

## PŘEHLED PUBLIKACÍ V ROCE 2021 – ALESPŇ JEDEN DOMÁCÍ TVŮRCE FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

### Odborné knihy:

Jochmanová L, Kimplová T, Aiglová E, Bártek M, Cakirpaloglu P, Gütter Z, Hlavinka A, Krasniqi E, Kvardová M, Kupka M, Palová K, Pechová O, Peřoutová M, Pipová H, Plevová I, Procházka R, Puc J, Rumlerová T, Sluková Z, Stanke L, Suchá J, Svoboda J, Štýbnař M, Sucha M, Tomášková R, Verný I. Psychologie zdraví : Biologické, psychosociální, digitální a spirituální aspekty. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. 552 s. ISBN 978-80-271-2569-2.

Stašek M (ed.), Urban O, Aujeský R, Falt P, Chudáček J, Karásková E, Klementa I, Kopáčová M, Kysučan J, Malý T, Neoral Č, Řezáč T, Starý L, Špička P, Tachecí I, Vrba R, Zbořil P. Intraoperační a perioperační endoskopie a kombinované výkony na trávicí trubici. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. 248 s. ISBN: 978-80-271-4520-1; 978-80-271-2290-5.

Ščudla V, Horák P, Karásek D, Ehrmann J, Faber E, Hutyra M, Indrák K, Kolek V, Papajík T, Číhalík Č, Krčová V, Krejčí K, Minařik J, Sova M, Aiglová K, Bača J, Cibiček N, Cibičková E, Daniš L, Hluší A, Jakubec P, Kučerová R, Mlčák P, Navrátil V, Pika T, Schovánek J, Slodička P, Tichý T, Urban O, Vaněk P, Vymětal J, Zatloukal J, Zoundjiekpon VD, Žamboch K, Žurková M. Základy diferenciální diagnostiky ve vnitřním lékařství. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci; 2021. 680 s. ISBN 978-80-244-5957-8.

Táborský M, Kautzner J, Linhart A, Hatala R, Goncalvesová E, Hlivák P (eds.), Cífková R, Gřiva M, Jarkovský J, Vácha M, Vítovec J, Baxa J, Ferda J, Kala P, Kamínek M, Kaňovský J, Kautznerová D, Kočková R, Peicjl P, Plášek J, Špinar J, Štásek J, Tintěra J, Tuka V, Bělohlávek J, Havránek Š, Heller S, Chochola M, Karetová D, Kovárník T, Mates M, Ošťádal P, Piťha J, Poledne R, Rob D, Sluka M, Svobodová I, Šmalcová J, Urbanec T, Vařejka P, Krejčí J, Lazárová M, Málek F, Pudil R, Špinarová L, Andršová I, Běbarová M, Bulková V, Čihák R, Doupal V, Fedorco M, Fiala M, Galuszka J, Haman L, Neužil P, Novotný T, Skála T, Wichterle D. Kardiologie. Praha: Česká kardiologická společnost; 2021. 1136 s. ISBN 978-80-271-1439-9.

Táborský M, Kautzner J, Linhart A, Hatala R, Goncalvesová E, Hlivák P (eds.), Rubáčková Popelová J, Kamasová M, Látal J, Koubek F, Brtko M, Černý Š, Žáček P, Vojáček J, Zemánek D, Přeček J, Krejčí J, Kuchynka P, Paleček T, Pudil R, Skalická H, Bělohlávek J, Bradáč O, Danzig V, Gütter Z, Haluzík M, Heller S, Hlavinka A, Jakubec P, Jiravský O, Karel I, Krebsová A, Kula D, Losse S, Lošťáková V, Malík J, Merta Č, Pokorná E, Rajnochová Bloudíčková S, Sedláček K, Skalická L, Stanke L, Štýbnař M, Šustek P, Tesař V, Tuka V, Václavík J, Viklický O, Voláková E, Vrablík M, Zatloukal J, Herčíková R, Hutyra M, Jansa P, Kára T, Ludka O, Souček M, Šimek M, Anders M, Bedáňová H, Fila P, Hluzík M, Hána V, Hařková J, Horák P, Ivák P, Jiskra J, Král J, Kršek M, Kubuš P, Kvasnička J, Mráz M, Němec P, Netuka I, Novák J, Petrák O, Prudil O, Skácelová M, Smržová A, Štětkařová I, Tomek V, Vymětal J, Widimský P, Zelinka T, Zikán V. Kardiologie. Praha: Česká kardiologická společnost; 2021. 1120 s. ISBN 978-80-271-1997-4.

Vrba R, Aujeský R, Axman K, Berta E, Černá M, Zoundjiekpon Vincent D, Falt P, Hlaváčová L, Kikalová K, Koranda P, Kotásek R, Kovář R, Lubuška L, Navrátil V, Neoral Č, Skanderová D, Špička P, Urban O, Vrba D. Karcinom jícnu. Průvodce pro chirurgickou a gastroenterologickou praxi. Praha: Maxdorf; 2021. 208 s. ISBN 978-80-7345695-5.

## Kapitoly v odborných knihách

**Horák P.** Antifosfolipidový syndrom (D68.8). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 334-341. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Horák P.** Emergentní stavy v revmatologii. In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 98-113. ISBN 978 80-271-3284-3.

**Horák P, Žamboch K.** Metabolická onemocnění skeletu. In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 660 687. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Horák P.** Paraneoplastické syndromy v revmatologii. In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 739 750. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Horák P.** Systémový lupus erythematosus (M32.-). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 314 333. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Lokočová E.** Sjögrenův syndrom (M35.0). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 341-349. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Skácelová M.** Předoperační a perioperační péče u nemocného s revmatickým onemocněním. In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 248-252. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Skácelová M.** Relabující polychondritida (M94). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 401 407. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Skácelová M.** Stillova choroba dospělých (M06.1). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 395 401. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Smržová A.** Nediferencované onemocnění pojiva, překryvné syndromy (M35.1, M35.9). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 389-394. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Smržová A.** Sklerodermie (M34.-). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 367-385. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Smržová A.** Smíšené onemocnění pojiva (M35.8). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 386 389. ISBN 978-80-271-3284-3.

**Žurek M.** Idiopatické zánětlivé myopatie (M33.-, M36.0). In: Němec P (ed.). Revmatologie pro praxi : 2, přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, a.s.; 2021. s. 349-366. ISBN 978-80-271-3284-3.

## Články v zahraničních časopisech:

**Arendrup MC, Kahlmeter G, Guinea J, Meletiadis J; Subcommittee on Antifungal Susceptibility Testing (AFST) of the ESCMID European Committee for Antimicrobial Susceptibility Testing (EUCAST): Hamal P.** How to: perform antifungal susceptibility testing of microconidia-forming dermatophytes following the new reference EUCAST method E.Def 11.0, exemplified by *Trichophyton*. *Clin. Microbiol. Infect.* 2021; 27(1):55-60, doi:10.1016/j.cmi.2020.08.042.

**Arkhipova A, Hok P, Valošek J, Trnečková M, Všeticková G, Coufalová G, Synek J, Zouhar V, Hlušík P.** Changes in Brain Responses to Music and Non-music Sounds Following Creativity Training Within the “Different Hearing” Program. *Front. Neurosci.* 2021; 15:703620, doi:10.3389/fnins.2021.703620.

**Bednarikova H, Kascakova N, Furstova J, Zelinkova Z, Falt P, Hasto J, Tavel P.** Life Stressors in Patients with Inflammatory Bowel Disease: Comparison with a Population-Based Healthy Control Group in the Czech Republic. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021; 18(6):3237, doi:10.3390/ijerph18063237.

**Beláková P, Salzman R, Hyravý M, Heřman J.** In Vivo Measurements of Middle Ear Temperature During Transcanal Endoscopic Ear Surgery. *Otol. Neurotol.* 2021; 42(8):e1037-e1041, doi:10.1097/MAO.0000000000003142.

**Bogdanová K, Doubravská L, Vágnerová I, Hricová K, Pudová V, Röderová M, Papajk J, Uvízl R, Langová K, Kolář M.** *Clostridioides difficile* and Vancomycin-Resistant Enterococci in COVID-19 Patients with Severe Pneumonia. *Life-Basel* 2021; 11(11):1127, doi:10.3390/life11111127.

**Bousquet J, Agache I, Blain H, Jutel M, Ventura MT, Worm M, Del Giacco S, Benetos A, Bilo BM, Czarlewski W, Abdul Latiff AH, Al-Ahmad M, Angier E, Annesi-Maesano I, Atanaskovic-Markovic M, Bachert C, Barbaud A, Bedbrook A, Bennoor KS, Berghea EC, Bindslev-Jensen C, Bonini S, Bosnic-Anticevich S, Brockow K, Brussino L, Camargos P, Canonica GW, Cardona V, Carreiro-Martins P, Carriazo A, Casale T, Caubet JC, Cecchi L, Cherubini A, Christoff G, Chu DK, Cruz AA, Dokic D, El-Gamal Y, Ebisawa M, Eberlein B, Farrell J, Fernandez-Rivas M, Fokkens WJ, Fonseca JA, Gao Y, Gavazzi G, Gawlik R, Gelincik A, Gemicioglu B, Gotua M, Guérin O, Haahtela T, Hoffmann-Sommergruber K, Hoffmann HJ, Hofmann M, Hrubisko M, Illario M, Irani C, Ispayeva Z, Ivancevich JC, Julge K, Kaidashev I, Khaitov M, Knol E, Kraxner H, Kuna P, Kvedariene V, Lauerma A, Le LTT, Le Moing V, Levin M, Louis R, Lourenco O, Mahler V, Martin FC, Matucci A, Milenkovic B, Miot S, Montella E, Morais-Almeida M, Mortz CG, Mullol J, Namazova-Baranova L, Neffen H, Nekam K, Niedozytko M, Odemyr M, O'Hehir RE, Okamoto Y, Ollert M, Palomares O, Papadopoulos NG, Panzner P, Passalacqua G, Patella V, Petrovic M, Pfaar O, Pham-Thi N, Plavec D, Popov TA, Recto MT, Regateiro FS, Reynes J, Roller-Winsberger RE, Rolland Y, Romano A, Rondon C, Rottem M, Rouadi PW, Salles N, Samolinski B, Santos AF, S Sarquis F, Sastre J, M G A Schols J, Scichilone N, Sediva A, Shamji MH, Sheikh A, Skypala I, Smolinska S, Sokolowska M, Sousa-Pinto B, Sova M, Stelmach R, Sturm G, Suppli Ulrik C, Todo-Bom AM, Toppila-Salmi S, Tsiligianni I, Torres M, Untersmayr E, Urrutia Pereira M, Valiulis A, Vitte J, Vultaggio A, Wallace D, Walusiak-Skorupa J, Wang DY, Wasserman S, Yorgancioglu A, Yusuf OM, Zernotti M, Zidarn M, Chivato T, Akdis CA, Zuberbier T, Klimek L.** Management of anaphylaxis due to COVID-19 vaccines in the elderly. *Allergy* 2021; 76(10):2952-2964, doi:10.1111/all.14838.

**Bradacova P, Slavik L, Ulehlova J, Skoumalova A, Ullrychova J, Prochazkova J, Hlusi A, Manukyan G, Kriegova E.** Current Promising Biomarkers and Methods in the Diagnostics of Antiphospholipid Syndrome: A Review. *Biomedicines* 2021; 9(2):166, doi:10.3390/biomedicines9020166.

**Bryndová L, Bar M, Herzig R, Mikulík R, Neumann J, Šaňák D, Škoda O, Školoudík D, Václavík D, Tomek A.** Concentrating stroke care provision in the Czech Republic: The establishment of Stroke Centres in 2011 has led to improved outcomes. *Health Policy* 2021; 125(4):520-525, doi:10.1016/j.healthpol.2021.01.011.

**Cammann VL, Scheitz JF, von Rennenberg R, Jäncke L, Nolte CHH, Szawan KA, Stengl H, Würdinger M, Endres M, Templin CH, Ghadri JR, Galuszka J, et al.** Clinical correlates and prognostic impact of neurologic disorders in Takotsubo syndrome. *Sci Rep* 2021; 11(1):23555, doi:10.1038/s41598-021-01496-9.

