

**Publikace 2023**

pracovníků II. interní kliniky k 31.12.2023  
s abstrakty, bez IF  
výsledky porovnány s WoS a SCOPUS

- AL-JAZAIRI, Abdulrazaq S. - ALTHOBAITI, Ahlam M. - MAREK, Josef...et al. Does Secondary Antibiotic Prophylaxis Improve Clinical Outcomes in Adult Rheumatic Heart Disease Patients Post-Valve Replacement?. *World Journal for Pediatric & Congenital Heart Surgery*. 2023, **14** (2), 161-167. ISSN 2150-1351. DOI 10.1177/21501351221139834.
- AMBROŽ, David - JANSA, Pavel. Od žilního tromboembolismu k chronické tromboembolické plicní nemoci. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, **22** (2), 70-73. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2023.018.
- AMBROŽ, David. Netraumatický kompartment syndrom dolních končetin. *Vnitřní lékařství*. 2023, **69** (7), 426-429. ISSN 0042-773X. DOI 10.36290/vnl.2023.084.
- ASCHERMANN, Michael. Hana Skalická, Miloš Táborský a kolektiv: Ambulantní kardiologie v praxi. Snadno a s přehledem. *Cor et Vasa*. 2023, **65** (2), 439-439. ISSN 0010-8650.
- ASCHERMANN, Michael. Kazuistické číslo *Cor et Vasa* podesáté. *Cor et Vasa*. 2023, **65** (5), 728-728. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2023.077.
- ASCHERMANN, Michael. Jiří Vítověc, Peter Kollár, Karel Lábr: Betablokátory v léčbě kardiovaskulárních onemocnění. *Cor et Vasa*. 2023, **65** (Suppl. 1), 76-76. ISSN 0010-8650.
- BALÍK, Martin - MALÝ, Michal - BROŽEK, Tomáš...et al. Propafenone versus amiodarone for supraventricular arrhythmias in septic shock: a randomised controlled trial. *Intensive Care Medicine*. 2023, **49** (11), 1283-1292. ISSN 0342-4642. DOI 10.1007/s00134-023-07208-3.
- BĚLOHLÁVEK, Jan - YANNOPOULOS, Demetris - ŠMALCOVÁ, Jana...et al. Intraarrest transport, extracorporeal cardiopulmonary resuscitation, and early invasive management in refractory out-of-hospital cardiac arrest: an individual patient data pooled analysis of two randomised trials. *EClinicalMedicine*. 2023, **59** (May), 101988. ISSN 2589-5370. DOI 10.1016/j.eclim.2023.101988.
- BIANCHINI, Elisabetta - LONNEBAKKEN, Mai Tone - WOHLFAHRT, Peter...et al. Magnetic Resonance Imaging and Computed Tomography for the Noninvasive Assessment of Arterial Aging: A Review by the VascAgeNet COST Action. *Journal of the American Heart Association*. 2023, **12** (10), e027414. ISSN 2047-9980. DOI 10.1161/JAHA.122.027414.
- BÍLEK, Radovan - DANZIG, Vilém - GRIMMICHOVÁ, Tereza. Antiviral Activity of Amiodarone in SARS-CoV-2 Disease. *Physiological Research*. 2022, **71** (6), 869-875. ISSN 0862-8408. DOI 10.33549/physiolres.934974.
- BRANNY, Marian - OSMANČÍK, Pavel - KALA, Petr...et al. Nonprocedural bleeding after left atrial appendage closure versus direct oral anticoagulants: A subanalysis of the randomized PRAGUE-17 trial. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2023, **34** (9), 1885-1895. ISSN 1045-3873. DOI 10.1111/jce.16029.
- BRIGNOLE, Michele - AKSU, Tolga - CALO, Leonardo...et al. Clinical controversy: methodology and indications of cardioneuroablation for reflex syncope. *Europace*. 2023, **25** (5), euad033. ISSN 1099-5129. DOI 10.1093/europace/euad033.
- BULTAS, Jan - KARETOVÁ, Debora. Co nového možno v nejbližší době očekávat v antikoagulační léčbě?. *Farmakoterapeutická revue*. 2023, **8** (1), 58-65. ISSN 2533-6878.
- BURRI, Haran - JASTRZEBSKI, Marek - CANO, Oscar...et al. Prohlášení o konsenzu expertů o stimulaci srdečního převodního systému v klinické praxi, vypracované pro Evropskou asociaci srdečního rytmu (European Heart Rhythm Association, EHRA): znění dokumentu podpořily Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS), Canadian Heart Rhythm Society (CHRS) a Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS). Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2023, **65** (4), 656-687. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2023.061.
- CÍFKOVÁ, Renata. Hypertension in Pregnancy: A Diagnostic and Therapeutic Overview. *High Blood Pressure & Cardiovascular Prevention*. 2023, **30** (4), 289-303. ISSN 1120-9879. DOI 10.1007/s40292-023-00582-5.

