Linhart A, Pudil R, Ošťádal P, Veselý J, Kubátová J, Unar Vinklerová J. Multicentrická observační prospektivní studie zaměřená na úroveň diagnostiky a léčby chronického srdečního selhání v České republice – MOST-HF. Zdůvodnění a plán studie. *Cor Vasa* 2022; 64(6):585-587, doi:10.33678/cor.2022.118.

Maradová E, Janošik M, Pilka R, Marek R. Metastatické postižení inguinálních uzlin jako první příznak endometroidního karcinomu vejcovodu. *Ceska Gynekol* 2022; 87(5):328-332, doi:10.48095/cccg2022328.

Maršálková K, Pilka R. Balonková vaginoplastika jako miniinvazivní metoda při řešení vaginální aplazie. *Ceska Gynekol* 2022; 87(3):206-210, doi:10.48095/cccg2022206.

Matalová P, Šimková K. Využití lokálních inhibitorů JAK v dermatologii. *Dermatol. praxi* 2022; 16(3):164-166, doi:10.36290/der.2022.033.

Mateášiková Z, Campsie F, Stašek M, Jakubec P, Salzman R. Náhodná aplikace vteřinového lepidla do nosní dutiny u čtyřleté holčičky – návrh strategie léčby v ORL oblasti. *Otorinolaryngol Foniatr* 2022; 71(2):97-100, doi:10.48095/ccorl202297.

Mateášiková Z, Salzman R, Stárek I, Michálek J. Koincidence bilaterálního Warthinova tumoru průušných žláz a epitelio-myoepiteliálního karcinomu parafaryngu. *Otorinolaryngol Foniatr* 2022; 71(1):33-37, doi:10.48095/ccorl202233.

Mekiňová L, Jeřeta M, Crha I, Crha K, Vodička J, Hudeček R, Remundová K, Matušková E, Pilka R. Vybrané patologické stavy ovlivňující receptivitu endometria. *Ceska Gynekol* 2022; 87(6):416-422, doi:10.48095/cccg2022416.

Mezerova K, Raclavsky V, Stary L. Which bacterial toxins are worthy of validation as markers in colorectal cancer screening? A critical review. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(1):1-11, doi:10.5507/bp.2021.054.

Mickova A, Morong M, Levkova M, Kurfurstova D, Kharaisvili G, Uberall I, Student V Jr., Student V, Drapela S, Soucek K, Bouchal J. Advantages and limitations of 3D organoids and ex vivo tumor tissue culture in personalized medicine for prostate cancer. *Klin Onkol* 2022; 35(6):473-481, doi:10.48095/ccko2022473.

Mihál V, Bouchalová K, Čivrný J, Formánek R. Diagnostický význam intenzivních bolestí zad při postižení páteře dětí s chronickou rekurentní multifokální osteomyelitidou. *Pediatr. praxi* 2022; 23(1):63-67, doi:10.36290/ped.2022.013.

Mihál V, Čivrný J. Idiopatický faciální aseptický granulom – prolongovaný průběh se spontánní regresí. *Pediatr. praxi* 2022; 23(6):411-414, doi:10.36290/ped.2022.074.

Mihál V, Čivrný J. Rychle involující kongenitální hemangiom (RICH) - odlišná histopatologická entita infantilního hemangiomu. *Pediatr. praxi* 2022; 23(3):219-223, doi:10.36290/ped.2022.047.

Mihál V, Michálková K. Infekční mononukleóza dospívajících a splenomegalie. *Pediatr. praxi* 2022; 23(2):137-140, doi:10.36290/ped.2022.030.

Mihál V, Zálešák B, Janková J. Pyogenní granulom (lobulární kapilární hemangiom) - získaná benigní vaskulární hyperplazie. *Pediatr. praxi* 2022; 23(4):283-286, doi:10.36290/ped.2023.008.

Miszczyk D, Dubovská I, Štefková M, Kamínek M. Změny profilu obličeje po ortodontické a ortodonticko-chirurgické léčbě III. tříd. *Ortodoncie* 2022; 31(1):45-55.

Mnacakanová E, Szotkowski T, Urbánková H, Holzerová M, Divoká M, Pikalová Z, Lapčíková A, Ehrmann J, Soukup J, Čtvrtlík F, Formánek R, Faber E, Papajík T. Současný výskyt akutní megakaryoblastické leukemie a germinálního tumoru mediastina – kazuistika a přehled literatury. *Transfuze Hematol Dnes* 2022; 28(1):28-35, doi:10.48095/cctahd2022prolekare.cz4.