**Cohen-Adad J, Alonso-Ortiz E, Abramovic M, Arneitz C, Atcheson N, Barlow L, Barry RL, Barth M, Battiston M, Büchel C, Budde M, Callot V, Combes AJE, De Leener B, Descoteaux M, de Sousa PL, Dostál M, Doyon J, Dvorak A, Eippert F, Epperson KR, Epperson KS, Freund P, Finsterbusch J, Foias A, Fratini M, Fukunaga I, Gandini Wheeler-Kingshott CAM, Germani G, Gilbert G, Giove F, Gros C, Grussu F, Hagiwara A, Henry PG, Horák T, Hori M, Joers J, Kamiya K, Karbasforoushan H, Keřkovský M, Khatibi A, Kim JW, Kinany N, Kitzler HH, Kolind S, Kong Y, Kudlička P, Kuntke P, Kurniawan ND, Kusmia S, Labounek R, Laganà MM, Laule C, Law CS, Lenglet C, Leutritz T, Liu Y, Lufriu S, Mackey S, Martinez-Heras E, Mattera L, Nestrasil I, O'Grady KP, Papinutto N, Papp D, Pareto D, Parrish TB, Pichiecchio A, Prados F, Rovira À, Ruitenber MJ, Samson RS, Savini G, Seif M, Seifert AC, Smith AK, Smith SA, Smith ZA, Solana E, Suzuki Y, Tackley G, Tinnermann A, Valošek J, Van De Ville D, Yiannakas MC, Weber Ii KA, Weiskopf N, Wise RG, Wyss PO, Xu J.** Open-access quantitative MRI data of the spinal cord and reproducibility across participants, sites and manufacturers. *Sci. Data* 2021; 8(1):219, doi:10.1038/s41597-021-00941-8.

**Corradi C, Gentiluomo M, Gajdán L, Cavestro GM, Kreivenaite E, Di Franco G, Sperti C, Giaccherini M, Petrone MC, Tavano F, Gioffreda D, Morelli L, Soucek P, Andriulli A, Izbicki JR, Napoli N, Malecka-Panas E, Hegyi P, Neoptolemos JP, Landi S, Vashist Y, Pasquali C, Lu Y, Cervena K, Theodoropoulos GE, Moz S, Capurso G, Strobel O, Carrara S, Hackert T, Hlavac V, Archibugi L, Oliverius M, Vanella G, Vodicka P, Arcidiacono PG, Pezzilli R, Milanetto AC, Lawlor RT, Ivanauskas A, Szentesi A, Kupcinskas J, Testoni SGG, Lovecek M, Nentwich M, Gazouli M, Luchini C, Zuppardo RA, Darvasi E, Brenner H, Gheorghe C, Jamroziak K, Canzian F, Campa D.** Genome-wide scan of long noncoding RNA single nucleotide polymorphisms and pancreatic cancer susceptibility. *Int. J. Cancer* 2021; 148(11):2779-2788, doi:10.1002/ijc.33475.

**Čapková Z, Čapková P, Srovnal J, Adamová K, Procházka M, Hajdúch M.** Duplication of 9p24.3 in three unrelated patients and their phenotypes, considering affected genes, and similar recurrent variants. *Mol. Genet. Genomic Med.* 2021; 9(3):e1592, doi:10.1002/mgg3.1592.

**Čerňan M, Sztokowski T, Obr A, Látal V, Hluší A, Krhovská P, Klementová O, Kolář M, Sauer P, Faber E, Fürst T, Papajík T.** COVID-19 in 96 Patients With Hematologic Disease: The First Single-center Experience From the Czech Republic. *Clin. Lymphoma Myeloma Leuk.* 2021; 21(9):606-612, doi:10.1016/j.clml.2021.04.016.

**Dabrowski E, Chambers HG, Gaebler-Spira D, Banach M, Kaňovský P, Dersch H, Althaus M, Geister TL, Heinen F.** IncobotulinumtoxinA Efficacy/Safety in Upper-Limb Spasticity in Pediatric Cerebral Palsy: Randomized Controlled Trial. *Pediatr. Neurol.* 2021; 123:10-20, doi:10.1016/j.pediatrneurol.2021.05.014.

**Divišová P, Šaňák D, Václavík J, Král M, Hutýra M, Zapletalová J, Bártková A, Franc D, Dorňák T, Veverka T, Táborský M, Kaňovský P.** Arterial Hypertension and Risk of Recurrent Event in Young Ischemic Stroke Patients. *Can J Neurol Sci.* 2021; 48(3):358-364, doi:10.1017/cjn.2020.200.

**Dorňák T, Sedláčková Z, Čivrný J, Král M, Divišová P, Polidar P, Šaňák D, Zapletalová J, Kaňovský P.** Brain Imaging Findings and Response to Intravenous Thrombolysis in Posterior Circulation Stroke. *Adv Ther* 2021; 38(1):627-639, doi:10.1007/s12325-020-01547-z.

**Doubkova M, Kriegova E, Littnerova S, Schneiderova P, Stercova M, Bartos V, Plackova M, Zurkova M, Bittenglova R, Lostakova V, Siskova L, Lisa P, Suldova H, Doubek M, Psikalova J, Snizek T, Musilova P, Vasakova M.** DSP rs2076295 variants influence nintedanib and pirfenidone outcomes in idiopathic pulmonary fibrosis: a pilot study. *Ther. Adv. Respir. Dis.* 2021; 15:17534666211042529, doi:10.1177/17534666211042529.

**El-Battrawy I, Cammann VL, Kato K, Szawan KA, Di Vece D, Rossi A, Wischnewsky M, Hermes Laufer J, Gili S, Citro R, Citro R, Bossone E, Neuhaus M, Franke J, Meder B, Jaguszewski M, Noutsias M, Knorr M, Heiner S, D'Ascenzo F, Dichtl W, Burgdorf CH, Kherad B, Tschöpe C, Sarcon A, Shinbade J, Rajan L, Michels G, Pfister R, Cuneo A, Galuszka J et al.** Impact of Atrial Fibrillation on Outcome in Takotsubo Syndrome: Data From the International Takotsubo Registry. *J. Am. Heart Assoc.* 2021; 10(15):e014059, doi:10.1161/JAHA.119.014059.

**Gianferante MD, Wlodarski MW, Atsidaftos E, Da Costa L, Delaporta P, Farrar JE, Goldman FD, Hussain M, Kattamis A, Leblanc T, Lipton JM, Niemeyer CM, Pospisilova D, Quarello P, Ramenghi U, Sankaran VG, Vlachos A, Volejnikova J, Alter BP, Savage SA, Giri N.** Genotype-phenotype association and variant characterization in Diamond Blackfan anemia caused by pathogenic variants in RPL35A. *Haematologica* 2021; 106(5):1303-1310, doi:10.3324/haematol.2020.246629.

**Giebel S, Labopin M, Sobczyk-Kruszelnicka M, Stelljes M, Byrne JL, Fegueux N, Beelen DW, Rovira M, Spyridonidis A, Blaise D, Bornhäuser M, Karadogan I, Savani BN, Nagler A, Mohty M; Principal investigators of the contributing institutions: Faber Edgar.** Total body irradiation + fludarabine compared to busulfan + fludarabine as “reduced-toxicity conditioning” for patients with acute myeloid leukemia treated with allogeneic hematopoietic cell transplantation in first complete remission: a study by the Acute Leukemia Working Party of the EBMT. *Bone Marrow Transplant.* 2021; 56(2):481-491, doi:10.1038/s41409-020-01050-7.

**Gonzalez G, Grúz J, D'Acunto CW, Kaňovský P, Strnad M.** Cytokinin Plant Hormones Have Neuroprotective Activity in In Vitro Models of Parkinson's Disease. *Molecules* 2021; 26(2):361, doi:10.3390/molecules26020361.

**Gonzalez G, Hodoň J, Kazakova A, D'Acunto CW, Kaňovský P, Urban M, Strnad M.** Novel pentacyclic triterpenes exhibiting strong neuroprotective activity in SH-SY5Y cells in salsolinol- and glutamate-induced neurodegeneration models. *Eur. J. Med. Chem.* 2021; 213:113168, doi:10.1016/j.ejmech.2021.113168.

**Haršány M, Bar M, Černík D, Herzig R, Jura R, Jurák L, Neumann J, Šaňák D, Ostrý S, Ševčík P, Škoda O, Školoudík D, Václavík D, Tomek A, Mikulík R; Czech Stroke Unit Network.** One-Stop Management to Initiate Thrombolytic Treatment on the Computed Tomography Table: Adoption and Results. *J. Stroke* 2021; 23(3):437-439, doi:10.5853/jos.2021.00878.

**Hlaváčová L, Vrba R, Neoral Č, Aujeský R, Stašek M, Chudáček J, Vomáčkova K, Vrána D, Sněhota M.** Hybrid esophagectomy for esophageal cancer: long-term results. A single-centre experience. *Videosurgery Miniinv* 2021; 16(2):297-304, doi:10.5114/wiitm.2020.100893.

**Hofmanová J, Slavík J, Ciganek M, Ovesná P, Tylichová Z, Karasová M, Zapletal O, Straková N, Procházková J, Bouchal J, Kolář Z, Ehrmann J, Levková M, Hušková Z, Skalický P, Kozubík A, Machala M, Vondráček J.** Complex Alterations of Fatty Acid Metabolism and Phospholipidome Uncovered in Isolated Colon Cancer Epithelial Cells. *Int. J. Mol. Sci.* 2021; 22(13):6650, doi:10.3390/ijms22136650.

**Hok P, Hvizdošová L, Otruba P, Kaiserová M, Trnečková M, Tüdös Z, Hlušík P, Kaňovský P, Nevrlý M.** Botulinum toxin injection changes resting state cerebellar connectivity in cervical dystonia. *Sci Rep* 2021; 11(1):8322, doi:10.1038/s41598-021-87088-z.

**Hok P, Veverka T, Hlušík P, Nevrlý M, Kaňovský P.** The Central Effects of Botulinum Toxin in Dystonia and Spasticity. *Toxins* 2021; 13(2):155-175, doi:10.3390/toxins13020155.

**Horak T, Horakova M, Svatkova A, Kadanka Z, Kudlicka P, Valosek J, Rohan T, Kerkovsky M, Vlckova E, Kadanka Z, Deelchand DK, Henry PG, Bednarik J, Bednarik P.** In vivo Molecular Signatures of Cervical Spinal Cord Pathology in Degenerative Compression. *J. Neurotrauma* 2021; 38(21):2999-3010, doi:10.1089/neu.2021.0151.

**Chocholoušková M, Wolrab D, Jirásko R, Študentová H, Melichar B, Holčapek M.** Intra-laboratory comparison of four analytical platforms for lipidomic quantitation using hydrophilic interaction liquid chromatography or supercritical fluid chromatography coupled to quadrupole - time-of-flight mass spectrometry. *Talanta* 2021; 231:122367, doi:10.1016/j.talanta.2021.122367.

**Ivanovová E, Pisklákova B, Dobešová D, Kvasnička A, Friedecký D.** Novel LC-MS tools for diagnosing inborn errors of metabolism. *Microchem. J.* 2021; 170:106654, doi:10.1016/j.microc.2021.106654.

**Ivanovová E, Pisklákova B, Friedecká J, Krystyník O, Friedecký D, Karásek D.** Plasma short-chain fatty acids and their derivatives in women with gestational diabetes mellitus. *Separations* 2021; 8(10):188, doi:10.3390/separations8100188.

**Jarsova J, Macinga P, Hujova A, Kral J, Urban O, Spicak J, Hucl T.** Endoscopic radiofrequency ablation for malignant biliary obstruction. *World J Gastrointest Oncol.* 2021; 13(10):1383-1396, doi:10.4251/wjgo.v13.i10.1383.

**Jayne DRW, Merkel PA, Schall TJ, Bekker P, Horák P, et al.** Avacopan for the Treatment of ANCA Associated Vasculitis. *N Engl J Med* 2021; 384(7):599-609, doi:10.1056/NEJMoa2023386.

