

Publikace 2022

pracovníků II. interní kliniky k 31.12.2022
s abstrakty, bez IF
výsledky porovnány s WoS a SCOPUS

AMBROŽ, David. Diferenciální diagnostika chronických otoků dolních končetin. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68** (3), 181-184. ISSN 0042-773X. DOI 10.36290/vnl.2022.036.

ASCHERMANN, Michael. Číslo Cor et Vasa věnované podeváté kazuistikám - přínos pro trvalé vzdělávání. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (5), 496-496. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.107.

ASCHERMANN, Michael. Komentář k článku doc. Miroslava Bulvase "Počátky intervenční angiologie na IV. interní klinice Všeobecné fakultní nemocnice v Praze" (Interv Akut Kardiol. 2021;20(4):191-198). *Intervenční a akutní kardiologie*. 2022, **21** (1), 52-52. ISSN 1213-807X.

BALÍK, Martin - RULÍŠEK, Jan - FLAKSA, Marek...et al. A patient with pulmonary hypertension waiting for donor lungs during the pandemic: 194 days on extracorporeal life support including 143 days on pulmonary artery to left atrium shunt. *American Journal of Transplantation*. 2022, **22** (8), 2094-2098. ISSN 1600-6135. DOI 10.1111/ajt.16949.

BALÍK, Martin - SVOBODOVÁ, Eva - POŘÍZKA, Michal...et al. The impact of obesity on the outcome of severe SARS-CoV-2 ARDS in a high volume ECMO centre: ECMO and corticosteroids support the obesity paradox. *Journal of Critical Care*. 2022, **72** (December), 154162. ISSN 0883-9441. DOI 10.1016/j.jcrc.2022.154162.

BAXA, Jan - FERDA, Jiří - KALA, Petr...et al. *Kardiologie. II. Vyšetřovací metody v kardiologii*. 3. vyd. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, 360 s. II. svazek. ISBN 978-80-271-1439-9.

BELHASSEN, Bernard - LAREDO, Mikael - ROUDIJK, Rob W...et al. The prevalence of left and right bundle branch block morphology ventricular tachycardia amongst patients with arrhythmogenic cardiomyopathy and sustained ventricular tachycardia: insights from the European Survey on Arrhythmogenic Cardiomyopathy. *Europace*. 2022, **24** (2), 285-295. ISSN 1099-5129. DOI 10.1093/europace/euab190.

BĚLOHLÁVEK, Jan - ŠMALCOVÁ, Jana - ROB, Daniel...et al. Effect of Intra-arrest Transport, Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation, and Immediate Invasive Assessment and Treatment on Functional Neurologic Outcome in Refractory Out-of-Hospital Cardiac Arrest: A Randomized Clinical Trial. *JAMA: The Journal of the American Medical Association*. 2022, **327** (8), 737-747. ISSN 0098-7484. DOI 10.1001/jama.2022.1025.

BĚLOHLÁVEK, Jan - BRADÁČ, Pavel - DANZIG, Vilém...et al. *Kardiologie. VIII. Preventivní kardiologie*. 3. vyd. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, 272 s. VIII. svazek. ISBN 978-80-271-1997-4.

BĚLOHLÁVEK, Jan - ROB, Daniel - ŠMALCOVÁ, Jana. Effect of Intra-arrest Transport and Extracorporeal Cardiopulmonary Resuscitation on Functional Neurologic Outcome in Refractory Out-of-Hospital Cardiac Arrest - Reply. *JAMA: The Journal of the American Medical Association*. 2022, **327** (23), 2357-2357. ISSN 0098-7484. DOI 10.1001/jama.2022.6548.

BĚLOHLÁVEK, Jan. Honest cooperation is a future. *Perfusion*. 2022, **37** (3), 219-220. ISSN 0267-6591. DOI 10.1177/02676591221090691.

BĚLOHLÁVEK, Jan - HAVRÁNEK, Štěpán - HELLER, Samuel...et al. *Kardiologie. III. Aterosklerotická a žilní onemocnění*. 3. vyd. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, 240 s. III. svazek. ISBN 978-80-271-1439-9.

BUTLER, Javed - ANKER, Stefan D. - LUND, Lars H...et al. Patiromer for the management of hyperkalemia in heart failure with reduced ejection fraction: the DIAMOND trial. *European Heart Journal*. 2022, **43** (41), 4362-4373. ISSN 0195-668X. DOI 10.1093/eurheartj/ehac401.