Motolova M, Kral M. Effect of targeting and generator type on efficacy of extracorporeal shock wave lithotripsy. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(4):434-440, doi:10.5507/bp.2022.029.

Munteanu H, Halenka M. Sklerotizace cystických uzlů štítné žlázy absolutním alkoholem v České republice. *Vnitř Lék* 2022; 68(8):E4-E7, doi:10.36290/vnl.2022.114.

Nakládalová M. Covid-19 jako nemoc z povolání. *Ref. výb. dermatovenerologie* 2022; 64(2):14-16, 18-20.

Navrátil V. Probiotika a jejich použití v terapii gastrointestinálních onemocnění. *Prakt. lékaren.* 2022; 18(3):156-159, doi:10.36290/lek.2022.032.

Navrátilová J, Katrincáková B, Szotkowski T, Indrák K, Urbánková H, Papajík T. Mutace v epigenetických regulátorech – potenciální prognostické markery a terapeutické cíle u akutní myeloidní leukemie. *Transfuze Hematol Dnes* 2022; 28(2):85-91, doi:10.48095/cctahd2022prolekare.cz6.

Němec P, Pirk J, Skalský I, Matějka T, Žáček P, Grus T, Rohn V, Šantavý P, Krebsová A, Szárszoi O, Tauchenová L, Žáková D, Kočková R, Fila P. Výsledky léčby externí podpory aortálního kořene a ascendentní aorty u prvních 100 pacientů v České republice. *Cor Vasa* 2022; 64(6):579-583, doi:10.33678/cor.2022.045.

Neoral P, Obhlídal M, Ditmar R, Kalina R, Langová K, Gallo J. Artroskopická Bankartova operace se současnou remplissage: funkční výsledky, riziko selhání. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech* 2022; 89(6):406-414.

Nesnidal V, Praško JP, Ocisková M, Vaněk J, Bělohradová Minaříková K, Houdková M, Hodný F, Boček J, Kantor K. Hraniční porucha osobnosti a attachment. *Psychiatr. praxi* 2022; 23(2):72-77, doi:10.36290/psy.2022.018.

Novak V, Hrabalek L, Hoza J, Tuckova L, Pohlodek D. Transnasal endoscopic surgery of sphenoid meningocele associated with pituitary adenoma. A case report. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(3):343-346, doi:10.5507/bp.2021.052.

Nováková K, Hálek M, Falt P. Screening kolorektálního karcinomu v geriatrické populaci. *Geriatr a Gero* 2022; 11(4):182-187.

Obrová J, Jadrníčková P, Václavík J. Co je nového v doporučeních ESC 2021 pro kardiovaskulární prevenci? *Vnitř Lék* 2022; 68(5):295, 296, 298-300, 302.

Obrova J, Sovova E, Kocianova E, Taborsky M. Sudden cardiac death – a known unknown? *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(3):258-266, doi:10.5507/bp.2021.065.

Obšilová D, Ivanová K, Bretšnajdrová M. Souvislost mezi diabetes mellitus 2. typu a geriatrickými syndromy – co přinesly výsledky zahraničních studií. *Geriatr a Gero* 2022; 11(4):188-193.

Osičková V, Heřman H, Pilka R. Trojčetná gravidita – etiologie a časná diagnostika. *Ceska Gynekol* 2022; 87(5):338-344, doi:10.48095/cccg2022338.

Ošťádal P, Táborský M, Linhart A, Vrablík M, Češka R, Cífková R, Králíková E, Adámková V, Prázdny M, Jojko Z. Stručný souhrn doporučení pro dlouhodobou péči o nemocné po infarktu myokardu 2022. *Cor Vasa* 2022; 64(Suppl. 1):7-23, doi:10.33678/cor.2021.140.

Palátová A, Klásková E, Kaprálová S. Pulmonální valvární stenóza u dítěte se syndromem Noonanové. *Pediatr. praxi* 2022; 23(2):124-126, doi:10.36290/PED.2022.026.

Pecha M, Halouzka V, Daniš L, Ondra P. Otrava lerkanidipinem. *Klin Farmakol Farm* 2022; 36(3):115-117, doi:10.36290/far.2022.019.