**Jelínek L, Václavík J, Ramík Z, Pavlů L, Benešová K, Jarkovský J, Lazárová M, Janečková H, Spurná J, Tábořský M.** Directly Measured Adherence to Treatment in Chronic Heart Failure: LEVEL-CHF Registry. *Am J Med Sci* 2021; 361(4):491-498, doi:10.1016/j.amjms.2020.12.004.

**Kaiserova M, Chudackova M, Mensikova K, Vastik M, Kurcova S, Prikrylova Vranova H, Stejskal D, Kanovsky P.** Cerebrospinal Fluid Levels of Chromogranin A in Parkinson's Disease and Multiple System Atrophy. *Brain Sci.* 2021; 11(2):141, doi:10.3390/brainsci11020141.

**Kaiserova M, Chudackova M, Prikrylova Vranova H, Mensikova K, Kastelikova A, Stejskal D, Kanovsky P.** Cerebrospinal Fluid Levels of 5-Hydroxyindoleacetic Acid in Parkinson's Disease and Atypical Parkinsonian Syndromes. *Neurodegener. Dis.* 2021; 21(1-2):30-35, doi:10.1159/000520302.

**Kaiserová M, Menšíková K, Tučková L, Hlušík P, Kaňovský P.** Case Report: Concomitant Alzheimer's and Lewy-Related Pathology Extending the Spectrum of Underlying Pathologies of Corticobasal Syndrome. *Front. Neurosci.* 2021; 15:742042, doi:10.3389/fnins.2021.742042

**Kala P, Miklovič M, Jíhová Š, Škaroupková P, Vaňourková Z, Maxová H, Gawrys O, Kompanowska-Jeziarska E, Sadowski J, Imig JD, Falck JR, Veselka J, Červenka L, Aiglová R, Vícha M, Gloger V, Táborský M.** Effects of Epoxyeicosatrienoic Acid-Enhancing Therapy on the Course of Congestive Heart Failure in Angiotensin II-Dependent Rat Hypertension: From mRNA Analysis towards Functional In Vivo Evaluation. *Biomedicines* 2021; 9(8):1053, doi:10.3390/biomedicines9081053.

**Kalita O, Sporikova Z, Hajdich M, Megova Houdova M, Slavkovsky R, Hrabalek L, Halaj M, Klementova Y, Dolezel M, Drabek J, Tuckova L, Ehrmann J Jr, Vrbkova J, Trojanec R, Vaverka M.** The Influence of Gene Aberrations on Survival in Resected IDH Wildtype Glioblastoma Patients: A Single-Institution Study. *Curr. Oncol.* 2021; 28(2):1280-1293, doi:10.3390/currncol28020122.

**Kaňovský P, Elovic EP, Munin MC, Hanschmann A, Pulte I, Althaus M, Hiersemenzel R, Marciniak C.** Sustained efficacy of incobotulinumtoxina following repeated injections for upper-limb post-stroke spasticity: A post hoc analysis. *J. Rehabil. Med.* 2021; 53(1):jrm00138, doi:10.2340/16501977-2760.

**Kaňovský P, Rosales R, Otruba P, Nevrlý M, Hvizdošová L, Opavský R, Kaiserová M, Hok P, Menšíková K, Hlušík P, Bareš M.** Contemporary clinical neurophysiology applications in dystonia. *J. Neural Transm.* 2021; 128(4):509-519, doi:10.1007/s00702-021-02310-6.

**Karasek D, Spurna J, Macakova D, Cibickova L, Krystynik O, Kucerova V, Ulehlova J, Slavik L.** Hypertriglyceridemic Waist in Patients with Type 2 Diabetes: Its Relationship to Selected Markers of Vascular Damage. *Metab. Syndr. Relat. Disord.* 2021; 19(7):393-400, doi:10.1089/met.2021.0019.

**Karaskova E, Pospisilova D, Velganova-Veghova M, Geryk M, Volejnikova J, Holub D, Hajdich M.** Importance of Hepcidin in the Etiopathogenesis of Anemia in Inflammatory Bowel Disease. *Dig Dis Sci* 2021; 66(10):3263-3269, doi:10.1007/s10620-020-06652-1.

**Karaskova E, Velganova-Veghova M, Geryk M, Foltanova H, Kucerova V, Karasek D.** Role of Adipose Tissue in Inflammatory Bowel Disease. *Int. J. Mol. Sci.* 2021; 22(8):4226, doi:10.3390/ijms22084226.

**Kato K, Cammann VL, Napp LCH, Szawan KA, Micek J, Dreiding S, Levinson RA, Petkova V, Würdinger M, Patrascu A, Sumalinog R, Gili S, Clarenbach CHF, Kohler M, Wischnewsky M, Citro R, Vecchione C, Bossone E, Neuhaus M, Franke J, Meder B, Jaguszewski M, Noutsias M, Knorr M, Heiner S, D'Ascenzo F, Dichtl W, Burgdorf CH, Kherad B, Tschöpe C, Galuszka J et al.** Prognostic impact of acute pulmonary triggers in patients with takotsubo syndrome: new insights from the International Takotsubo Registry. *ESC Heart Fail.* 2021; 8(3):1924-1932, doi:10.1002/ehf2.13165.

**Kayser S, Hills RK, Langova R, Kramer M, Guijarro F, Sustkova Z, Estey EH, Shaw CM, Ráčil Z, Mayer J, Zak P, Baer MR, Brunner AM, Sotkowski T, Cetkovsky P, Grimwade D, Walter RB, Burnett AK, Ho AD, Ehninger G, Müller-Tidow C, Platzbecker U, Thiede C, Röllig C, Schulz A, Warsaw G, Brors B, Esteve J, Russell NH, Schlenk RF, Levis MJ.** Characteristics and outcome of patients with acute myeloid leukaemia and t(8;16)(p11;p13): results from an International Collaborative Study. *Br. J. Haematol.* 2021; 192(5):832-842, doi:10.1111/bjh.17336.

**Kisvetrová H, Herzig R, Bretšnajdrová M, Tomanová J, Langová K, Školoudík D.** Predictors of quality of life and attitude to ageing in older adults with and without dementia. *Aging Ment. Health* 2021; 25(3):535-542, doi:10.1080/13607863.2019.1705758.

**Klementova O, Bhoday TK, Werner J, Lopez AM, Donaldson W, Lichnovsky E, Gaszyński T, Henlin T, Bruthans J, Ulrichova J, Lukes M, Blaha J, Kral M, Gomez L, Berge R, Holland J, McAleavey F, Arava S, Merjava Skripecka L, Sobczyk S, Tyll T, Michalek P.** Evaluation of the insertion parameters and complications of the i-gel Plus airway device for maintaining patent airway during planned procedures under general anaesthesia: a protocol for a prospective multicentre cohort study. *BMJ Open* 2021; 11(12):e053215, doi:10.1136/bmjopen-2021-053215.

**Kojanova M, Fialova J, Cetkovska P, Dolezal T, Lomicova I, Arenberger P, Gkalpakiotis S, BIOREP Study Group: Kopova R, Sternbersky J.** Demographic data, comorbidities, quality of life, and survival probability of biologic therapy associated with sex-specific differences in psoriasis in the Czech Republic. *Dermatol. Ther.* 2021; 34(2):e14849, doi:10.1111/dth.14849.

**Kolar M, Htoutou Sedlakova M, Urbanek K, Mlynarcik P, Roderova M, Hricova K, Mezerova K, Kucova P, Zapletalova J, Fiserova K, Kurfurst P.** Implementation of Antibiotic Stewardship in a University Hospital Setting. *Antibiotics-Basel* 2021; 10(1):93, doi:10.3390/antibiotics10010093.

**Kolářová B, Janura M, Svoboda Z, Kolář P, Tečová D, Elfmark M.** Postural Control Strategies and Balance-Related Factors in Individuals with Traumatic Transtibial Amputations. *Sensors* 2021; 21(21):7284, doi:10.3390/s21217284.

**Koleckova M, Ehrmann J, Bouchal J, Janikova M, Brisudova A, Srovnal J, Staffova K, Svoboda M, Slaby O, Radova L, Vomackova K, Melichar B, Veverkova L, Kolar Z.** Epithelial to mesenchymal transition and microRNA expression are associated with spindle and apocrine cell morphology in triple-negative breast cancer. *Sci Rep* 2021; 11(1):5145, doi:10.1038/s41598-021-84350-2.

**Krejčí K, Tichý T, Bednaříková J, Bartková M, Žamboch K, Orság J, Zadražil J.** Nephrotoxicity of calcineurin inhibitors as a risk factor for BK polyomavirus replication after kidney transplantation. *J Med Virol* 2021; 93(6):3871-3879, doi:10.1002/jmv.26520.

**Kriegova E, Fillerova R, Minarik J, Savara J, Manakova J, Petrackova A, Dihel M, Balcarkova J, Krhovska P, Pika T, Gajdos P, Behalek M, Vasinek M, Papajik T.** Whole-genome optical mapping of bone-marrow myeloma cells reveals association of extramedullary multiple myeloma with chromosome 1 abnormalities. *Sci Rep* 2021; 11(1):14671, doi:10.1038/s41598-021-93835-z.

**Kriegova E, Fillerova R, Raska M, Manakova J, Dihel M, Janca O, Sauer P, Klimkova M, Strakova P, Kvapil P.** Excellent option for mass testing during the SARS-CoV-2 pandemic: painless self-collection and direct RT-qPCR. *Virol J* 2021; 18(1):95, doi:10.1186/s12985-021-01567-3.

**Kriegova E, Kudelka M, Radvansky M, Gallo J.** A theoretical model of health management using data-driven decision-making: the future of precision medicine and health. *J. Transl. Med.* 2021; 19(1):68, doi:10.1186/s12967-021-02714-8.

**Kucova P, Kantor L, Fiserova K, Lasak J, Röderova M, Kolar M.** Bacterial Pathogens and Evaluation of a Cut-Off for Defining Early and Late Neonatal Infection. *Antibiotics-Basel* 2021; 10(3):278, doi:10.3390/antibiotics10030278.

**Kvasnička A, Friedecký D, Tichá A, Hyšpler R, Janečková H, Brumarová R, Najdekr L, Zadák Z.** SLIDE—Novel Approach to Apocrine Sweat Sampling for Lipid Profiling in Healthy Individuals. *Int. J. Mol. Sci* 2021; 22(15):8054, doi:10.3390/ijms22158054.



**Lu Y, Corradi C, Gentiluomo M, López de Maturana E, Theodoropoulos GE, Roth S, Maiello E, Morelli L, Archibugi L, Izbicki JR, Sarlós P, Kiudelis V, Oliverius M, Aoki MN, Vashist Y, van Eijck CHJ, Gazouli M, Talar-Wojnarowska R, Mambrini A, Pezzilli R, Bueno-de-Mesquita B, Hegyi P, Souček P, Neoptolemos JP, Di Franco G, Sperti C, Kauffmann EF, Hlaváč V, Uzunoglu FG, Ermini S, Malecka-Panas E, Lucchesi M, Vanella G, Dijk F, Mohelníková-Duchoňová B, Bambi F, Petrone MC, Jamroziak K, Guo F, Kolarova K, Capretti G, Milanetto AC, Ginocchi L, Loveček M, Puzzono M, van Laarhoven HWM, Carrara S, Ivanauskas A, Papiris K, Basso D, Arcidiacono PG, Izbéki F, Chammas R, Vodicka P, Hackert T, Pasquali C, Piredda ML, Costello-Goldring E, Cavestro GM, Szentesi A, Tavano F, Włodarczyk B, Brenner H, Kreivenaite E, Gao X, Bunduc S, Vermeulen RCH, Schneider MA, Latiano A, Gioffreda D, Testoni SGG, Kupcinskas J, Lawlor RT, Capurso G, Malats N, Campa D, Canzian F.** Association of Genetic Variants Affecting microRNAs and Pancreatic Cancer Risk. *Front. Genet.* 2021; 12:693933, doi:10.3389/fgene.2021.693933.