BUTT, Jawad H. - JHUND, Pardeep S. - BĚLOHLÁVEK, Jan...et al. Efficacy and Safety of Dapagliflozin According to Frailty in Patients With Heart Failure: A Prespecified Analysis of the DELIVER Trial. *Circulation*. 2022, **146** (16), 1210-1224. ISSN 0009-7322. DOI 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.061754.

BUTT, Jawad H. - DEWAN, Pooja - MERKELY, Bela...et al. Efficacy and Safety of Dapagliflozin According to Frailty in Heart Failure With Reduced Ejection Fraction. A Post Hoc Analysis of the DAPA-HF Trial. *Annals of Internal Medicine*. 2022, **175** (6), 820-830. ISSN 0003-4819. DOI 10.7326/M21-4776.

CASTELLANO, Jose M. - POCOCK, Stuart J. - BHATT, Deepak L....et al. Polypill Strategy in Secondary Cardiovascular Prevention. *The New England Journal of Medicine*. 2022, **387** (11), 967-977. ISSN 0028-4793. DOI 10.1056/NEJMoa2208275.

CAVENDER, Matthew A. - HARRINGTON, Robert A. - STONE, Gregg W....et al. Ischemic Events Occur Early in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention and Are Reduced With Cangrelor: Findings From CHAMPION PHOENIX. *Circulation: Cardiovascular Interventions*. 2022, **15** (1), e010390. ISSN 1941-7640. DOI 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.120.010390.

CÍFKOVÁ, Renata. Gender differences in secondary prevention of coronary heart disease: Far from closing the gap. *International Journal of Cardiology*. 2022, **355** (May), 52-53. ISSN 0167-5273. DOI 10.1016/j.ijcard.2022.03.003.

CÍFKOVÁ, Renata. Komentář: Alirokumab - významný přínos v léčbě pacientů s velmi vysokým nebo vysokým kardiovaskulárním rizikem. *Remedia*. 2022, **32** (5), 482-483. ISSN 0862-8947.

CÍFKOVÁ, Renata - BRUTHANS, Jan - STRILCHUK, Larysa...et al. Longitudinal trends in blood pressure, prevalence, awareness, treatment, and control of hypertension in the Czech population. Are there any sex differences?. *Frontiers in Cardiovascular Medicine [online]*. 2022, **9** (November), 1033606. ISSN 2297-055X. DOI 10.3389/fcvm.2022.1033606.

CÍFKOVÁ, Renata - GRIVA, Martin - JARKOVSKÝ, Jiří...et al. *Kardiologie. I. Základní elementy kardiovaskulárních onemocnění*. 3. vyd. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, 71 s. I. svazek. ISBN 978-80-271-1439-9.

CÍFKOVÁ, Renata - STRILCHUK, Larysa. Sex differences in hypertension. Do we need a sex-specific guideline?. *Frontiers in Cardiovascular Medicine [online]*. 2022, **9** (August), 960336. ISSN 2297-055X. DOI 10.3389/fcvm.2022.960336.

CYBULLA, Markus - NICHOLLS, Kathleen - FERIOZZI, Sandro...et al. Renoprotective Effect of Agalsidase Alfa: A Long-Term Follow-Up of Patients with Fabry Disease. *Journal of Clinical Medicine [online]*. 2022, **11** (16), 4810. ISSN 2077-0383. DOI 10.3390/jcm11164810.

DE LUCA, Giuseppe - CERCEK, Miha - JENSEN, Lisette Okkels...et al. Impact of renin-angiotensin system inhibitors on mortality during the COVID Pandemic among STEMI patients undergoing mechanical reperfusion: Insight from an international STEMI registry. *Biomedicine & Pharmacotherapy*. 2021, **138** (June), 111469. ISSN 0753-3322. DOI 10.1016/j.biopha.2021.111469.

DE LUCA, Giuseppe - DEBEL, Niels - CERCEK, Miha...et al. Impact of SARS-CoV-2 positivity on clinical outcome among STEMI patients undergoing mechanical reperfusion: Insights from the ISACS STEMI COVID 19 registry. *Atherosclerosis*. 2021, **332** (September), 48-54. ISSN 0021-9150. DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2021.06.926.