Pika T, Flodrová P, Polcrová E. Systémová AL amyloidóza – diagnostika a léčba. *Onkol Revue* 2022; 9(6):440-447.

Pipek B, Ďuricová K, Mitrová E, Bortlík M, Bouchner L, Březina J, Douda T, Drašar T, Drastich P, Falt P, Klvaňa P, Kohout P, Leksa V, Novotný A, Svoboda P, Škorpík J, Ulbrych J, Veinfurt M, Zbořilová B, Lukáš M. Bezpečnost biologické léčby vedolizumabem a ustekinumabem podávané v průběhu gravidity pro idiopatický střevní zánět matek – multicentrická retrospektivně-prospektivní observační studie. *Gastroent Hepatol* 2022; 76(1):46-54, doi:10.48095/ccgh202246.

Pipek B, Valentová H, Fojtík P, Urban O. Fekální bakterioterapie v léčbě recidivující střevní infekce bakterií *Clostridioides difficile* – 10leté zkušenosti gastroenterologického pracoviště. *Čas. Lék. čes.* 2022; 161(3-4):126-130.

Pitrová Š, Řehák J. 95. Výročí založení Československé oftalmologické společnosti. *Čes. a slov. Oftal.* 2022; 78(1):11-17, doi:10.31348/2022/3.

Pohlová Kučerová Š, Krebsová A, 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. Výstupy multicentrické studie příčin náhlé srdeční smrti (SCD) v České republice a primární prevence srdeční zástavy u příbuzných. *Soud Lek* 2022; 67(2):10-24.

Ramík Z, Václavík J, Jadrníčková P, Obrová J, Stromská J. Komplexní přístup k pacientovi s arteriální hypertenzí a dyslipidemií. *Vnitř Lék* 2022; 68(6):376-378, 380-382, 385-386, doi:10.36290/vnl.2022.078.

Reissnerova M, Stary D, Planka L, Frola L, Kunovsky L, Jabandziev P. Inflammatory cloacogenic polyp in an adolescent – case report and review of the literature. *Rozhl Chir* 2022; 101(10):499-503, doi:10.33699/PIS.2022.101.10.499-503.

Richter I, Poprach A, Zemankova A, Buchler T, Bartos J, Samal V, Studentova H, Rozsypalova A, Dvorak J, Brom O, Melichar B. Patients with metastatic renal cell carcinoma treated with cabozantinib in the Czech Republic: analysis of four cancer centers. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(1):97-104, doi:10.5507/bp.2020.055.

Rücklová K, Dobiáš M, Bílek M, Pohlová Kučerová Š, Kulvajtová M, Tavačová T, Nagy I, Tomášek P. Burden of sudden cardiac death in persons aged 1–40 years in the Czech Republic. *Cent Eur J Public Health* 2022; 30(1):58-64, doi:10.21101/cejph.a6793.

Salzman R, Bakaj T, Starek I. Postoperative pain and analgesic consumption after endoscopic and microscopic ear procedures. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(1):46-50, doi:10.5507/bp.2021.006.

Sedlackova Z, Vita M, Herman J, Furst T, Dornak T, Herman M. Elasticity of neck muscles in cervicogenic headache. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(3):328-333, doi:10.5507/bp.2021.030.

Seifriedova Z, Flogelova H, Sarapatka J, Smakal O, Student V Jr. The use of biomarkers in the diagnosis and treatment of obstruction of the upper urinary tract in children. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(3):243-250, doi:10.5507/bp.2022.002.

Schovánek J, Karhanová M, Cibičková Ľ, Kalitová J, Gabalec F, Fryšák Z, Karásek D. Novinky v endokrinní orbitopatii v roce 2022, dotazník časného záchytu a informační materiály pro pacienta. *DMEV* 2022; 25(4):149-153.

Schreiberová Z, Pašková B, Malušková M, Karhanová M. Oční projevy systémových onemocnění. *Med. praxi* 2022; 19(4):264-271, doi:10.36290/med.2022.041.

Skácelová M, Horák P, Videman J. Biologická léčba systémového lupus erythematoses. *Acta medicinae* 2022; 11(3):58-60.

Skácelová M, Horák P. Novinky v léčbě systémového lupus erythematoses. *Profi Med* 2022; 7(2022):40-42.