**Lu Y, Gentiluomo M, Macauda A, Gioffreda D, Gazouli M, Petrone MC, Kelemen D, Ginocchi L, Morelli L, Papiris K, Greenhalf W, Izbicki JR, Kiudelis V, Mohelníková-Duchoňová B, Bueno de Mesquita B, Vodicka P, Brenner H, Diener MK, Pezzilli R, Ivanauskas A, Salvia R, Szentesi A, Aoki MN, Németh BC, Sperti C, Jamroziak K, Chammas R, Oliverius M, Archibugi L, Ermini S, Strouhal O, Loveček M et al.** Identification of Recessively Inherited Genetic Variants Potentially Linked to Pancreatic Cancer Risk. *Front. Oncol.* 2021; 11(December):771312, doi:10.3389/onc.2021.771312.

**Lysková P, Dobiáš R, Čmoková A, Kolařík M, Hamal P, Šmatláková K, Hušek J, Mencl K, Mallátová N, Poláčková Z, Krnáčová A, Palkovičová K, Jablonská D, Macháčová J, Drlík Z, Bázsóová D, Jaworská P, Svobodová L, Hubka V.** An Outbreak of *Trichophyton quinckeanum* Zoonotic Infections in the Czech Republic Transmitted from Cats and Dogs. *J. Fungi* 2021; 7(9):684, doi:10.3390/jof7090684.

**Maier V, Slavík L, Ondra P.** A synergy of liquid chromatography with high-resolution mass spectrometry and coagulation test for determination of direct oral anticoagulants for clinical and toxicological purposes. *Biomed. Chromatogr.* 2021; 35(10):e5195, doi:10.1002/bmc.5195.

**Maková B, Mik V, Lišková B, Gonzalez G, Vítek D, Medvedíková M, Monfort B, Ručilová V, Kadlecová A, Khirsariya P, Gándara Barreiro Z, Havlíček L, Zatloukal M, Soral M, Paruch K, D'Autréaux B, Hajdúch M, Strnad M, Voller J.** Cytoprotective activities of kinetin purine isosteres. *Bioorg. Med. Chem.* 2021; 33:115993, doi:10.1016/j.bmc.2021.115993.

**Manukyan G, Mikulkova Z, Turcsanyi P, Savara J, Trajerová M, Kubova Z, Papajik T, Kriegoava E.** Towards a Better Characterisation of Leukemic Cells in Chronic Lymphocytic Leukaemia: Cell-Size Heterogeneity Reflects Their Activation Status and Migratory Abilities. *Cancers* 2021;13(19):4922, doi:10.3390/cancers13194922.

**Matek J, Kolek F, Klementova O, Michalek P, Vymazal T.** Optical Devices in Tracheal Intubation—State of the Art in 2020. *Diagnostics* 2021; 11(3):575, doi:10.3390/diagnostics11030575.

**Menšíková K, Matěj R, Parobková E, Smětáková M, Kaňovský P.** PART and ARTAG tauopathies at a relatively young age as a concomitant finding in sporadic Creutzfeldt-Jakob disease. *Prion* 2021; 15(1):138-142, doi:10.1080/19336896.2021.1946378.

**Mezerová K, Starý L, Zbořil P, Klementa I, Stašek M, Špička P, Skalický P, Raclavský V.** Cyclomodulins and Hemolysis in *E. coli* as Potential Low-Cost Non-Invasive Biomarkers for Colorectal Cancer Screening. *Life-Basel* 2021; 11(11):1165, doi:10.3390/life11111165.

**Mickova A, Kharashvili G, Kurfurstova D, Gachechiladze M, Kral M, Vacek O, Pokryvkova B, Mistrik M, Soucek K, Bouchal J.** Skp2 and Slug Are Coexpressed in Aggressive Prostate Cancer and Inhibited by Neddylation Blockade. *Int. J. Mol. Sci.* 2021; 22(6):2844, doi:10.3390/ijms22062844.

**Mikulik R, Bar M, Cernik D, Herzig R, Jura R, Jurak L, Neumann J, Sanak D, Ostry S, Sevcik P, Skoda O, Skoloudik D, Vaclavik D, Tomek A.** Stroke 20 20: Implementation goals for intravenous thrombolysis. *Eur. Stroke J.* 2021; 6(2):151-159, doi:10.1177/23969873211007684.

**Mikulikova Z, Manukyan G, Turcsanyi P, Kudelka M, Urbanova R, Savara J, Ochodkova E, Brychtova Y, Molinsky J, Simkovic M, Starostka D, Novak J, Janca O, Dihel M, Ryznerova P, Mohammad L, Papajik T, Kriegova E.** Deciphering the complex circulating immune cell microenvironment in chronic lymphocytic leukaemia using patient similarity networks. *Sci Rep* 2021; 11(1):322, doi:10.1038/s41598-020-79121-4.

**Minarik J, Pika T, Radocha J, Jungova A, Straub J, Jelinek T, Pour L, Pavlicek P, Mistrik M, Brozova L, Krhovska P, Machalkova K, Jindra P, Spicka I, Plonkova H, Stork M, Bacovsky J, Capkova L, Sykora M, Kessler P, Stejskal L, Heindorfer A, Ullrychova J, Skacel T, Maisnar V, Hajek R.** Survival benefit of ixazomib, lenalidomide and dexamethasone (IRD) over lenalidomide and dexamethasone (Rd) in relapsed and refractory multiple myeloma patients in routine clinical practice. *BMC Cancer* 2021; 21(1):73, doi:10.1186/s12885-020-07732-1.

**Minarik J, Szotkowski T, Hrbek J, Krhovska P, Buriankova E, Proskova J, Pika T, Bacovsky J.** A rare case of bifocal, extramedullary and hyposecretory relapse of multiple myeloma. *Clin. Case Rep.* 2021; 9(8):e04570, doi:10.1002/ccr3.4570.

**Mlynarcik P, Dolejska M, Vagnerova I, Petrzelova J, Sukkar I, Zdarska V, Kolar M.** Insights into the Resistome and Phylogenomics of a ST195 Multidrug-Resistant *Acinetobacter baumannii* Clinical Isolate from the Czech Republic. *Life-Basel* 2021; 11(10):1079, doi:10.3390/life11101079.

**Navrátilová J, Palová M, Szotkowski T, Hluší A, Katrincšáková B, Papajik T, Indrák K.** The role of new technologies in myeloproliferative neoplasms: Application of next-generation sequencing in myelofibrosis. *Int. J. Lab. Hematol.* 2021; 43(5):1070-1077, doi:10.1111/ijlh.13504.

**Novák V, Hrabálek L, Hoza J, C Hučko, Pohlodek D, Macura J.** Sinonasal quality of life in patients after an endoscopic endonasal surgery of a sellar tumour. *Sci Rep* 2021; 11(1):23351, doi:10.1038/s41598-021-02747-5.

**Novák V, Hrabálek L, Valošek J, Jablonský J, Hoza J, Korčáková I, Hampl M, Stejskal P, Hučko C.** The use of an O-arm in endonasal endoscopic operations of the skull base. *BMC Surg.* 2021; 21(1):58, doi:10.1186/s12893-021-01066-w.

**Novák V, Ptáček J, Fiala P, Vlachová Z, Jašková P.** Development and performance assessment of an advanced Lucas-Kanade algorithm for dose mapping of cervical cancer external radiotherapy and brachytherapy plans. *J Appl Clin Med Phys* 2021; 22(5):69-78, doi:10.1002/acm2.13249.

**Obermannova R, Selingerova I, Rehak Z, Jedlicka V, Slavik M, Fabian P, Novotny I, Zemanova M, Studentova H, Grell P, Zdrzilova Dubska L, Demlova R, Harustiak T, Hejnova R, Kiss I, Vyzula R.** PET/CT-tailored treatment of locally advanced oesophago-gastric junction adenocarcinoma: a report on the feasibility of the multicenter GastroPET study. *Ther. Adv. Med. Oncol.* 2021; 13:17588359211065153, doi:10.1177/17588359211065153.

**Pagano L, Salmanton-García J, Marchesi F, Busca A, Corradini P, Hoenigl M, Klimko N, Koehler P, Pagliuca A, Passamonti F, Verga L, Višek B, Ilhan O, Nadali G, Weinbergerová B, Córdoba-Mascuñano R, Marchetti M, Collins GP, Farina F, Cattaneo C, Cabirta A, Gomes-Silva M, Itri F, van Doesum J, Ledoux MP, Čerňan M, Jakšić O, Duarte RF, Magliano G, Omrani AS, Fracchiolla NS, Kulasekararaj A, Valković T, Poulsen CB, Machado M, Glenthøj A, Stoma I, Ráčil Z, Piukovics K, Navrátil M, Emarah Z, Sili U, Maertens J, Blennow O, Bergantim R, García-Vidal C, Prezioso L, Guidetti A, Del Principe MI, Popova M, de Jonge N, Ormazabal-Vélez I, Fernández N, Falces-Romero I, Cuccaro A, Meers S, Buquicchio C, Antić D, Al-Khabori M, García-Sanz R, Biernat MM, Tisi MC, Sal E, Rahimli L, Čolović N, Schönlein M, Calbacho M, Tascini C, Miranda-Castillo C, Khanna N, Méndez GA, Petzer V, Novák J, Besson C, Duléry R, Lamure S, Nucci M, Zambrotta G, Žák P, Seval GC, Bonuomo V, Mayer J, López-García A, Sacchi MV, Booth S, Ciceri F, Oberti M, Salvini M, Izuzquiza M, Nunes-Rodrigues R, Ammatuna E, Obr A, Herbrecht R, Núñez-Martín-Buitrago L, Mancini V, Shwaylia H, Sciumè M, Essame J, Nygaard M, Batinić J, Gonzaga Y, Regalado-Artamendi I, Karlsson LK, Shapetska M, Hanakova M, El-Ashwah S, Borbényi Z, Çolak GM, Nordlander A, Dragonetti G, Maraglino AME, Rinaldi A, De Ramón-Sánchez C, Cornely OA; EPICOVIDEHA working group. COVID-19 infection in adult patients with hematological malignancies: a European Hematology Association Survey (EPICOVIDEHA). *J. Hematol. Oncol.* 2021; 14(1):168, doi:10.1186/s13045-021-01177-0.**

**Papajk J, Mezerová K, Uvízl R, Štosová T, Kolář M.** Clonal Diversity of *Klebsiella* spp. and *Escherichia* spp. Strains Isolated from Patients with Ventilator-Associated Pneumonia. *Antibiotics-Basel* 2021; 10(6):674, doi:10.3390/antibiotics10060674.

**Pavlicek J, Klaskova E, Kapralova S, Palatova AM, Piegzova A, Spacek R, Gruszka T.** Major heart defects: the diagnostic evaluations of first-year-olds. *BMC Pediatr.* 2021; 21(1):528, doi:10.1186/s12887-021-02997-2.

**Pavlicek J, Klaskova E, Kapralova S, Prochazka M, Vrtel R, Gruszka T, Kacerovsky M.** Fetal heart rhabdomyomatosis: a single-center experience. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2021; 34(5):701-707, doi:10.1080/14767058.2019.1613365.

**Peduzzi G, Gentiluomo M, Tavano F, Arcidiacono PG, Ermini S, Vodička P, Boggi U, Cavestro GM, Capurso G, Morelli L, Milanetto AC, Pezzilli R, Lawlor RT, Carrara S, Lovecek M, Souček P, Guo F, Hackert T, Uzunoglu FG, Gazouli M, Párniczky A, Kupcinkas J, Bijlsma MF, Bueno-de-Mesquita B, Vermeulen R, van Eijck CHJ, Jamroziak K, Talar-Wojnarowska R, Greenhalf W, Mohelnikova Duchonova B et al.** Genetic Polymorphisms Involved in Mitochondrial Metabolism and Pancreatic Cancer Risk. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev* 2021; 30(12):2342-2345, doi:10.1158/1055-9965.EPI-21-0353.

**Petr V, Hrubá P, Kollar M, Krejci K, Safranek R, Stepankova S, Dedochova J, Machova J, Zieg J, Slatinska J, Pokorna E, Viklicky O.** Rejection-associated Phenotype of De Novo Thrombotic Microangiopathy Represents a Risk for Premature Graft Loss. *Transplant. Direct.* 2021; 7(11):e779, doi: 10.1097/TXD.0000000000001239.