- CÍFKOVÁ, Renata - BRUTHANS, Jan - WOHLFAHRT, Peter...et al. Longitudinal Trends in Severe Dyslipidemia in the Czech Population: The Czech MONICA and Czech Post-MONICA Study. *Journal of Cardiovascular Development and Disease*. 2023, **10** (8), 328. ISSN 2308-3425. DOI 10.3390/jcdd10080328.
- CÍFKOVÁ, Renata. Farmakoterapie hypertenze v těhotenství. *Klinická farmakologie a farmacie*. 2023, **37** (2), 59-63. ISSN 1212-7973. DOI 10.36290/far.2023.010.
- CÍFKOVÁ, Renata. Je čas změnit prahovou hodnotu krevního tlaku pro iniciaci léčby hypertenze v těhotenství?. In: WIDIMSKÝ, Jiří. *Arteriální hypertenze - současné klinické trendy XXI*. 1. vyd. Praha: Triton, 2023, s. 117-123. ISBN 978-80-7684-155-0.
- CÍFKOVÁ, Renata - BRUTHANS, Jan - WOHLFAHRT, Peter...et al. 95. percentil LDL-cholesterolu v české populaci: studie Czech post-MONICA. *AtheroReview*. 2023, **8** (1), 7-10. ISSN 2464-6555.
- CÍFKOVÁ, Renata. Definice, klasifikace a prevalence hypertenze. *Hypertenze a kardiovaskulární prevence*. 2023, **13** (2), 8-8. ISSN 1805-4129.
- CÍFKOVÁ, Renata. Farmakoterapie hypertenze v graviditě: aktuality. In: WIDIMSKÝ, Jiří. *Arteriální hypertenze - současné klinické trendy XX*. 1. vyd. Praha: Triton, 2022, s. 119-130. ISBN 978-80-7684-066-9.
- CÍFKOVÁ, Renata. Hypertenze v těhotenství. *Hypertenze a kardiovaskulární prevence*. 2023, **13** (2), 31-32. ISSN 1805-4129.
- CVETKOVIC, Mirjana - ANTONINI, Marta - ROSENBERG, Alex...et al. "Bridging the Gap" international ECLS training and simulation - evaluation of the 10th educational corner on EuroELSO congress 2022 in London, United Kingdom. *Perfusion*. 2023, **38** (1 suppl.), 3-12. ISSN 0267-6591. DOI 10.1177/02676591231157273.
- ČERNÝ, Vladimír - PAGÁČ, Jiří - NOVÁK, Matěj...et al. Semi-automatic quantification of mosaic perfusion of lung parenchyma and its correlation with haemodynamic parameters in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension. *Clinical Radiology*. 2023, **78** (12), e918-e924. ISSN 0009-9260. DOI 10.1016/j.crad.2023.08.008.
- DANZIG, Vilém - MAREK, Josef...et al. Kardiální postižení u hemato(onko)logických onemocnění. In: SKALICKÁ, Hana - TÁBORSKÝ, Miloš. *Ambulantní kardiologie v praxi : snadno a s přehledem*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 265-268. ISBN 978-80-271-3129-7.
- DANZIG, Vilém. Léčba srdečního selhání u nemocných s renální dysfunkcí. In: WIDIMSKÝ, Jiří. *Arteriální hypertenze - současné klinické trendy XXI*. 1. vyd. Praha: Triton, 2023, s. 79-85. ISBN 978-80-7684-155-0.
- DANZIG, Vilém. Kardiák s přidruženým onemocněním v kardiologické ambulanci. In: SKALICKÁ, Hana - TÁBORSKÝ, Miloš. *Ambulantní kardiologie v praxi : snadno a s přehledem*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 259-272. ISBN 978-80-271-3129-7.
- DANZIG, Vilém. Prevence srdečního selhání u seniorů. *Geriatrie a gerontologie*. 2023, **12** (1), 23-26. ISSN 1805-4684.
- DUSÍK, Milan - ROB, Daniel - ŠMALCOVÁ, Jana...et al. Serum lactate in refractory out-of-hospital cardiac arrest: Post-hoc analysis of the Prague OHCA study. *Resuscitation*. 2023, **192** (November), 109935. ISSN 0300-9572. DOI 10.1016/j.resuscitation.2023.109935.
- DUSÍK, Milan - FINGROVÁ, Zdeňka - MAREK, Josef...et al. The Impact of Atrial Fibrillation and Atrial Tachycardias on the Hemodynamic Status of Patients with Pulmonary Hypertension. *Physiological Research*. 2022, **71** (6), 791-799. ISSN 0862-8408. DOI 10.33549/physiolres.934941.
- FLEIG, Marcel - MUELLER, Thomas - ANTONINI, Velia M...et al. Extracorporeal life support provision in COVID-19 patients - An international EuroELSO 2022 update survey. *Perfusion*. 2023, **38** (1\_suppl.), 13-23. ISSN 0267-6591. DOI 10.1177/02676591221151034.