Skácelová M. Co nového v léčbě systémového lupus erythematoses? *Vnitř Lék* 2022; 68(5):273-278, doi:10.36290/vnl.2022.059.

Skácelová M. Účinná léčba tofacitinibem v monoterapii u pacientky s revmatoidní artritidou. *Remedia* 2022; 32(1):25-26.

Skála T, Černíček V, Moravec O, Vícha M, Šantavý P, Steriovský A, Skálová J, Klementová O, Táborský M. Electrophysiological findings after bilateral thoracoscopic atrial fibrillation ablation using irrigated bipolar radiofrequency energy – a pilot study. *Cor Vasa* 2022; 64(5):499-503, doi:10.33678/cor.2022.055.

Skála T, Vícha M, Rada M, Vácha J, Flašík J, Táborský M. Feasibility of evaluation of Polar H10 chest-belt ECG in patients with a broad range of heart conditions. *Cor Vasa* 2022; 64(4):411-422, doi:10.33678/cor.2022.083.

Skalický P, Tesaříková J, Gregořík M, Knápková K, Švébišová H, Kurfürstová D, Klos D, Loveček M. Karcinom středního a distálního žlučovodu, retrospektivní analýza, krátkodobé a dlouhodobé výsledky chirurgické léčby. *Rozhl Chir* 2022; 101(9):436-442, doi:10.33699/PIS.2022.101.9.436-442.

Skalický P, Urban O, Ehrmann J, Svebisova H, Klos D, Tesarikova J, Neoral C, Knapkova K, Lovecek M. The short- and long-term outcomes of pancreaticoduodenectomy for distal cholangiocarcinoma. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(4):386-392, doi:10.5507/bp.2021.043.

Skoumalová A, Horák P, Heřmanová Z, Videman J, Smržová A, Palla V. Časná diagnostika systémové sklerodermie. *Vnitř Lék* 2022; 68(5):285-289.

Slodička P, Vaněk P, Tichý T, Urban O. Subskvamózní neoplazie po radiofrekvenční ablaci Barrettova jícnu. *Gastroent Hepatol* 2022; 76(3):218-222, doi:10.48095/ccgh2022218.

Sovová E. Komplexní pohled na kardiorehabilitaci – jak má vypadat spolupráce PL a kardiologa? *Med. praxi* 2022; 19(5):370-372, doi:10.36290/med.2022.058.

Sovová E. Moderní vyšetřovací metody v diagnostice komplikací diabetu. *Profi Med* 2022; 7(2022):22-23.

Sovová E. Myokarditida jako projev onemocnění COVID-19 a po očkování proti této nemoci. *Čas. Lék. čes.* 2022; 161(3-4):135-138.

Sovová E. Suplementace vitamínu D – aktuální poznatky. *Med. praxi* 2022; 19(4):304-307, doi:10.36290/med.2022.046.

Stárek I, Horáková Z, Salzman R, Skanderová D. Neobvyklý případ dvojité fistulizace branchiogenní cysty. *Otorinolaryngol Foniatr* 2022; 71(4):234-237, doi:10.48095/ccorl2022234.

Stárková B, Salzman R. Orofaryngeální forma tularemie s kožními projevy: Sweetův syndrom. *Otorinolaryngol Foniatr* 2022; 71(4):225-229, doi:10.48095/ccorl2022225.

Stašek M, Neoral Č, Vrba R, Auješský R, Klos D. Achalázie – postavení chirurgie v současné terapii. *Rozhl Chir* 2022; 101(4):148-153, doi:10.33699/PIS.2022.101.4.148-153.

Stefekova A, Capkova P, Capkova Z, Curtisova V, Srovnal J, Mracka E, Klaskova E, Prochazka M. MLPA analysis of 32 fetuses with a congenital heart defect and 1 fetus with renal defects – pilot study. The significant frequency rate of presented pathological CNV. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(2):187-194, doi:10.5507/bp.2021.019.

Strnadová T, Matalová P. Migréna u dětí a její farmakoterapie. *Pediatr. praxi* 2022; 23(6):383-393, doi:10.36290/ped.2022.069.

Svoboda M, Gallo J, Zapletalová J, Prošková J, Juráňová J, Lovečková Y. Stanovení hladiny glukózy, laktátu, NGAL a KEB ve výpotku u infekcí TEP kolen a kyčlí. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech* 2022; 89(1):16-26.