**Petrackova A, Turcsanyi P, Papajik T, Kriegova E.** Revisiting Richter transformation in the era of novel CLL agents. *Blood Rev.* 2021; 49:100824, doi:10.1016/j.blre.2021.100824.

**Petrik M, Umlaufova E, Raclavsky V, Palyzova A, Havlicek V, Pfister J, Mair C, Novy Z, Popper M, Hajdich M, Decristoforo C.** <sup>68</sup>Ga-labelled desferrioxamine-B for bacterial infection imaging. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2021; 48(2):372-382, doi:10.1007/s00259-020-04948-y.

**Pospisilova K, Siroka J, Karaskova E, Hradsky O, Lerchova T, Zarubova K, Copova I, Gonsorcikova L, Velganova-Veghova M, Francova I, Urbanek L, Geryk M, Mihal V, Bronsky J.** Is It Useful to Monitor Thiopurine Metabolites in Pediatric Patients with Crohn's Disease on Combination Therapy? A Multicenter Prospective Observational Study. *Pediatr. Drugs* 2021; 23(2):183-194, doi:10.1007/s40272-021-00439-1.

**Pospíšková M, Strouhal O, Hlídková E, Vlachová Z, Melichar B, Doležel M.** Circulating concentrations of citrulline, neopterin, kynurenine, and tryptophan during chemoradiation in patients with cervical carcinoma. *Pteridines* 2021; 32(1):93-97, doi:10.1515/pteridines-2020-0032.

**Psar R, Urban O, Cerna M, Rohan T, Hill M.** Improvement of the Diagnosis of Isoattenuating Pancreatic Carcinomas by Defining Their Characteristics on Contrast Enhanced Computed Tomography and Endosonography with Fine-Needle Aspiration (EUS-FNA). *Diagnostics* 2021; 11(5):776, doi:10.3390/diagnostics11050776.

**Puris E, Kouřil Š, Najdekr L, Loppi S, Korhonen P, Kanninen KM, Malm T, Koistinaho J, Friedecký D, Gynther M.** Metabolomic and lipidomic changes triggered by lipopolysaccharide-induced systemic inflammation in transgenic APdE9 mice. *Sci Rep* 2021; 11(1):13076, doi:10.1038/s41598-021-92602-4.

**Radocha J, Jelinek T, Pour L, Spicka I, Minarik J, Popkova T, Jungova A, Pavlicek P, Brozova L, Stork M, Sedlak F, Krhovska P, Maisnar V, Heindorfer A, Sykora M, Wrobel M, Mikula P, Kessler P, Ullrychova J, Hajek R.** Urine immunofixation negativity is not necessary for complete response in intact immunoglobulin multiple myeloma: Retrospective real-world confirmation. *Int. J. Lab. Hematol.* 2021; 43(5):e244-e247, doi:10.1111/ijlh.13460.

**Rücklová K, Hrubá E, Pavlíková M, Hanák P, Farolfi M, Chrastina P, Vlášková H, Kousal B, Smolka V, Folténová H, Adam T, Friedecký D, Ješina P, Zeman J, Kožich V, Honzík T.** Impact of Newborn Screening and Early Dietary Management on Clinical Outcome of Patients with Long Chain 3-Hydroxyacyl-CoA Dehydrogenase Deficiency and Medium Chain Acyl-CoA Dehydrogenase Deficiency-A Retrospective Nationwide Study. *Nutrients* 2021; 13(9):2925, doi:10.3390/nu13092925.

**Řezáč T, Stašek M, Zbořil P, Špička P.** The role of CRP in the diagnosis of postoperative complications in rectal surgery. *Pol. J. Surg.* 2021; 93(5):7-13, doi:10.5604/01.3001.0014.6591.

**Řezáč T, Zbořil P, Vomáčková K, Špička P.** A biliary tract obstruction complicated by acute appendicitis and portal vein thrombosis-a case report and review of literature. *Int J Surg Case Rep* 2021; 84:106140, doi:10.1016/j.ijscr.2021.106140.

**Sandeká V, Pour L, Špička I, Minařík J, Radocha J, Jelínek T, Heindorfer A, Pavlíček P, Sýkora M, Jungová A, Kessler P, Wróbel M, Starostka D, Ullrychová J, Stejskal L, Štork M, Straub J, Pika T, Brožová L, Ševčíková S, Maisnar V, Hájek R.** Bortezomib-based therapy for newly diagnosed multiple myeloma patients ineligible for autologous stem cell transplantation: Czech Registry Data. *Eur J Haematol.* 2021; 107(4):466-474, doi:10.1111/ejh.13683

**Semb AG, Rollefstad S, Ikdahl E, Wibetoe G, Sexton J, Crowson C, van Riel P, Kitas G, Graham I, Rantapää-Dahlqvist S, Karpouzas GA, Myasoedova E, Gonzalez-Gay MA, Sfikakis PP, Tektonidou MGG, Lazarini A, Vassilopoulos D, Kuriya B, Hitchon C, Stoenoiu MS, Durez P, Pascual-Ramos V, Galarza-Delgado DA, Faggiano P, Misra DP, Borg AA, Mu R, Mirrakhimov EM, Gheta D, Douglas K, Agarwal V, Myasoedova S, Krougly L, Valentinovna Popkova T, Tuchyňová A, Tomcik M, Vrablik M, Lastuvka J, Horak P, Medkova HK, Kerola AM; SURF-RA collaborators.** Diabetes mellitus and cardiovascular risk management in patients with rheumatoid arthritis: an international audit. *RMD Open* 2021; 7(2):e001724, doi:10.1136/rmdopen-2021-001724.

**Semerad L, Sustkova Z, Cetkovsky P, Jindra P, Koristek Z, Novak J, Racil Z, Szotkowski T, Weinbergerova B, Zak P, Pospisil Z, Baranova J, Mayer J.** The impact of centralised care of younger AML patients on treatment results: a retrospective analysis of real-world data from a national population-based registry. *Acta Oncol.* 2021; 60(6):818-823, doi:10.1080/0284186X.2021.1917002.

**Schovanek J, Krupka M, Cibickova L, Karhanova M, Reddy S, Kucerova V, Frysak Z, Karasek D.** Adipocytokines in Graves' orbitopathy and the effect of high-dose corticosteroids. *Adipocyte* 2021; 10(1):456-462, doi:10.1080/21623945.2021.1980258.

**Simek M, Steriovsky A, Kalab M.** A double Dacron patch repair for right ventricle rupture during negative-pressure wound therapy of deep sternal wound infection. *Asian Cardiovasc Thorac Ann* 2021; 29(1):47-48, doi:10.1177/0218492320957813.

**Skrickova J, Pesek M, Opalka P, Koubkova L, Zemanova M, Hrciarik M, Blazek J, Svaton M, Krejci J, Coupkova H, Dolezal D, Tuzova T, Holubec L, Mahadevia P, Sandstrom K, Kunovszki P, Barinova M, Hurdalkova K, Fischer O, Cernovska M, Bratova M.** Prognostic Values of EGFR Exon-20 Insertions in Czech Patients With Advanced Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Res.* 2021; 41(11):5625-5634, doi:10.21873/anticancer.15378.

**Slavik L, Ulehlova J, Juranova J, Hrochova M, Hlusi A, Prochazkova J.** High Levels IPF as Possible Predictor Heparin-Induced Thrombocytopenia. *Thromb Haemost Res* 2021; 5(4):1069.

**Sloupenska K, Dolezilko J, Koubkova B, Hutyrova B, Racansky M, Horak P, Golovchenko M, Raska M, Rudenko N, Krupka M.** Seroprevalence of Antibodies against Tick-Borne Pathogens in Czech Patients with Suspected Post-Treatment Lyme Disease Syndrome. *Microorganisms* 2021; 9(11):2217, doi:10.3390/microorganisms9112217.

**Smolej L, Turcsányi P, Kubová Z, Zuchnická J, Mihályová J, Šimkovič M, Vodárek P, Krčméryová M, Móciková H, Brejcha M, Špaček M; Czech CLL Study Group.** External validation of International Prognostic Score for asymptomatic early stage chronic lymphocytic leukaemia and proposal of an alternative score. *Br. J. Haematol.* 2021; 193(1):133-137, doi:10.1111/bjh.17074.

**Stastna D, Menkyova I, Drahota J, Mazouchova A, Adamkova J, Ampapa R, Grunermelova M, Peterka M, Recmanova E, Rockova P, Rous M, Stetkarova I, Valis M, Vachova M, Woznicova I, Horakova D.** Multiple sclerosis, neuromyelitis optica spectrum disorder and COVID-19: A pandemic year in Czechia. *Mult. Scler. Relat. Disord.* 2021; 54:103104, doi:10.1016/j.msard.2021.103104.

**Stepanek L, Nakladalova M, Stepanek L, Janosikova M, Borikova A, Vildova H.** COVID-19 symptom duration predicts immunoglobulin G seropositivity. *Bratisl. Med. J.* 2021; 122(12):861-865, doi:10.4149/BLL\_2021\_139.

**Stewart TJ, Takahashi K, Xu N, Prakash A, Brown R, Raska M, Renfrow MB, Novak J.** Quantitative assessment of successive carbohydrate additions to the clustered O-glycosylation sites of IgA1 by glycosyltransferases. *Glycobiology* 2021; 31(5):540-556, doi:10.1093/glycob/cwaa111.

**Špička P, Řezáč T, Langová K, Klos D, Klementa I.** Význam elektivní laparoskopické kolorektální operativy na zkrácení hospitalizační doby u nemocných s kolorektálním karcinomem. *MiniinvazivChir* 2021; 25(2):24-33.

**Štěpánek L, Janošíková M, Nakládalová M, Ivanová K, Macík J, Boriková A, Vildová H.** Motivation for COVID-19 Vaccination in Priority Occupational Groups: A Cross-Sectional Survey. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021; 18(21):11726, doi:10.3390/ijerph182111726.

**Štěpánek L, Nakládalová M, Vildová H, Boriková A, Janošíková M, Ivanová K.** Demand and motivation for influenza vaccination among healthcare workers before and during the COVID-19 era: a cross-sectional survey. *Human Vaccines Immunother.* 2021; 17(9):3113-3118, doi:10.1080/21645515.2021.1911212.

**Táborský M, Dušek L, Kautzner J, Vícha M, Aiglová R, Gloger V, Fedorco M, Duba J, Dušek L, Jarkovský J, Bezděková M, Skála T.** SETAP: epidemiology and prevention of stroke and transient ischaemic attack in Czech patients with atrial fibrillation. *Europace* 2021; 23(4):539-547, doi:10.1093/europace/euaa261.

**Táborský M, Skála T, Lazárová M, Aiglová R, Špinar J, Špinarová L, Vítovec J, Kautzner J, Melenovský V, Málek F, Dušek L, Jarkovský J, Benešová K, Vícha M, Linhart A.** Trends in the treatment and survival of heart failure patients: a nationwide population-based study in the Czech Republic. *ESC Heart Fail.* 2021; 8(5):3800-3808, doi:10.1002/ehf2.13559.

**Tüdös Z, Szász P, Veverková L, Hruška F, Hartmann I, Škarda J, Thomas RP.** Spleno-adrenal fusion mimicking an adrenal metastasis of a renal cell carcinoma: A case report and embryological background. *Open Med.* 2021; 16(1):87-94, doi:10.1515/med-2021-0201.

**Ulehlova J, Pisklakova B, Ivanovova E, Prochazkova J, Bradacova P, Kvasnicka A, Friedecky D, Slavik L.** Evaluation of the determination of dabigatran, rivaroxaban, and apixaban in lupus anticoagulant-positive patients. *Diagnostics* 2021; 11(11):2027, doi:10.3390/diagnostics11112027.

**Valerianova A, Malik J, Janeckova J, Kovarova L, Tuka V, Trachta P, Lachmanova J, Hladinova Z, Hruskova Z, Tesar V.** Reduction of arteriovenous access blood flow leads to biventricular unloading in haemodialysis patients. *Int. J. Cardiol.* 2021; 334:148-153, doi:10.1016/j.ijcard.2021.04.027.