- GANDALOVIČOVÁ, Jana. Monitorace EKG včetně dlouhodobých monitorací. In: SKALICKÁ, Hana - TÁBORSKÝ, Miloš. *Ambulantní kardiologie v praxi : snadno a s přehledem*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 92-107. ISBN 978-80-271-3129-7.
- GILLON, Stuart - ZHENG, Chunyu - FENG, Zhiqiang...et al. GEospatial aNalysis of ExtRacorporeal membrane oxygenATion in Europe (GENERATE). *Perfusion*. 2023, **38** (1 suppl.), 24-39. ISSN 0267-6591. DOI 10.1177/02676591231160471.
- GRUNAU, Brian - SINGH, Gurmeet - BĚLOHLÁVEK, Jan...et al. A Second Chance for Survival: Clinical Trial Evidence, Eligibility, and Barriers to Implementation of ECPR for Out-of-Hospital Cardiac Arrest. *Canadian Journal of Cardiology*. 2023, **39** (4), 381-384. ISSN 0828-282X. DOI 10.1016/j.cjca.2022.12.006.
- HAVRÁNEK, Štěpán - FINGROVÁ, Zdeňka - ROB, Daniel...et al. Reply to: Are non-shockable initial rhythms always worse? Need for a detailed classification and stratified exploration of prognostic factors. *Resuscitation*. 2023, **182** (January), 109661. ISSN 0300-9572. DOI 10.1016/j.resuscitation.2022.11.027.
- HAVRÁNEK, Štěpán - FINGROVÁ, Zdeňka - ROB, Daniel...et al. Initial rhythm and survival in refractory out-of-hospital cardiac arrest. Post-hoc analysis of the Prague OHCA randomized trial. *Resuscitation*. 2022, **181** (December), 289-296. ISSN 0300-9572. DOI 10.1016/j.resuscitation.2022.10.006.
- HAVRÁNEK, Štěpán - FINGROVÁ, Zdeňka - SKALA, Tomas...et al. Catheter ablation of atrial fibrillation and atrial tachycardia in patients with pulmonary hypertension: a randomized study. *Europace*. 2023, **25** (5), euad131. ISSN 1099-5129. DOI 10.1093/europace/euad131.
- HEUTS, Samuel - MARIANI, Silvia - VAN BUSSEL, Bas C. T....et al. The Relation Between Obesity and Mortality in Postcardiotomy Venoarterial Membrane Oxygenation. *The Annals of Thoracic Surgery*. 2023, **116** (1), 147-154. ISSN 0003-4975. DOI 10.1016/j.athoracsur.2023.03.025.
- HLUBOCKÁ, Zuzana - ZEMKOVÁ, Michaela - ZEMÁNEK, David. Izolovaná trikuspidální regurgitace - kazuistika a přehled problematiky. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, **22** (3), 129-135. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2023.024.
- HORÁKOVÁ, Johana. Kommerellův divertikl - vzácná anomálie aortálního oblouku. *Vnitřní lékařství*. 2023, **69** (7), 433-436. ISSN 0042-773X. DOI 10.36290/vnl.2023.086.
- HORÁKOVÁ, Johana - KRÁL, Aleš - PROCHÁZKA, Pavel...et al. Iatrogenní disekce aorty jako komplikace perkutánních koronárních intervencí. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, **22** (2), 83-86. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2023.020.
- HOZMAN, Marek - HEŘMAN, Dalibor - ZEMÁNEK, David...et al. Transseptal puncture in left atrial appendage closure guided by 3D printing and multiplanar CT reconstruction. *Catheterization and Cardiovascular Interventions*. 2023, **102** (7), 1331-1340. ISSN 1522-1946. DOI 10.1002/ccd.30867.
- HRDLIČKA, Jan - ŠMALCOVÁ, Jana - BIRČÁKOVÁ, Bianka...et al. Both decreased and increased grey-to-white matter attenuation ratio in the putamen and caudate on early head computed tomography differentiate patients with favorable and unfavorable outcomes after prolonged cardiac arrest-secondary analysis of the Prague OHCA study. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*. 2023, **13** (9), 6205-6214. ISSN 2223-4292. DOI 10.21037/qims-23-430.
- HSU, Cindy H. - TRUMMER, George - BĚLOHLÁVEK, Jan...et al. Wolf Creek XVII Part 7: Mechanical circulatory support. *Resuscitation Plus*. 2023, **16** (December), 100493. ISSN 2666-5204. DOI 10.1016/j.resplu.2023.100493.
- CHO, Hwa Jin - JEONG, In Seok - BĚLOHLÁVEK, Jan. Extracorporeal cardiopulmonary resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest and in-hospital cardiac arrest with return of spontaneous circulation: be careful when comparing apples to oranges. *Acute and Critical Care*. 2023, **38** (2), 242-243. ISSN 2586-6052. DOI 10.4266/acc.2023.00731.