DI NARDO, Matteo - HOSKOTE, Aparna - THIRUCHELVAM, Tim...et al. Extracorporeal Membrane Oxygenation in Children with Coronavirus Disease 2019: Preliminary Report from the Collaborative European Chapter of the Extracorporeal Life Support Organization Prospective Survey. *ASAIO Journal*. 2021, **67** (2), 121-124. ISSN 1058-2916. DOI 10.1097/MAT.0000000000001309.

DI NARDO, Matteo - DE PIERO, Maria Elena - HOSKOTE, Aparna...et al. Extracorporeal membrane oxygenation in children with COVID-19 and PIMS-TS during the second and third wave. *The Lancet: Child and Adolescent Health*. 2022, **6** (4), e14-e15. ISSN 2352-4642. DOI 10.1016/S2352-4642(22)00065-7.

- DOBIÁŠ, Miloš - LAMI, Jan - BUKOVSKÁ, Lenka...et al. Imunotrombóza, koagulopatie, plicní embolie a její diagnostika u COVID-19. *AtheroReview*. 2022, **7** (1), 8-15. ISSN 2464-6555.
- DOBIÁŠ, Miloš - KOŘÍNEK, Josef. Glifloziny v léčbě srdečního selhání: aktuality a perspektivy. *Farmakoterapeutická revue*. 2022, **7** (1), 37-43. ISSN 2533-6878.
- DOSTAL, Jiří - SLABÝ, Kryštof - TUKA, Vladimír...et al. Doporučený postup pro návrat ke sportu po prodělané infekci COVID-19. *Vox Pediatría*. 2021, **21** (5), 10-14. ISSN 1213-2241.
- DOSTÁLOVÁ, Gabriela - ROBLOVÁ, Lenka - KYŠPERSKÁ, Kristýna...et al. Fabryho choroba z pohledu ambulantního kardiologa. *Acta Medicinæ*. 2021, **10** (1-2), 58-62. ISSN 1805-398X.
- DOSTÁLOVÁ, Gabriela - HŮLKOVÁ, Helena - LINHART, Aleš. Anderson-Fabry disease: No histological signs of pathological accumulation in arterial and venous endothelium during pegunigalsidase alfa therapy. *Kardiologia Polska*. 2021, **79** (12), 1385-1386. ISSN 0022-9032. DOI 10.33963/KP.a2021.0139.
- DUBSKÁ, Zora - DOSTÁLOVÁ, Gabriela - REKOVÁ, Petra...et al. Oční příznaky Fabryho choroby v praxi. *Acta Medicinæ*. 2021, **10** (17), 10-14. ISSN 1805-398X.
- DUSÍK, Milan - FINGROVÁ, Zdeňka - AMBROŽ, David...et al. The Role of Pulmonary Artery Wedge Pressure on the Incidence of Atrial Fibrillation and Atrial Tachycardias in Patients With Isolated Pre-capillary Pulmonary Hypertension. *Physiological Research*. 2021, **70** (6), 841-849. ISSN 0862-8408. DOI 10.33549/physiolres.934706.
- FAIT, Tomáš - VRABLÍK, Michal - ČEŠKA, Richard...et al. *Preventivní medicína*. 3. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, 431 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-680-1.
- FINGROVÁ, Zdeňka - HAVRÁNEK, Štěpán - ŠKŇOUŘIL, Libor...et al. Screening of Fabry disease in patients with an implanted permanent pacemaker. *International Journal of Cardiology*. 2023, **372** (February), 71-75. ISSN 0167-5273. DOI 10.1016/j.ijcard.2022.11.062.
- HAINER, Vojtěch - ALDHOON HAINEROVÁ, Irena - BENDLOVÁ, Běla...et al. *Základy klinické obezitologie*. 3. vyd. Praha: Grada, 2021, 519 s. ISBN 978-80-271-1302-6.
- HALUZÍK, Martin - KUBÍČKOVÁ, Markéta - VESELÝ, Jiří...et al. Expertní konsenzus k praktickým aspektům spolupráce kardiologa a diabetologa v péči o pacienty s chronickým srdečním selháním s redukovanou ejekční frakcí. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*. 2021, **24** (4), 152-157. ISSN 1211-9326.
- HALUZÍK, Martin - KUBÍČKOVÁ, Markéta - VESELÝ, Jiří...et al. Expertní konsenzus k praktickým aspektům spolupráce kardiologa a diabetologa v péči o pacienty s chronickým srdečním selháním s redukovanou ejekční frakcí. *Hypertenze a kardiovaskulární prevence*. 2021, **11** (2), 91-96. ISSN 1805-4129.
- HATALA, Robert - KREJČÍ, Jan - KUCHYNKA, Petr...et al. *Kardiologie. VII. Kardiomyopatie*. 3. vyd. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, 112 s. VII. svazek. ISBN 978-80-271-1997-4.
- HAVRÁNEK, Štěpán. Tachykardií indukovaná kardiomyopatie u pacienta s fibrilací síní a arteriální hypertenzí. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2022, **21** (3), 163-166. ISSN 1213-807X.
- HEGDE, Sheila M. - LESTER, Steven J. - SOLOMON, Scott D...et al. Effect of Mavacamten on Echocardiographic Features in Symptomatic Patients With Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy. *Journal of the American College of Cardiology*. 2021, **78** (25), 2518-2532. ISSN 0735-1097. DOI 10.1016/j.jacc.2021.09.1381.
- HERČÍKOVÁ, Regina - HUTYRA, Martin - JANSKA, Pavel...et al. *Kardiologie. IX. Plicní kardiovaskulární onemocnění*. 3. vyd. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, 128 s. IX. svazek. ISBN 978-80-271-1997-4.