**Vašinek M, Běhálek M, Gajdoš P, Fillerová R, Kriegová E.** Determining optical mapping errors by simulations. *Bioinformatics* 2021; 37(20):3391-3397, doi:10.1093/bioinformatics/btab259.

**Venclicek O, Skrickova J, Brat K, Fischer O, Havel L, Hrnčiarik M, Marel M, Opalka P, Krakorova G, Rozsivalova D, Kultán J, Mullerova A, Zarnayova L, Smickova P, Vasakova M, Gyorfy Z, Jirousek M, Krejci D, Krejci J, Zuna P, Svaton M, Hrda K, Duba J, Alahakoon J, Svoboda M, Silar J.** Lung Cancer in Non-smokers in Czech Republic: Data from LUCAS Lung Cancer Clinical Registry. *Anticancer Res.* 2021; 41(11):5549-5556, doi:10.21873/anticancer.15368.

**Veverka T, Hlušík P, Otruba P, Hok P, Opavský R, Zapletalová J, Kaňovský P.** Cortical somatosensory processing after botulinum toxin therapy in post-stroke spasticity. *Medicine* 2021; 100(25):e26356, doi:10.1097/MD.00000000000026356.

**Vit O, Patel M, Musil Z, Hartmann I, Frysak Z, Miettinen M, Pacak K, Petrak J.** Deep Membrane Proteome Profiling Reveals Overexpression of Prostate-Specific Membrane Antigen (PSMA) in High-Risk Human Paraganglioma and Pheochromocytoma, Suggesting New Theranostic Opportunity. *Molecules* 2021; 26(21):6567, doi:10.3390/molecules26216567.

**Vodicka R, Bohmova J, Holuskova I, Krejcirikova E, Prochazka M, Vrtel R.** Risk Minimization of Hemolytic Disease of the Fetus and Newborn Using Droplet Digital PCR Method for Accurate Fetal Genotype Assessment of RHD, KEL, and RHCE from Cell-Free Fetal DNA of Maternal Plasma. *Diagnostics* 2021; 11(5):803, doi:10.3390/diagnostics11050803.

**Vránová K, Chytilová K, Dobiáš M, Tvrđý P, Handlos P.** Traumatic dislocation of the eye into the maxillary sinus: Case report and literature review. *J Forensic Sci* 2021; 66(5):2002-2005, doi:10.1111/1556-4029.14742.

**Vrba R, Neoral Ā, Gregořík M, Hlaváčová L, Vomáčková K, Stašek M.** Gastropericardial fistula in a patient with upside-down stomach and stomach perforation: a case report. *Acta Chir. Belg.* 2021; 121(1):51-54, doi:10.1080/00015458.2019.1631629.

### Články v českých časopisech:

**Bouchalová K, Flögelová H, Horák P, Skácelová M, Dvořák D, Schüller M, Pospíšilová D.** Systémový lupus erythematoses s hematologickými projevy – nemoc mnoha tváří: kazuistiky a shrnutí pro praxi. *Čes-slov Pediat* 2021; 76(6):303-311.

**Bouchalová K, Pytelová Z.** Tofacitinib v léčbě aktivní juvenilní idiopatické artritidy a juvenilní psoriatické artritidy. *Farmakoterapie* 2021; 17(6):854-859.

**Bouchalová K.** Biologické léky blokující interleukin 1 a interleukin 6 v léčbě juvenilní idiopatické artritidy – přehled a vlastní výsledky. *Farmakoter Revue* 2021; 6(3):252-260.

**Brat K, Svoboda M, Hejduk K, Plutinsky M, Zatloukal J, Volakova E, Popelkova P, Novotna B, Engova D, Franssen FME, Vanfleteren LEGW, Spruit MA, Koblizek V.** Introducing a new prognostic instrument for long-term mortality prediction in COPD patients: the CADOT index. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(2):139-145, doi:10.5507/bp.2020.035.

**Bretšnajdrová M, Hošťálková M.** Duchovní péče o seniory v nemocničním prostředí: cesta k odpuštění a smíření. *Geri a Gero* 2021; 10(4):220-225.

**Bretšnajdrová M, Juríčková L.** Proměna životní dráhy „plujících seniorů“. *Geri a Gero* 2021; 10(4):201-205.

**Bretšnajdrová M.** Bolest u seniorů. *Profi Med* 2021; 6(15-16):4-5.

**Cerna M, Huml K, Kocher M, Jonasova L, Vavra T, Prasil V.** Estimating the radiation dose to the fetus during prophylactic internal iliac occlusion in patients with abnormal placentation. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(4):435-440, doi:10.5507/bp.2020.046.

**Cibičková L.** Dyslipidemie u žen s gestačním diabetem. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence* 2021; 11(1):36-39.

**Cibičková L.** Farmakologická léčba dyslipidemie u pacientů s diabetes mellitus 2. typu. *Profi Med* 2021; Speciál Kardiabetes:20-22.

**Cibičková L.** Léčba hypercholesterolemie u asymptomatických osob. *Farmakoter Revue* 2021; 6(2):170-173.

**Cibičková E.** Praktické zkušenosti s léčbou alirocumabem. *Med. promoci* 2021; 22(1):65-66.

**Cibičková E.** Využití fixní kombinace atorvastatinu a perindoprilu s amlodipinem v primární prevenci. *Causa subita* 2021; 24(1):8-9.

**Crha K, Jeřeta M, Pilka R, Ventruba P, Žáková J, Vodička J, Crha T.** Adenomyóza – možný vliv na funkci a receptivitu endometria. *Čes. Gynek.* 2021; 86(3):205-209, doi:10.48095/cccg2021205.

**Čerňan M, Navrátilová J, Papajík T.** Praktické příklady použití gemtuzumab ozogamicinu v léčbě nově diagnostikované akutní myeloidní leukemie. *Acta medicinae* 2021; 10(11-13):117-120.

**Čerňan M, Szotkowski T, Machová R, Palová M, Hamal P, Faber E.** Mukormykózy – přehled literatury doplněný kazuistikou. *Transfuze Hematol Dnes* 2021; 27(2):137-145, doi:10.48095/cctahd2021137.

**Čerňan M, Szotkowski T.** Současné trendy v léčbě akutní myeloidní leukemie – od indukční chemoterapie „7+3“ po cílenou léčbu. *Klin Farmakol Farm* 2021; 35(3):61-69.

**Daniš L, Procházka V, Douglas M.** Dlouhodobý žilný vstup v ordinaci praktického lékaře. *Med. Praxi* 2021; 18(3):171-176.

**Feckaninová B, Pilka R, Slobodová Z.** Recidiva vzácného maligního Brennerova tumoru ovaria. *Čes. Gynek.* 2021; 86(4):250-257, doi:10.48095/cccg2021250.

**Fedor L, Holý O, Nakládalová M, Matoušková I, Štěpánek L.** Monitoring vnitřního ovzduší operačních sálů v praxi ve zdravotnickém zařízení terciárního typu. *Pracov. Lék.* 2021; 73(3-4):61-65.

**Flögelová H, Prošková J, Langová K, Dvořák D.** Funkce kongenitální solitární ledviny u dětí – srovnání glomerulární filtrace dle kreatininu a dle cystatinu C. *Čes-slov Pediat* 2021; 76(7):369-373.

**Franc D, Šaňák D, Divišová P, Lysková L, Bártková A, Zapletalová J, Král M, Dorňák T, Polidar P, Veverka T, Kaňovský P.** Socioeconomic status and lifestyle in young ischaemic stroke patients: a possible relationship to stroke recovery and risk of recurrent event. *Cent Eur J Public Health* 2021; 29(3):223-229, doi:10.21101/cejph.a6697.

**Fulova V, Hostinska E, Studnickova M, Huml K, Zapletalova J, Halek J, Pilka R.** Transabdominal amniocentesis in expectant management of preterm premature rupture of membranes: A single center prospective study. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(3):305-315, doi:10.5507/bp.2020.041.

**Genzor S, Prasko J, Vanek J, Jakubec P, Nadjarpour S, Sova M.** Lung hyperinflation in patients with obstructive sleep apnoea treated with continuous positive airway pressure – preliminary safety data. *Stud. Pneumol. Phthiseol.* 2021; 81(3):121-125.

**Genzor S, Sova M, Mizera J, Burget R.** Glukokortikoidy v terapii pacientů s postcovidovým syndromem. *Farmakoter Revue* 2021; 6(5):595-599.

**Genzor S, Sova M, Mizera J, Jakubec P.** Poruchy čichu po COVID-19 – diagnostika, význam a léčba. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2021; 84(4):347-352, doi:10.48095/cccsnn2021347.



**Geryk M, Karásková E, Malý T, Velgáňová-Véghová M, Ludíková B, Čivrný J, Volejníková J.** Objemný gastroduodenální trichobezoár (Rapunzel syndrom) jako příčina bolestí břicha a nechutenství u devítileté dívky. *Čes-slov Pediatr* 2021; 76(5):257-261.

**Gloger V, Táborský M.** Hodnocení výskytu klinicky významných arytmií u pacientů po infarktu myokardu s ejekční frakcí levé komory 36–50 %. *Cor Vasa*. 2021; 63(5):541-546, doi:10.33678/cor.2021.035.

**Gregořík M, Szkorupa M, Chudáček J.** Možnosti léčby rozsáhlého poúrazového podkožního emfyzému pomocí podtlakové terapie. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*. 2021; 88(6):464-467.

**Gurková E, Bartoníčková D, Mikšová Z, Labudíková M, Chocholková D.** Reasons for unfinished nursing care from the perspective of nurses from regional and university hospitals. *Kontakt* 2021; 23(4):281-288, doi:10.32725/kont.2021.026.

**Gurková E, Mikšová Z, Labudíková M, Chocholková D.** Nurses' work environment, job satisfaction, and intention to leave – a cross-sectional study in Czech hospitals. *Cent. Eur. J. Nurs. Midwifery* 2021; 12(4):495-504, doi:10.15452/CEJNM.2021.12.0019.

**Halenka M, Salzman R, Munteanu H, Brož M, Schovánek J, Fryšák Z.** Sklerotizace krčních cyst alkoholem pod ultrasonografickou kontrolou jako alternativa operačního řešení. *Otorinolaryngol Foniatr* 2021; 70(3):181-189, doi:10.48095/ccorl2021181.

**Hamal P, Svobodová L.** Léčba mykotických infekcí v gynekologii. *Acta medicae* 2021; 10(5-7):57-59.

**Hobza M, Milde D, Slobodová Z, Gallo J.** The number of lymphocytes increases in the periprosthetic tissues with increasing time of implant service in non-metal-on-metal total joint arthroplasties: A role of metallic particles? *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(4):416-427, doi:10.5507/bp.2020.019.

**Horák P, Skácelová M, Videman J.** Stillova choroba dospělých. *Farmakoter Revue* 2021; 6(3):261-270.

**Horák P.** Současné postavení biosimilárních léků v terapii revmatických chorob. *Acta medicae* 2021; 10(10):24-28.

**Horáková Z, Beláková P.** Jak může pacient po totální laryngektomii mluvit? Aneb hlasová protézka mění kvalitu života pacientů s rakovinou hrtanu. *Practicus* 2021; 20(10):12-14.

**Jarošová A, Študent V.** Progrese karcinomu prostaty po radikální prostatektomii i přes neměřitelné hodnoty PSA. *Urol. praxi* 2021; 22(2):97-98, doi:10.36290/uro.2021.011.

**Kaiserova M, Grambalova Z, Kurcova S, Otruba P, Prikrylova Vranova H, Mensikova K, Kanovsky P.** Premotor Parkinson's disease: Overview of clinical symptoms and current diagnostic methods. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(2):103-112, doi:10.5507/bp.2021.002.

**Kalina R, Fidler E, Běreš M, Zeman P, Sigmund M, Gallo J.** Efekt jednorázového podání kyseliny tranexamové při rekonstrukci předního zkříženého vazů hamstringy: randomizovaná klinická studie. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech*. 2021; 88(3):184-190.

**Kamínek M, Metelková I, Henzlová L.** Dynamický SPECT a kvantifikace coronary flow reserve na CZT kameře. *NuklMed* 2021; 10(4):58-62.