Šedý J, Kachlík D, Žižka R, Naňka O, Bartoš M, Marek I. Klinická anatomie kloubního disku ve vztahu k pohybům čelistního kloubu. *LKS* 2022; 32(11):189-199.

Šedý J, Kieslingová A, Mičánková K, Kachlík D, Žižka R, Kikalová K, Marek I, Voborná I, Tauber Z. Klinická anatomie a fyziologie musculus masseter: nové poznatky. *LKS* 2022; 32(7-8 Suppl.):A1-A21.

Ševčíková J, Horáková D, Kollárová H, Durd'áková R, Štěpánek L, Entrová A. Bronchogenní karcinom a screening karcinomu plic pohledem praktika – kazuistiky. *Prakt. Lék.* 2022; 102(3):151-160.

Šimková K, Matalová P. Imunitní trombocytopenie v dětském věku. *Pediatr. praxi* 2022; 23(5):326-329, doi:10.36290/ped.2022.057.

Šinská A, Hostinská E, Pilka R. Osteogenesis imperfecta/Ehlers-Danlos overlap syndrome (COL1-related disorder) and pregnancy. *Ceska Gynekol* 2022; 87(6):396-400, doi:10.48095/cccg2022396.

Šoltysová M, Urbášek K, Pešl T, Havránek P, Ročák K, Poul J. Migrace špiček kovových implantátů v průběhu léčby u coxa vara adolescentium. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech* 2022; 89(4):260-265.

Šopíková V, Šternberský J. Pyoderma gangraenosum indukované chirurgickým zákrokem. *Dermatol. praxi* 2022; 16(3):135-138, doi:10.36290/der.2022.026.

Štellmachová J, Vrtěl P, Vrtěl R, Janíková M, Kolaříková K, Procházka M, Vodička R. Nádory ovaria a genetická dispozice. *Ceska Gynekol* 2022; 87(3):211-216, doi:10.48095/cccg202211.

Šternberský J, Tichý M. Bimekizumab – nové biologikum v terapii psoriázy. *Dermatol. praxi* 2022; 16(4):231-234, doi:10.36290/der.2022.047.

Študent V ml., Seifriedová Z, Študentová H. Cytoredukční radikální prostatektomie u metastatického karcinomu prostaty. *Klin Onkol* 2022; 35(1):55-62, doi:10.48095/ccko202255.

Študent V ml., Študentová H. Cytoredukční nefrektomie: možnosti identifikace ideálního kandidáta na základě předoperačních prediktivních faktorů. *Ces Urol* 2022; 26(1):13-28.

Taborsky M, Skala T, Aiglova R, Fedorco M, Kautzner J, Jandik T, Vancura V, Linhart A, Valek M, Novak M, Kala P, Polasek R, Roubicek T, Schee A, Hindricks G, Dagnes N, Hatala R, Jarkovsky J. Cardiac Resynchronization and Defibrillator Therapy (CRT-D) or CRT Alone (CRT-P) in patients with dilated cardiomyopathy and heart failure without late gadolinium enhancement (LGE) cardiac magnetic resonance imaging (CMRI) high-risk markers – CRT-REALITY study – Study design and rationale. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(2):173-179, doi:10.5507/bp.2021.015.

Tesarikova J, Skalicky P, Kurfurstova D, Svebisova H, Urban O, Falt P, Zapletalova J, Klos D, Lovecek M. Surgical treatment of duodenal adenocarcinoma: ampullary vs. non-ampullary, short- and long-term outcomes. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(3):290-296, doi:10.5507/bp.2021.028.

Tichy T, Vanek P, Falt P, Kunovsky L, Zoundjiekpon VD, Vidlar A, Urban O. Extracorporeal shockwave lithotripsy in combination with endoscopy as a treatment modality for painful chronic obstructive pancreatitis – a case report. *Rozhl Chir* 2022; 101(11):545-548.

Trnka Š, Hrabálek L, Wanek T, Stejskal P, Jablonský J, Krahulík D. Coccygodynie: vlastní kazuistiky a přehled literatury. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech* 2022; 89(2):158-163.

Turcsányi P, Kriegová E. Význam sledování minimální reziduální nemoci u chronické lymfocytární leukemie. *Onkol Revue* 2022; 9(6):463-471.