- CHOCHOLA, Miroslav. Chronická končetinu ohrožující ischemie (CLTI). *Vnitřní lékařství*. 2023, **69** (7), 416-424. ISSN 0042-773X. DOI 10.36290/vnl.2023.083.
- CHOCHOLA, Miroslav. Problematika kaválních filtrů. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, **22** (2), 63-69. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2023.016.
- IJUIN, Shinichi - LIU, Keibun - GILL, Denzil...et al. Current animal models of extracorporeal cardiopulmonary resuscitation: A scoping review. *Resuscitation Plus*. 2023, **15** (September), 100426. ISSN 2666-5204. DOI 10.1016/j.resplu.2023.100426.
- JANSA, Pavel - AMBROŽ, David - ASCHERMANN, Michael...et al. Doporučené postupy Evropské kardiologické společnosti (ESC)/Evropské respirační společnosti (ERS) pro diagnostiku a léčbu plicní hypertenze, verze 2022. Schválené Mezinárodní společností pro transplantaci srdce a plic (ISHLT) a Evropskou referenční sítí pro vzácná respirační onemocnění (ERN-LUNG). *Cor et Vasa*. 2023, **65** (2), 236-286. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2023.033.
- JANSA, Pavel - KOPEC, Grzegorz - TORBICKI, Adam...et al. The risk profile change in patients with severe chronic thromboembolic pulmonary hypertension treated with subcutaneous treprostinil. *Pulmonary Circulation*. 2023, **13** (3), e12274. ISSN 2045-8932. DOI 10.1002/pul2.12274.
- JANSA, Pavel. Současné možnosti léčby chronické plicní hypertenze. *Farmakoterapeutická revue*. 2023, **8** (4), 301-306. ISSN 2533-6878.
- JANSA, Pavel. Doporučené postupy Evropské kardiologické společnosti a Evropské respirační společnosti pro diagnostiku a léčbu plicní hypertenze, verze 2022: Co je nového?. *Medicína po promoci*. 2022, **23** (4), 265-269. ISSN 1212-9445.
- KALDARAROVA, Monika - SIMKOVA, Iveta - BOHACEKOVA, Marcela...et al. Central versus Peripheral CTEPH-Clinical and Hemodynamic Specifications. *Medicina (Kaunas, Lithuania)*. 2022, **58** (11), 1538. ISSN 1010-660X. DOI 10.3390/medicina58111538.
- KARETOVÁ, Debora. Chronická žilní onemocnění jsou odrazem stavu periferních žil i celkového kardiovaskulárního zdraví. *Medicína po promoci*. 2023, **24** (1), 58-60. ISSN 1212-9445.
- KARETOVÁ, Debora. Žilní tromboembolie u onkologických stavů (CAT - Cancer Associated Thrombembolism). *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, **22** (2), 74-78. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2023.021.
- KARETOVÁ, Debora - BULTAS, Jan. Chronická žilní nemoc a kardiovaskulární onemocnění. *Medicína pro praxi*. 2023, **20** (1), 17-24. ISSN 1214-8687. DOI 10.36290/med.2023.002.
- KOČKOVÁ, Radka - LÍNKOVÁ, Hana - HLUBOCKÁ, Zuzana...et al. Multiparametric Strategy to Predict Early Disease Decompensation in Asymptomatic Severe Aortic Regurgitation. *Circulation: Cardiovascular Imaging*. 2022, **15** (12), e014901. ISSN 1941-9651. DOI 10.1161/CIRCIMAGING.122.014901.
- KOŘÍNEK, Josef - DOBIÁŠ, Miloš. Chronický kardiorenální syndrom a glifloziny – pohled kardiologa. *Remedia*. 2023, **33** (3), 250-257. ISSN 0862-8947.
- KOŘÍNEK, Josef - DOBIÁŠ, Miloš. Novinky v léčbě srdečního selhání – glifloziny u pacientů s mírně redukovanou a Zachovalou ejekční frakcí. *Farmakoterapeutická revue*. 2023, **8** (3), 233-238. ISSN 2533-6878.
- KRÁLÍKOVÁ, Eva - ASCHERMANN, Michael - DVORÁK, Vladimír ...et al. *Léčba závislosti na tabáku*. Jiný výsledek. Praha, 2022.
- KUCHAŘ, Jan - KRÁL, Rostislav - JANSA, Pavel. Plicní embolie v Nemocnici Tábor: charakteristika souboru a výskyt plicní hypertenze v dlouhodobém sledování. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (6), 595-599. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.027.