**Karásek D.** Antidiabetika a srdeční selhání. *Farmakoter Revue* 2021; 6(1):39-45.

**Karásek D.** Biologická léčba dyslipidemií. *Vnitř Lék* 2021; 67(4):206-211, doi:10.36290/vnl.2021.054.

**Karásek D.** Reálné možnosti ovlivnění inzulinové rezistence. *Acta medicinae* 2021; 10(1-2):71-75.

**Karásek D.** Sitagliptin zlepšuje výsledky u pacientů s diabetem 2. typu hospitalizovaných s COVID-19. *Výhl. výzvy diabetol.* 2021; 6(2):57-59.

**Karásek D.** Studie DARE-19: dapagliflozin u pacientů hospitalizovaných s infekcí COVID-19. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence* 2021; 11(2):54-56.

**Karásek D.** Účinnost a bezpečnost hypolipidemické léčby u pacientů s diabetem. *Acta medicinae* 2021; 10(14):15-20.

**Karásková E, Geryk M, Vrba R, Malý T, Čivrný J, Pospíšilová D.** Magnetické kuličky v trávicím traktu. *Pediatr. Praxi* 2021; 22(5):346-348, doi:10.36290/ped.2021.073.

**Karásková E, Velgáňová-Véghová M, Geryk M, Smolka V, Michálková K, Pospíšilová D.** Posterior reversible encephalopathy syndrom u dítěte s ulcerózní kolitidou. *Gastroent Hepatol* 2021; 75(1):46-50, doi:10.48095/ccgh202146.

**Karásková E, Velgáňová-Véghová M, Geryk M.** Celiakie v rodině. *Pediatr. Praxi* 2021; 22(2):135-138, doi:10.36290/ped.2021.026.

**Karlová I.** Kontaktní alergie na vlasovou kosmetiku. *Ref. výb. dermatovenerologie* 2021; 63(4):6-10.

**Klosová H, Zálešák B, Xinopulos P, Langová K.** Fractional CO2 laser therapy of hypertrophic scars – evaluation of efficacy and treatment protocol optimization. *Acta chir plast* 2021; 63(4):171-180, doi:10.48095/ccachp2021171.

**Köcher M, Šaňák D, Zapletalová J, Černá M, Veverka T, Prášil V, Král M, Dorňák T, Franc D, Polidar P.** Hodnocení výsledků endovaskulární léčby akutní ischemické cévní mozkové příhody dle doporučení mezinárodního multioborového konsenzu: Co je nutné sledovat a jsou kritéria splnitelná? *Ces Radiol* 2021; 75(2):177-183.

**Kojanová M, Fialová J, Cetkovská P, Gkalpakiotis S, Štork J, Arenberger P, Machovcová A, Doležal T, Štrosová D, Velacková B, skupina BIOREP: Kopová R, Šternberský J.** Účinnost biologické léčby středně těžké až těžké psoriázy - analýza z registru BIOREP. *Čes-slov Derm* 2021; 96(2):73-79.

**Kojanová M, Fialová J, Gkalpakiotis S, Cetkovská P, Štork J, Arenberger P, Machovcová A, Doležal T, Velacková B, skupina BIOREP: Kopová R, Šternberský J.** Registr biologické/cílené léčby BIOREP - Souhrnná zpráva za rok 2020. *Čes-slov Derm* 2021; 96(1):17-34.

**Kolář M, Doubravská L, Jakubec P, Htoutou Sedláková M, Fišerová K.** Problematika antibiotické léčby u pacientů s Covidem-19. *Vnitř Lék* 2021; 67(8):448-454, doi:10.36290/vnl.2021.118.

**Kolcún Š, Malý T, Stašek M.** Volvulus středního střeva u kongenitální poruchy rotace v dospělém věku – kazuistika. *Rozhl Chir* 2021; 100(11):559-562, 10.33699/PIS.2021.100.11.559-562.

**Končelíková D, Vaculová G.** Močová retence jako vzácná komplikace užívání psychofarmak. *Urol. Praxi* 2021; 22(4):192-194, doi:10.36290/uro.2021.027.

**Křupka M, Kosztyu P, Račanský M, Schovánek J, Sloupenská K, Strojil J, Raška M.** Možnosti a principy vakcinace proti covidu-19. *Prakt. lékařn.* 2021; 17(1):7-13, doi:10.36290/lek.2021.001.

**Křupka M, Večeřová R, Šutová H, Matušů T, Sloupenská K, Holý O, Raška M.** Spalnicek a imunitní systém: aktuální stav poznání spletitého vztahu. *Alergie* 2021; 23(3):172-178.

**Kučová P, Htoutou Sedláková M, Fišerová K, Hricová K, Kolář M.** Enterokokové infekce a možnosti jejich léčby. *Klin mikrobiol inf lék* 2021; 27(1):5-12.

**Látalová K, Kantor K.** Nově vzniklé psychické poruchy v průběhu nebo po zvládnutí akutního COVIDU-19 z neuropsychiarického pohledu. *Psychiatrie* 2021; 25(2):88-89.

**Lešková K, Škarda J, Štanclová A, Szépe P, Janíková M, Henzlová L, Plank L.** Gastrointestinální stromální tumor s viacnásobnou mutáciou c-KIT génu po léčbě inhibitory tyrozínových kináz. *Onkologie* 2021; 15(6):293-295.

**Lokočová E, Horák P.** Osteoporóza asociovaná s těhotenstvím: kazuistika. *Clin. Osteol.* 2021; 26(1):54-58.

**Máchal D, Špiroch P, Fürst T, Pochylová J, Sedláčková Z.** Analýza traumat pacientů vyšetřovaných CT polytraumatickým protokolem. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech.* 2021; 88(6):450-455.

**Martincová M, Karlová I.** Atopická dermatitida rukou. *Dermatol. praxi* 2021; 15(4):179-185.

**Medricka M, Janeckova J, Jarosciakova J, Bachleda P.** Creation of arteriovenous fistula for hemodialysis in the older population. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(2):179-183, doi:10.5507/bp.2020.013.

**Mencl K, Buchta V, Mallátová N, Kocmanová I, Hubka V, Hamal P.** Diagnostika dermatomykóz v laboratoři klinické mykologie: doporučený postup navržený Pracovní skupinou pro mykologii SLM ČLS JEP. *Klin mikrobiol inf lék* 2021; 27(1):18-27.

**Mihál V, Bodnár V, Čivrný J, Michálková K, Kysučan J.** Atrézie tlustého střeva s částečnou syndaktylií u novorozence. *Pediatr. Praxi* 2021; 22(5):351-353, doi:10.36290/ped.2021.075.

**Mihál V, Látalová V, Dvořák D, Kovář R, Michálková K.** Hnisavý zánět příušní žlázy novorozence. *Pediatr. Praxi* 2021; 22(4):284-287, doi:10.36290/PED.2021.060.

**Mihál V, Malý T, Michálková K.** Náhodný nález prosté urachální cysty při ultrazvukovém vyšetření břicha. *Pediatr. Praxi* 2021; 22(2):139-141, doi:10.36290/PED.2021.027.

**Mihál V, Novák Z, Kamínek P, Hrbek J, Michálková K.** Rozvoj multifokální osteonekrózy obou hlezenních kloubů u dospívajícího chlapce v průběhu agresivní léčby akutní lymfoblastické leukemie. *Pediatr. Praxi* 2021; 22(1):69-72, doi:10.36290/ped.2021.013.

**Mihál V, Šmakal O, Flögelová H, Vyoralová Z, Michálková K.** Obrovská cysta semenných váčků s ipsilaterální agenezí ledviny - Zinnerův syndrom. *Pediatr. Praxi* 2021; 22(3):234-236, doi:10.36290/PED.2021.048.

**Minařík J.** Léčba mnohočetného myelomu v roce 2021. *Klin Farmakol Farm* 2021; 35(3):70-77, doi:10.36290/far.2021.020.

**Moravec O, Skala T, Klementova O, Skalova J, Hutyra M, Precek J, Fedorco M, Cernicek V, Tudos Z, Zapletalova J, Taborsky M.** General anesthesia or conscious sedation in paroxysmal atrial fibrillation catheter ablation. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(2):162-168, doi:10.5507/bp.2020.012.

**Navrátil V, Cveková S, Slodička P, Aiglová K, Pipek B, Falt P.** Mímostřevní komplikace idiopatických střevních zánětů. *Vnitř Lék* 2021; 67(2):92-96, doi:10.36290/VNL.2021.020.

**Novakova K, Falt P, Navratil V, Halek M, Vetesnik M, Slodicka P, Sauer P, Kolar M, Havlik R, Zapletalova J, Urban O.** Routine SARS-CoV-2 RT-PCR testing before digestive endoscopy during the peak of the pandemic - a single tertiary center experience. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(4):380-385, doi:10.5507/bp.2021.064.

**Nykl R, Precek J, Sluka M, Hudec S, Richter D, Heinc P, Taborsky M.** Interventional prevention of paradoxical embolism as the gold standard: End of discussion? *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(3):241-248, doi:10.5507/bp.2021.036.

**Nykl R, Precek J, Spacek M, Sluka M, Hudec S, Heinc P, Taborsky M.** Radial artery pseudoaneurysm as a rare very late complication of transradial cardiac catheterization. *Biomed Pap-Olomouc* 2021;165(4):452-453, doi:10.5507/bp.2020.027.

**Obhlídal M, Neoral P, Holibka R, Gallo J, Sigmund M, Kalina R.** Incidence, morfologie a klinický význam Hillových-Sachsových lézí u nestabilních ramenních kloubů – CT hodnocení souboru pacientů. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech.* 2021; 88(6):434-441.

**Obr A.** Současný pohled na stanovení prognózy u pacientů s folikulárním lymfomem. *Acta Medicinæ* 2021; 10(4):54-58.

**Ožana J, Moravcová K, Sovová M, Sovová E.** Laktátová křivka, stanovení laktátových prahů. *Med. sport. Bohem. Slov.* 2021; 30(1):45-49.

**Papajík T, Kubová Z, Turcsányi P, Urbanová R.** Mění se pohled na iniciální léčbu chronické lymfocytární leukemie. *Acta medicinae* 2021; 10(11-13):88-93.

**Podstavková N, Weinbergerová B, Palová M, Hluší A, Bělohávková P, Brejcha M, Stejskal L, Křístková Z, Nečasová T, Hurdálková K, Panovská A, Brychtová Y, Červinek L, Horáčková M, Král Z, Žák P, Faber E, Doubek M, Mayer J.** Ph negativní myeloproliferativní neoplázie na českých hematologických centrech – analýza dat MIND. *Transfúze Hematol Dnes* 2021; 27(3):242-253, doi:10.48095/cctahd2021242.

**Pospíšilová D, Smíšek P.** Současné pohledy na patofyziologii, diagnostiku a léčbu imunitní trombocytopenie v dětském věku. *Čes-slov Pediat* 2021; 76(8):460-473.

**Přeček J, Rada M, Hutyra M.** Praktický přístup k pacientovi s dušností. *Causa Subita* 2021; 24(3):35-42.

**Rychlíčková J, Jurečková H.** Metamizol (dipyron). *Klin Farmakol Farm* 2021; 35(1):94-98, doi:10.36290/far.2021.015.

**Sedlackova Z, Herman J, Furst T, Salzman R, Vachutka J, Herman M.** Shear wave elastography in diffuse thyroid disease. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(2):152-156, doi:10.5507/bp.2020.018.

**Skácelová M, Horák P, Janková J.** Překryvný syndrom SLE – ANCA asociovaná vaskulitida. *Vnitř Lék* 2021; 67(1):58-61.

**Skácelová M, Horák P, Videman J.** ANCA asociované vaskulitidy - novinky v léčbě. Farmakoter Revue 2021; 6(3):281-287.

**Skalický P, Loveček M, Klos D, Neoral Č, Prášil V, Starý L, Knápková K, Tesaříková J.** Ruptura aneuryzmatu dolní pankreatikoduodenální tepny jako příčina hemoperitonea – kazuistika a review literatury. Rozhl Chir 2021; 100(1):32-36, doi:10.33699/PIS.2021.100.1.32–36.