HLUBOCKÁ, Zuzana - KOČKOVÁ, Radka - LÍNKOVÁ, Hana...et al. Assessment of Asymptomatic Severe Aortic Regurgitation by Doppler-Derived Echo Indices: Comparison with Magnetic Resonance Quantification. *Journal of Clinical Medicine [online]*. 2022, **11** (1), 152. ISSN 2077-0383. DOI 10.3390/jcm11010152.

HOROVÁ, Eva - BREBURDOVÁ, Martina - FEJFAROVÁ, Vladimíra...et al. Doporučení pro fyzickou aktivitu u diabetes mellitus České diabetologické společnosti ČLS JEP. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*. 2022, **25** (3), 87-108. ISSN 1211-9326.

CHOCHOLOVÁ, Barbora - KUCHYNKA, Petr - PALEČEK, Tomáš. Myokarditida navozená inhibitory imunitních kontrolních bodů: současný pohled na diagnostiku a léčbu. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (3), 310-315. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.026.

JANSA, Pavel - AMBROŽ, David - ASCHERMANN, Michael...et al. Hospitalisation Is Prognostic of Survival in Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension. *Journal of Clinical Medicine*. 2022, **11** (20), 6189. ISSN 2077-0383. DOI 10.3390/jcm11206189.

JANSA, Pavel - AMBROŽ, David - KUHN, Matyas...et al. Epidemiology of chronic thromboembolic pulmonary hypertension (CTEPH) in the Czech Republic. *Pulmonary Circulation*. 2022, **12** (1), e12038. ISSN 2045-8932. DOI 10.1002/pul2.12038.

JANSA, Pavel. Moderní možnosti v léčbě plicní hypertenze. *Svět praktické medicíny*. 2022, **3** (2), 70-72. ISSN 2694-8516.

KARA, Tomas - ASCHERMANN, Michael. Fyziologie léčby levostrannými mechanickými srdečními podporami s kontinuálním tokem. Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (Supl. 2), 89-132. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.040.

KARÁSEK, Jiří - BLANKOVÁ, Alžběta - DOUBKOVÁ, Alena...et al. Trauma associated with cardiopulmonary resuscitation based on autopsy reports after the 2015 ERC guidelines. *The American Journal of Emergency Medicine*. 2022, **61** (November), 81-86. ISSN 0735-6757. DOI 10.1016/j.ajem.2022.08.034.

KARÁSEK, Jiří - SLEZÁK, Jakub - ŠTEFELA, Radek...et al. CPR-related injuries after non-traumatic out-of-hospital cardiac arrest: survivors versus non-survivors. *Resuscitation*. 2022, **171** (February), 90-95. ISSN 0300-9572. DOI 10.1016/j.resuscitation.2021.12.036.

KARETOVÁ, Debora - BULTAS, Jan. Záněť a vaskulární onemocnění. *Vnitřní lékařství*. 2022, **68** (5), 309-314. ISSN 0042-773X. DOI 10.36290/vnl.2022.065.