Urbánek K. Biobetters – nový pojem v oblasti biologických léků. *Acta medicinae* 2022; 11(10):52-54.

Urbanová W, Kubíková H, Dubovská I, Chramosta P, Pelánová J. Pacient s Williamsovým–Beurenovým syndromem v ordinaci dětského lékaře. *Ces-slov Pediat* 2022; 77(4):232-235, doi:10.55095/CSPediatric2022/038.

Vágnerová B, Urbanová W, Nováčková S, Voborná I, Mišová E, Dubovská I. Léčba ageneze laterálního řezáku uzávěrem mezer. Část 3. Mezializace a tvarová úprava prvního premoláru do tvaru špičáku. *Ortodoncie* 2022; 31(1):29-44.

Vaněk J. Moderní terapeutické možnosti léčby nespavosti. *Med. praxi* 2022; 19(5):362-366, doi:10.36290/med.2022.056.

Vaněk J. Serotoninový syndrom – častý problém, či vzácná komplikace? *Prakt. lékaren.* 2022; 18(2):75-78, doi:10.36290/lek.2022.015.

Vanek P, Eid M, Psar R, Zoundjiekpon V, Urban O, Kunovsky L. Current trends in the diagnosis of pancreatic cancer. *Vnitř Lék* 2022; 68(6):363-370, doi:10.36290/vnl.2022.076.

Videman J, Skácelová M, Horák P, Skoumalová A, Hraboš D. Léčba obrovskobuněčné arteriitidy – současnost a otevírající se možnosti. *Vnitř Lék* 2022; 68(5):266-272.

Vícha M, Skála T, Benešová K, Dušek L, Flašík J, Pavlů L, Hudec Š, Táborský M. Přehled neinzulinové antidiabetické farmakoterapie u osob se srdečním selháním a diabetes mellitus v České republice v roce 2018. *Cor Vasa* 2022; 64(1):20-24, doi:10.33678/cor.2021.103.

Vitoul K, Salzman R. Atrezie okrouhlého okénka – kazuistika. *Otorinolaryngol Foniatr* 2022; 71(3):162-168, doi:10.48095/ccorl2022162.

Vomáčková K, Zlámalová N, Veverková L, Spáčilová K, Donocíková B, Kolečková M. Okultní karcinom prsu: kazuistika a současné léčebné postupy. *Rozhl Chir* 2022; 101(3):138-142, doi:10.33699/PIS.2022.101.3.138-142.

Vrbová K, Praško JP, Hodný F, Ocisková M, Vaněk J, Holubová M, Boček J, Bundárová L. Schizofrenie a obsedantně kompulzivní porucha. *Psychiatr. praxi* 2022; 23(2):64-66, 68-71, doi:10.36290/psy.2022.017.

Vrtel P, Vrtel R, Klaskova E, Vrbicka D, Adamova K, Pavlicek J, Hana V, Hana V Jr., Soucek O, Stara V, Lebl J, Snajdrova M, Zapletalova J, Furst T, Kapralova S, Tauber Z, Krejcirikova E, Routilova M, Stellmachova J, Vodicka R, Prochazka M. Haplotype analysis of the X chromosome in patients with Turner syndrome in order to verify the possible effect of imprinting on selected symptoms. *Biomed Pap-Olomouc* 2022; 166(1):63-67, doi:10.5507/bp.2020.060.

Wita M, Hálek J. Screening novorozenecké glykemie a jeho úskalí. *Čes. Slov. Neonatologie* 2022; 28(2):90-95.

Žamboch K, Krejčí K, Horák P. Mechanismy regulace kostního metabolismu a jejich návaznost na léčebné možnosti při kombinaci renální osteodystrofie/sekundární osteoporóza. *Aktual. nefrol.* 2022; 28(2):37-44.

Žurek M, Horák P. Novinky v léčbě axiálních spondyloartritid. *Vnitř Lék* 2022; 68(5):279-284, doi:10.36290/vnl.2022.060.

Ostatní publikační výsledky:

Pyszkova Obare L, Simek M, Halama J, Dzvincuk P. Extracorporeal membrane oxygenation for severe transfusion-related acute lung injury after splenic artery aneurysm ruptures in pregnancy. *Glob Imaging Insights* 2022; 7(January):1-2, doi:10.15761/GII.1000219.