**Smejkal P, Blatný J, Hajšmanová Z, Hluší A, Hrdličková R, Zápotocká E, Penka M, Blažek B, Čermáková Z, Černá Z, Dulíček P, Hak J, Komrská V, Ovesná P, Pospíšilová D, Procházková D, Timr P, Ullrychová J, Vonke I, Walterová I.** Konsenzuální doporučení Českého národního hemofilického programu (ČNHP) pro diagnostiku a léčbu pacientů s hemofilií, vydání 3., rok 2021. Transfuze Hematol Dnes 2021; 27(1):73-90, doi:10.48095/cctahd202173.

**Smolej L., Špaček M, Pospíšilová Š, Jarošová M, Papajík T, Urbanová R, Šimkovič M, Lysák D, Brejcha M, Doubek M.** Doporučení pro diagnostiku a léčbu chronické lymfocytární leukemie 2021. Transfuze Hematol Dnes 2021; 27(1):91-106, doi:10.48095/cctahd202191.

**Sovová M, Sovová E, Moravcová K, Ožana J.** Měření krevního tlaku nejen u sportovců. Med. sport. Bohem. Slov. 2021; 30(1):11-14.

**Starek I, Herman J, Salzman R, Belakova P, Skanderova D.** Coexistent neck enteric cyst and intraspinal neurenteric cyst: Embryopathogenetic implications. Biomed Pap-Olomouc 2021; 165(3):332-335, doi:10.5507/bp.2020.030.

**Starek I, Salzman R, Skalova A.** Heterotopic acinic cell carcinoma and its clinical implications. Biomed Pap-Olomouc 2021; 165(1):13-18, doi:10.5507/bp.2020.047.

**Szotkowski T, Čerňan M, Vráblová L, Rohoň P, Hájková V, Holúbková P, Kaštilová K, Konupčíková P, Kovaříková K, Utíkalová S, Vašková H, Vodičková M, Vykydalová J, Labudíková M, Papajík T.** Periferně zaváděný centrální katetr je bezpečným prostředkem zajišťujícím dlouhodobý centrální žilní přístup u nemocných s akutní leukemií – zkušenosti jednoho centra. Transfuze Hematol Dnes 2021; 27(2):147-153, doi:10.48095/cctahd2021147.

**Ševčíková J, Kollárová H, Entrová A.** Mnohočetný myelom pohledem praktika – kazuistika pracovnělékařských služeb. Pracov. Lék. 2021; 73(1-2):21-29.

**Štěpánek L, Večeřová R, Sauer P, Štěpánek L, Kolář M, Nakládalová M.** Séroprevalence protilátek proti spalničkám u zaměstnanců Fakultní nemocnice Olomouc před očkováním a po přeočkování - pilotní studie. Epidemiol. Mikrobiol. Imunol. 2021; 70(2):104-109.

**Študent V, Kurfürstová D, Skanderová D, Seifriedova. Z, Česák Z, Študentová H, Purová D, Študent V.** Peroperační histologie během roboticky asistované radikální prostatektomie s lymfadenektomií: studie proveditelnosti. Ces Urol 2021; 25(3):193-203.

**Študent V, Tüdös Z, Seifriedová Z, Študentová H, Purová D, Študent V.** Fixace volného listu peritonea: Efekt na prevenci vzniku lymfokél po radikální prostatektomii s lymfadenektomií. Urol. Praxi 2021; 22(4):172-176, doi:10.36290/uro.2021.020.

**Študent V, Tüdös Z, Seifriedová Z, Študentová H, Purová D, Študent V.** Úloha pánevní lymfadenektomie v léčbě karcinomu prostaty. Urol. Praxi 2021; 22(3):133-138.

**Taborsky M, Aiglova R, Lazarova M, Pavlu L, Danek J, Precek J, Schee A, Gloger V, Vicha M, Skala T.** Beta-blockers utilization in heart failure patients: Sub-analysis of a nation-wide population-based study in the Czech Republic. Biomed Pap-Olomouc 2021; 165(4):402-407, doi:10.5507/bp.2020.057.

**Topinková E, Jurašková B, HrkaL J, Zvolský M, Sládková P, Bielaková K, Bláhová M, Boháčová Z, Brázdilová I, Bretšnajdrová M, Divacká I, Kajtmanová H, Mádlová P, Matějková A, Michálková H, Petrová R, Šnajdrová Z, Weber P.** Hodnocení disability s využitím nástroje WHODAS 2.0 u geriatrických pacientů. Pilotní studie WHODAS-GERI. *Geriatr Gerontol* 2021; 10(1):3-11.

**Trávníčková Š, Procházka M, Rous Z, Mareš J, Kaňovský P, Rous M.** Těhotenství u žen s roztroušenou sklerózou. *Gyn Por* 2021; 5(3):148-152.

**Trnka Š, Jablonský J, Stejskal P, Hrabálek L, Vaverka M, Krahulík D.** Protein S 100B a jeho prognostické možnosti u kraniocerebrálních traumat. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.* 2021; 84(6):562-566, doi:10.48095/cccsnn2021562.

**Vágnerová B, Urbanová W, Nováčková S, Voborná I, Mišová E, Dubovská I.** Léčba ageneze laterálních řezáků uzávěrem mezer. Část 2. Mezializace a estetická úprava tvaru špičáku. *Ortodoncie* 2021; 30(2):113-128.

**Vaněk P, Zoundjiekpon V, Slodička P, Tichý T, Tesaříková J, Švébišová H, Kovář R, Kurfürstová D, Janíková M, Woitková V, Procházka M, Falt P, Urban O, Skalický O, Lovčec M, Klos D, Havlík R, Mohelníková-Duchoňová B, Melichar B, Heřman M, Skanderová D, Ehrmann J, Vrtěl R.** Screening karcinomu pankreatu: nastal čas vykročit? *Gastroent Hepatol* 2021; 75(5):390-398, doi:10.48095/ccgh2021390.

**Veverková L, Löwová L, Šišola I.** Sonograficky navigovaná vakuová exstirpace benigních a rizikových lézí prsu. *Ces Radiol* 2021; 75(2):157-163.

**Veverkova L, Melichar B, Zlamalova N, Vomackova K, Koleckova M, Thomas RP.** Association between negative preoperative axillary node staging and surgical sentinel node biopsy in patients with newly diagnosed breast cancer: A retrospective analysis. *Biomed Pap-Olomouc* 2021; 165(1):64-68, doi:10.5507/bp.2020.005.

**Vitoul K, Salzman R, Janková J.** Primární invertovaný papilom středouší - kazuistika. *Otorinolaryngol Foniatr* 2021; 70(4):239-242, doi:10.48095/ccorl2021239.

**Vokurka S, Holečková P, Navrátilová-Hrabánková D, Jirsová K, Liška J, Novosadová M, Jánská V, Faber E, Šířová S, Cvek J, Pochop L, Kozáková Š, Kouřilová Š, Labudíková M.** Postižení dutiny ústní onkologických a hematoonkologických pacientů – doporučení pro péči ze spolupráce Sekce podpůrné léčby České onkologické společnosti ČLS JEP, České hematologické společnosti ČLS JEP, Onkologické sekce České asociace sester a Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP. *Klin Onkol* 2021; 34(2):153-162, doi:10.48095/ccko2021153.

**Voláková E, Kociánová J.** Léčba mepolizumabem u pacientky s těžkým eozinofilním astmatem. *Remedia* 2021; 31(5):423-425.

**Voláková E.** Kam se posunula biologická léčba astmatu v průběhu roku 2020. *Acta medicinae* 2021; 10(3):66-72.

**Voláková E.** Nová fixní kombinace glykopyrronium/formoterol v léčbě CHOPN a první zkušenosti z praxe. *Farmakoterapie* 2021; 17(1):35-39.

**Vrba R, Kučová P, Ľubušká L, Fišerová K, Kolář M.** Bakteriální komplikace při chirurgickém řešení karcinomu jícnu. *Klin mikrobiol inf lék* 2021; 27(3):93-97.

**Zápotocká E, Blatný J, Smejkal P, Blažek B, Čermáková Z, Černá Z, Dulíček P, Hajšmanová Z, Hak J, Hluší A, Hrdličková B, Komrská V, Ovesná P, Penka M, Pospíšilová D, Procházková D, Timr P, Ullrychová J, Vonke I, Walterová L.** Konsenzuální doporučení Českého národního hemofilického programu (ČNHP) pro diagnostiku a léčbu pacientů s vrozenou hemofilií a s inhibitory FVIII/ FIX. *Transfuzní Hematol Dnes* 2021; 27(2):173-184, doi:10.48095/cctahd2021173.

**Zatloukalová S, Azeem K, Čerňan M, Holý O.** Epidemiologie, rizikové faktory a možnosti prevence akutních leukemií. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.* 2021; 70(3):208-220.

**Zela O, Sova M, Genzor S.** Antibiotická léčba u onemocnění covid-19. *Stud. Pneumol. Phthisiol.* 2021; 81(6):242-245.

**Zeman P, Rafi M, Kalina R, Havel O, Matějka J, Kautzner J.** Nestabilní RAMP léze mediálního menisku u LCA deficientního kolena: srovnání výsledků operační terapie technikou outside-in versus all-inside - retrospektivní studie. *Acta Chir Orthop Traumatol Cech.* 2021; 88(4):273-283.

**Žurek M, Horák P.** Plicní postižení u systémové sklerodermie a jeho léčba. *Farmakoter Revue* 2021; 6(3):271-280.

#### **Ostatní publikační výsledky:**

**Táborský M, Kautzner J, Wünschová H, Nečasová L, Fedorco M, Bradáč P, Hlavinka A, Šustek P.** Dálková monitorace implantovaných elektronických přístrojů v kardiologii. Zákonné požadavky a etické principy – společné stanovisko Pracovní skupiny Výboru pro regulační záležitosti Evropské kardiologické společnosti a Evropské asociace srdečního rytmu. Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor Vasa* 2021; 63(1):95-110, doi:10.33678/cor.2021.019.

**Táborský M, Kautzner J, Fedorco M, Čurilac K, Wünschová H, Pyszko J, Novák M, Kozák M, Válek M, Polášek R, Kepřt P, Kubíčková M, Plášek J, Gloger V, Bulavak A, Vančural V, Skála T.** Konsenzuální dokument expertů Evropské asociace srdečního rytmu (EHRA) a praktický průvodce po optimální technice implantace kardiostimulátorů a implantabilních kardioverterů-defibrilátorů. Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor Vasa* 2021; 63(3):396-416, doi:10.33678/cor.2021.083.

**Táborský M, Linhart A, Karetová D, Skála T, Mořovská Z, Köcher M, Štádler P.** Antitrombotická léčba u onemocnění aorty a periferních tepen v roce 2021: konsenzuální dokument Pracovní skupiny ESC pro onemocnění aorty a periferních tepen, Pracovní skupiny ESC pro trombózu a Pracovní skupiny ESC pro kardiovaskulární farmakoterapii. Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností a Českou angiologickou společností ČLS JEP. *Cor Vasa* 2021; 63(6):748-759, doi:10.33678/cor.2021.131.

**Vaněk P, Freeman ML, Trikudanathan G.** Endoscopic ultrasound-directed transgastric ERCP facilitating extensive ampullectomy in Roux-en-Y gastric bypass patient. *Endoscopy* 2021; 53(7):E261-E262, doi:10.1055/a-1252-2561.

**Žurková M, Jakubec P, Genzor S, Kultán J, Sova M, Heřman M, Kriegová E, Losse S, Neumannová K, Hubáčková L.** Pneumologie pro magistry a bakaláře. Olomouc: Univerzita Palackého v Olomouci; 2021. 114 s. ISBN: 978-80-244-5985-1.

## Patenty:

**Gonzalez G, Mik V, Hemelíková N, Grúz J, Kaňovský P, Strnad M, Zatloukal M.** Heterocyklické dusíkaté deriváty purinu, farmaceutické přípravky obsahující tyto deriváty a jejich použití při neuroprotekcí. 2021. Praha: Úřad průmyslového vlastnictví (Univerzita Palackého v Olomouci; Fakultní nemocnice Olomouc):308800. Patent.