- KUCHYNKA, Petr - ČERNÝ, Vladimír...et al. CT srdce a správná indikace k vyšetření. In: SKALICKÁ, Hana - TÁBORSKÝ, Miloš. *Ambulantní kardiologie v praxi : snadno a s přehledem*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 138-146. ISBN 978-80-271-3129-7.
- LANG, Irene M. - ANDREASSEN, Arne K. - ANDERSEN, Asger...et al. Balloon pulmonary angioplasty for chronic thromboembolic pulmonary hypertension: a clinical consensus statement of the ESC working group on pulmonary circulation and right ventricular function. *European Heart Journal*. 2023, **44** (29), 2659-2671. ISSN 0195-668X. DOI 10.1093/eurheartj/ehad413.
- LAREDO, Mikael - TOVIA-BRODIE, Oholi - MILMAN, Anat...et al. Electrocardiographic findings in patients with arrhythmogenic cardiomyopathy and right bundle branch block ventricular tachycardia. *Europace*. 2023, **25** (3), 1025-1034. ISSN 1099-5129. DOI 10.1093/europace/euac267.
- LILJA, Gisela - ULLEN, Susann - DANKIEWICZ, Josef...et al. Effects of Hypothermia vs Normothermia on Societal Participation and Cognitive Function at 6 Months in Survivors After Out-of-Hospital Cardiac Arrest : A Predefined Analysis of the TTM2 Randomized Clinical Trial. *JAMA Neurology*. 2023, **80** (10), 1070-1079. ISSN 2168-6149. DOI 10.1001/jamaneurol.2023.2536.
- LINHART, Aleš. Echokardiografie. In: SKALICKÁ, Hana - TÁBORSKÝ, Miloš. *Ambulantní kardiologie v praxi : snadno a s přehledem*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 41-84. ISBN 978-80-271-3129-7.
- LINHART, Aleš. Studie SECURE. *Hypertenze a kardiovaskulární prevence*. 2023, **13** (1), 39-41. ISSN 1805-4129.
- LINHART, Aleš - DOSTÁLOVÁ, Gabriela - NICHOLLS, Kathy...et al. Safety and efficacy of pegunigalsidase alfa in patients with Fabry disease who were previously treated with agalsidase alfa: results from BRIDGE, a phase 3 open-label study. *Orphanet Journal of Rare Diseases*. 2023, **18** (1), 332. ISSN 1750-1172. DOI 10.1186/s13023-023-02937-6.
- LORUSSO, Roberto - DE PIERO, Maria Elena - MARIANI, Silvia...et al. In-hospital and 6-month outcomes in patients with COVID-19 supported with extracorporeal membrane oxygenation (EuroECMO-COVID): a multicentre, prospective observational study. *The Lancet: Respiratory Medicine*. 2023, **11** (2), 151-162. ISSN 2213-2600. DOI 10.1016/S2213-2600(22)00403-9.
- MÁLEK, Filip - TÁBORSKÝ, Miloš - MÁLEK, Ivan...et al. Multicentrická observační prospektivní studie zaměřená na úroveň diagnostiky a léčby chronického srdečního selhání v České republice - MOST-HF. Zdůvodnění a plán studie. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (6), 585-587. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.118.
- MANCIA, Giuseppe - KREUTZ, Reinholt - BRUNSTROM, Mattias...et al. 2023 ESH Guidelines for the management of arterial hypertension :The Task Force for the management of arterial hypertension of the European Society of Hypertension Endorsed by the International Society of Hypertension (ISH) and the European Renal Association (ERA). *Journal of Hypertension*. 2023, **41** (12), 1874-2071. ISSN 0263-6352. DOI 10.1097/HJH.0000000000003480.
- MAREK, Josef - CHOCHOLOVÁ, Barbora - ROB, Daniel...et al. Three-dimensional echocardiographic left ventricular strain analysis in Fabry disease: correlation with heart failure severity, myocardial scar, and impact on long-term prognosis. *European Heart Journal: Cardiovascular Imaging*. 2023, **24** (12), 1629-1637. ISSN 2047-2404. DOI 10.1093/ehjci/jead121.
- MAREK, Josef - BAYEROVÁ, Kristýna - KUCHYNKA, Petr...et al. A unique case of extensive myocardial late iodine enhancement on CT in Anderson-Fabry disease. *European Heart Journal: Cardiovascular Imaging*. 2023, **24** (4), e63-e63. ISSN 2047-2404. DOI 10.1093/ehjci/jead006.

- MARIANI, Silvia - SCHAEFER, Anne-Kristin - VAN BUSSEL, Bas C. T....et al. On-Support and Postweaning Mortality in Postcardiotomy Extracorporeal Membrane Oxygenation. *The Annals of Thoracic Surgery*. 2023, **116** (5), 1079-1089. ISSN 0003-4975. DOI 10.1016/j.athoracsur.2023.05.045.
- MARIANI, Silvia - HEUTS, Samuel - VAN BUSSEL, Bas C. T....et al. Patient and Management Variables Associated With Survival After Postcardiotomy Extracorporeal Membrane Oxygenation in Adults: The PELS-1 Multicenter Cohort Study. *Journal of the American Heart Association*. 2023, **12** (14), e029609. ISSN 2047-9980. DOI 10.1161/JAHA.123.029609.
- MARIANI, Silvia - WANG, I-wen - BUSSEL, Bas C. T. van...et al. The importance of timing in postcardiotomy venoarterial extracorporeal membrane oxygenation: A descriptive multicenter observational study. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2023, **166** (6), 1670-1682.e33. ISSN 0022-5223. DOI 10.1016/j.jtcvs.2023.04.042.
- MAYEROVA, Lucie - CHALOUPKA, Anna - WOHLFAHRT, Peter...et al. Role of genetics in the development of cardiac allograft vasculopathy. *Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal*. 2023, **124** (3), 193-200. ISSN 0006-9248. DOI 10.4149/BLL\_2023\_031.
- MOTOVSKÁ, Zuzana - HLINOMAZ, Ota - ASCHERMANN, Michael...et al. Trends in outcomes of women with myocardial infarction undergoing primary angioplasty - Analysis of randomized trials. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2023, **9** (January), 953567. ISSN 2297-055X. DOI 10.3389/fcvm.2022.953567.
- ORESKÁ, Sabína - ŠTORKÁNOVÁ, Hana - PEKÁČOVÁ, Aneta...et al. Cardiovascular risk in myositis patients compared with the general population. *Rheumatology*. 2024, **63** (3), 715-724. ISSN 1462-0324. DOI 10.1093/rheumatology/kead271.
- OŠTÁDAL, Petr - ROKYTA, Richard - KARÁSEK, Jiří...et al. Extracorporeal Membrane Oxygenation in the Therapy of Cardiogenic Shock: Results of the ECMO-CS Randomized Clinical Trial. *Circulation*. 2023, **147** (6), 454-464. ISSN 0009-7322. DOI 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.062949.
- OŠTÁDAL, Petr - BĚLOHLÁVEK, Jan. Response by Ostadal and Belohlavek to Letter Regarding Article, "Extracorporeal Membrane Oxygenation in the Therapy of Cardiogenic Shock: Results of the ECMO-CS Randomized Clinical Trial". *Circulation*. 2023, **148** (9), 804-804. ISSN 0009-7322. DOI 10.1161/CIRCULATIONAHA.123.065358.
- PALEČEK, Tomáš - CHOCHOLOVÁ, Barbora - ROBLOVÁ, Lenka...et al. Transthyretinová amyloidóza srdce: proč bychom na ni měli myslet?. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2022, **21** (4), 219-224. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2022.031.
- PEIKERT, Alexander - CHANDRA, Alvin - KOSIBOROD, Mikhail N....et al. Association of Dapagliflozin vs Placebo With Individual Kansas City Cardiomyopathy Questionnaire Components in Patients With Heart Failure With Mildly Reduced or Preserved Ejection Fraction A Secondary Analysis of the DELIVER Trial. *JAMA Cardiology*. 2023, **8** (7), 684-690. ISSN 2380-6583. DOI 10.1001/jamacardio.2023.1342.
- POHUNEK, Petr - TUKOVÁ, Jana - KOŤÁTKO, Petr...et al. *Dětská pneumologie*. 2. přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada Publishing, 2023, 690 s. ISBN 978-80-271-3713-8.
- PROCHÁZKA, Pavel - KUČERÁK, Jozef - AMBROŽ, David...et al. Endovaskulární terapie infekční aortitidy. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, **22** (2), 95-98. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2023.014.
- PROCHÁZKA, Pavel - KUČERÁK, Jozef - AMBROŽ, David...et al. Endovaskulární léčba syndromu pánevní kongesce. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, **22** (2), 79-82. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2023.019.
- PUDIL, Jan - ROB, Daniel - ŠMALCOVÁ, Jana...et al. Pulmonary embolism-related refractory out-of-hospital cardiac arrest and extracorporeal cardiopulmonary resuscitation:

- Prague OHCA study post hoc analysis. *European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care*. 2023, **12** (8), 507-512. ISSN 2048-8726. DOI 10.1093/ehjacc/zuad052.
- PUDIL, Radek - DANZIG, Vilém - VESELÝ, Jiří...et al. Doporučené postupy Evropské kardiologické společnosti pro kardioonkologii z roku 2022 vypracované ve spolupráci s European Hematology Association (EHA), European Society for Therapeutic Radiology and Oncology (ESTRO) a International Cardio-Oncology Society (IC-OS). *Cor et Vasa*. 2023, **65** (2), 350-434. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2023.032.
- RAJČINOVÁ, Mirela - ZEMÁNEK, David - MATERA, Lukáš...et al. Současné možnosti měření cévní tuhosti. *Cor et Vasa*. 2023, **65** (3), 525-528. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.112.
- REKOVÁ, Petra - DOSTÁLOVÁ, Gabriela - ROB, Daniel...et al. Cerebrovascular Phenotype in Fabry Disease Patients Assessed by Ultrasound. *Journal of Ultrasound in Medicine*. 2023, **42** (10), 2315-2330. ISSN 0278-4297. DOI 10.1002/jum.16254.
- REKOVÁ, Petra - KOVÁŘOVÁ, Ivana - UHER, Tomáš...et al. Missed diagnosis of Fabry disease: should we screen patients with multiple sclerosis?. *Neurological Sciences*. 2024, **45** (1), 231-239. ISSN 1590-1874. DOI 10.1007/s10072-023-06962-y.
- RIERA, Jordi - BĚLOHLÁVEK, Jan - JUNG, Christian. *De senectute and the art of medicine: how old is too old for ECMO in cardiogenic shock?*. *Intensive Care Medicine*. 2023, **49** (12), 1511-1513. ISSN 0342-4642. DOI 10.1007/s00134-023-07251-0.
- SCQUIZZATO, Tommaso - YANNOPOULOS, Demetris - BĚLOHLÁVEK, Jan...et al. Extracorporeal CPR after the INCEPTION trial: No one steps twice into the same river. *Artificial Organs*. 2023, **47** (5), 802-805. ISSN 0160-564X. DOI 10.1111/aor.14520.
- SEFEROVIC, Petar M. - POLOVINA, Marija - ROSANO, Giuseppe...et al. State-of-the-art document on optimal contemporary management of cardiomyopathies. *European Journal of Heart Failure*. 2023, **25** (11), 1899-1922. ISSN 1388-9842. DOI 10.1002/ejhf.2979.
- SCHMIDBAUER, Simon - RYLANDER, Christian - CARIOU, Alain...et al. Comparison of four clinical risk scores in comatose patients after out-of-hospital cardiac arrest. *Resuscitation*. 2023, **191** (October), 109949. ISSN 0300-9572. DOI 10.1016/j.resuscitation.2023.109949.
- STOJADINOVIC, Predrag - WICHTERLE, Dan - FUKUNAGA, Masato...et al. Acute Effect of Atrial Fibrillation on Circulating Natriuretic Peptides: The Influence of Heart Rate, Rhythm Irregularity, and Left Atrial Pressure Overload. *The American Journal of Cardiology*. 2023, **208** (December), 156-163. ISSN 0002-9149. DOI 10.1016/j.amjcard.2023.09.060.
- ŠMALCOVÁ, Jana - BĚLOHLÁVEK, Jan. Non-Occlusive Mesenteric Ischemia in Cardiac Arrest Patients. *Reviews in Cardiovascular Medicine*. 2023, **24** (9), 262. ISSN 1530-6550. DOI 10.31083/j.rcm2409262.
- ŠOLTÉS, Ján - ROB, Daniel - KAVÁLKOVÁ, Petra...et al. Growing Evidence for LV Unloading in VA ECMO. *Journal of Clinical Medicine*. 2023, **12** (18), 6069. ISSN 2077-0383. DOI 10.3390/jcm12186069.
- ŠRAMKO, Marek - FI, Saif Abdel-Ka - WIJNMAALEN, Adrianus P....et al. Head-to-Head Comparison of T1 Mapping and Electroanatomical Voltage Mapping in Patients With Ventricular Arrhythmias. *JACC: Clinical Electrophysiology*. 2023, **9** (6), 740-748. ISSN 2405-500X. DOI 10.1016/j.jacep.2022.10.035.
- TÁBORSKÝ, Miloš - KAŠKA, Lenka - HORECKÝ, Jiří...et al. Evropský prostor pro zdravotní data (EHDS) v kontextu digitální transformace kardiologie a systémových změn zdravotního systému v České republice. *Cor et Vasa*. 2023, **65** (6), 880-891. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2023.088.
- TÁBORSKÝ, Miloš - KAUTZNER, Josef - FEDORCO, Marián...et al. Nositelná elektronika (wearables), telemedicína a umělá inteligence u arytmíí a srdečního selhání: Zápis z kulatého stolu Evropské kardiologické společnosti na téma kardiovaskulární onemocnění. Překlad

- dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (6), 645-656. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.123.
- TÁBORSKÝ, Miloš - KAUTZNER, Josef - FEDORCO, Marián...et al. Praktický průvodce Evropské asociace srdečního rytmu pro používání přímých perorálních antikoagulancií u pacientů s fibrilací síní, verze 2021. Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2023, **65** (Suppl. 1), 23-75. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2023.024.
- TESAŘOVÁ, Petra - KARETOVÁ, Debora - HIRMEROVÁ, Jana...et al. Prevence, diagnostika a léčba trombózy spojené se zhoubným nádorem. *Transfuze a hematologie dnes*. 2023, **29** (1), 61-67. ISSN 1213-5763. DOI 10.48095/cctahd202361.
- TRAN, Alexandre - ROCHWERG, Bram - FAN, Eddy...et al. Prognostic factors associated with favourable functional outcome among adult patients requiring extracorporeal cardiopulmonary resuscitation for out-of-hospital cardiac arrest: A systematic review and meta-analysis. *Resuscitation*. 2023, **193** (December), 110004. ISSN 0300-9572. DOI 10.1016/j.resuscitation.2023.110004.
- TUKA, Vladimír. Ergometrie, spiroergometrie. In: SKALICKÁ, Hana - TÁBORSKÝ, Miloš. *Ambulantní kardiologie v praxi : snadno a s přehledem*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, s. 85-91. ISBN 978-80-271-3129-7.
- URBAN, Michael - HERÁČEK, Jiří - BÁČA, Václav...et al. *Chronická pánevní bolest*. 1. vyd. Praha: Grada, 2023, 200 s. ISBN 978-80-271-3195-2.
- VACHEK, Jan - MOTÁŇ, Vít - ZAKIYANOV, Oskar...et al. *Akutní stavы ve vnitřním lékařství*. 2. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, 536 s. Jessenius, Medicína akutních stavů. ISBN 978-80-7345-746-4.
- VESELÁ, Michaela - JANSA, Pavel - KARETOVÁ, Debora...et al. Kazuistika - Pagetův-Schrötterův syndrom jako příčina chronické tromboembolické plicní hypertenze. *Vnitřní lékařství*. 2023, **69** (7), 430-432. ISSN 0042-773X. DOI 10.36290/vnl.2023.085.
- VESELÁ, Michaela - PROCHÁZKA, Pavel - KLIKA, Tomáš...et al. Infekční aneurysma hrudní aorty. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2023, **22** (2), 87-89. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2023.017.
- VESELÁ, Michaela - BENEŠ, Michal - DOSTÁLOVÁ, Gabriela...et al. Variations of the Saphenopopliteal Junction: An Ultrasonography Study in a Young Population, A Systematic Review and A Meta-Analysis. *Angiology*. 2024, **75** (6), 527-535. ISSN 0003-3197. DOI 10.1177/00033197231164433.
- VĚTROVSKÝ, Tomáš - ŠIRANEC, Michal - FRÝBOVÁ, Tereza...et al. Statistical analysis plan for a randomized controlled trial examining pedometer-based walking intervention in patients with heart failure with reduced ejection fraction: the WATCHFUL trial. *Trials*. 2023, **24** (1), 1-7. ISSN 1745-6215. DOI 10.1186/s13063-023-07516-5.
- VÍTOVEC, Jiří - LINHART, Aleš. Léčba hypertenze u kardiovaskulárních onemocnění. Ischemická choroba srdeční, srdeční selhání, fibrilace síní, chlopenní vady. *Hypertenze a kardiovaskulární prevence*. 2023, **13** (2), 22-25. ISSN 1805-4129.
- VOJÁČEK, Jan - KETTNER, Jiří - DUŠEK, Jaroslav...et al. *Klinická kardiologie*. 5. vyd. Praha: Maxdorf, 2022, 1329 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-744-0.
- VRABLÍK, Michal - BLAHA, Vladimír - CÍFKOVÁ, Renata...et al. Stanovisko ČSAT ke Konsenzu Evropské společnosti pro aterosklerózu: Lipoprotein(a) při aterosklerotických kardiovaskulárních onemocněních a aortální stenóze. *AtheroReview*. 2023, **8** (2), 66-76. ISSN 2464-6555.
- WALLACE, Eric L. - GOKER-ALPAN, Ozlem - WILCOX, William R....et al. Head-to-head trial of pegunigalsidase alfa versus agalsidase beta in patients with Fabry disease and deteriorating renal function: results from the 2-year randomised phase III BALANCE study.

*Journal of Medical Genetics.* 2024, **61** (6), 520-530. ISSN 0022-2593. DOI 10.1136/jmg-2023-109445.

WANNER, Christoph - ORTIZ, Alberto - WILCOX, William R....et al. Global reach of over 20 years of experience in the patient-centered Fabry Registry: Advancement of Fabry disease expertise and dissemination of real-world evidence to the Fabry community. *Molecular Genetics and Metabolism.* 2023, **139** (3), 107603. ISSN 1096-7192. DOI 10.1016/j.ymgme.2023.107603.

WEISSOVÁ, Danica - LINHART, Aleš - BĚLOHLÁVEK, Jan...et al. Náhlá srdeční zástava u mladé zdravé pacientky na podkladě idiopatické komorové fibrilace. *Cor et Vasa Case Reports.* 2023, **6** (1), 13-21. ISSN 2571-0648.

WIDIMSKÝ, Jiří - FILIPOVSKÝ, Jan - CERAL, Jiří...et al. Diagnostické a léčebné postupy u arteriální hypertenze – verze 2022. Doporučení České společnosti pro hypertenzi. *Hypertenze a kardiovaskulární prevence.* 2022, **12** (Supplementum), 1-25. ISSN 1805-4129.

WOHLFAHRT, Peter. Hypertenzí mediované orgánové poškození: jak se nedostat do bodu, odkud není cesty zpět. In: WIDIMSKÝ, Jiří. *Arteriální hypertenze - současné klinické trendy XX.* 1. vyd. Praha: Triton, 2022, s. 179-183. ISBN 978-80-7684-066-9.

WOHLFAHRT, Peter. Jak přistupovat k léčbě arteriální hypertenze u pacienta s obezitou. *Medicina pro praxi.* 2022, **19** (1), 35-38. ISSN 1214-8687. DOI 10.36290/med.2022.005.

WOHLFAHRT, Peter - JENČA, Dominik - MELENOVSKÝ, Vojtěch...et al. Attenuation of Hypocretin/Orexin Signaling Is Associated With Increased Mortality After Myocardial Infarction. *Journal of the American Heart Association.* 2023, **12** (6), e028987. ISSN 2047-9980. DOI 10.1161/JAHA.122.028987.

WOJTUKIEWICZ, Marek Z. - TESAŘOVÁ, Petra - KARETOVÁ, Debora...et al. In Search of the Perfect Thrombosis and Bleeding-Associated Cancer Scale. *Seminars in Thrombosis and Hemostasis.* 2024, **50** (3), 443-454. ISSN 0094-6176. DOI 10.1055/s-0043-1776003.

YOO, Sang Gune K. - CHUNG, Grace S. - BAHENDEKA, Silver K....et al. Aspirin for Secondary Prevention of Cardiovascular Disease in 51 Low-, Middle-, and High-Income Countries. *JAMA: The Journal of the American Medical Association.* 2023, **330** (8), 715-724. ISSN 0098-7484. DOI 10.1001/jama.2023.12905.

ZEMÁNEK, David - HLUBOCKÝ, Jaroslav - PALEČEK, Tomáš...et al. Současné možnosti katetrizační implantace mitrální chlopně. *Intervenční a akutní kardiologie.* 2023, **22** (1), 35-39. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/KAR.2023.005.

ZEYMER, Uwe - FREUND, Anne - HOCHADEL, Matthias...et al. Venoarterial extracorporeal membrane oxygenation in patients with infarct-related cardiogenic shock: an individual patient data meta-analysis of randomised trials. *The Lancet.* 2023, **402** (10410), 1338-1346. ISSN 0140-6736. DOI 10.1016/S0140-6736(23)01607-0.

ŽIVNÁ, Martina - DOSTÁLOVÁ, Gabriela - BAREŠOVÁ, Veronika...et al. AGAL misprocessing-induced ER stress and the unfolded protein response: lysosomal storage-independent mechanism of Fabry disease pathogenesis?. *bioRxiv.* 2022, PREPRINT (, ).