KARETOVÁ, Debora - BULTAS, Jan. Postavení fondaparinuxu v současné klinické praxi. *Farmakoterapeutická revue*. 2022, **7** (4), 378-383. ISSN 2533-6878.

KARETOVÁ, Debora - BULTAS, Jan. Nedostatečná korekce hodnot LDL cholesterolu u nemocných s periferní aterosklerózou: jak zlepšit tento stav?. *Medicína po promoci*. 2022, **23** (2), 96-98. ISSN 1212-9445.

KARETOVÁ, Debora - HUDSKÁ, Jana. Aterosklerotické postižení karotických tepen - diagnostika a léčba symptomatických a asymptomatických stenóz. *Svět praktické medicíny*. 2022, **3** (2), 78-81. ISSN 2694-8516.

KÖCHER, M. - ŠAŇÁK, D. - ZAPLETALOVÁ, J....et al. Endovaskulární léčba akutní ischemické cévní mozkové příhody - výsledky studie METRICS. *Česká radiologie*. 2022, **76** (1), 7-13. ISSN 1210-7883.

KÖCHER, Martin - ŠAŇÁK, Daniel - ZAPLETALOVÁ, Jana...et al. Mechanical Thrombectomy Quality Indicators Study in Czech Stroke Centers: Results of the METRICS Study. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*. 2022, **31** (4), 106308. ISSN 1052-3057. DOI 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2022.106308.

KOŇAŘÍK, Miroslav - ŠRAMKO, Marek - DORAZILOVA, Zora...et al. Effects of Acute Pump Speed Changes on Cerebral Hemodynamics in Patients With an Implantable Continuous-Flow Left Ventricular Assist Devices. *Physiological Research*. 2021, **70** (6), 831-839. ISSN 0862-8408. DOI 10.33549/physiolres.934738.

KOŘÍNEK, Josef - DOBIÁŠ, Miloš. Inhibitory SGLT2 a ateroskleróza na pozadí účinků gliflozinů u srdečního selhání. *AtheroReview*. 2021, **6** (2), 76-83. ISSN 2464-6555.

KOVÁRNÍK, Tomáš - JEŘÁBEK, Štěpán - KOPŘIVA, Karel...et al. Příčiny a možné dopady recentních negativních studií s frakční průtokovou rezervou. *Intervenční a akutní kardiologie*. 2022, **21** (2), 101-107. ISSN 1213-807X. DOI 10.36290/kar.2022.015.

KOVÁRNÍK, Tomáš - HITOSHI, Matsuo - KRÁL, Aleš...et al. Fractional Flow Reserve Versus Instantaneous Wave-Free Ratio in Assessment of Lesion Hemodynamic Significance and Explanation of their Discrepancies. International, Multicenter and Prospective Trial: The FiGARo Study. *Journal of the American Heart Association [online]*. 2022, **11** (9), e021490. ISSN 2047-9980. DOI 10.1161/JAHA.121.021490.

KOVÁRNÍK, Tomáš - KOPŘIVA, Karel - PUDIL, Jan...et al. Co přinesly zobrazovací studie s evolokumabem?. *AtheroReview*. 2022, **7** (3), 161-168. ISSN 2464-6555.

KRAJČOVIECHOVÁ, Alena - WOHLFAHRT, Peter - BRUTHANS, Jan...et al. Kyselina močová a kardiovaskulární riziko. *Hypertenze a kardiovaskulární prevence*. 2021, **11** (2), 100-101. ISSN 1805-4129.

KRAJINA, Antonín - CIHLÁŘ, F. - DURAS, Petr...et al. Technika mechanické trombektomie při léčbě uzávěru velkých mozkových tepen v České republice v roce 2021. *Česká radiologie*. 2022, **76** (1), 14-17. ISSN 1210-7883.

KREJČÍ, Jan - LAZÁROVÁ, Marie - LINHART, Aleš...et al. *Kardiologie. IV. Srdeční selhání*. 3. vyd. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, 136 s. IV. svazek. ISBN 978-80-271-1439-9.

KYŠPERSKÁ, Kristýna - KUCHYNKA, Petr - SLOVÁKOVÁ, Alena...et al. Role of magnetic resonance in the detection of cardiac involvement in patients with newly diagnosed extracardiac sarcoidosis: A single-center experience. *Kardiologia Polska*. 2022, **80** (9), 897-901. ISSN 0022-9032. DOI 10.33963/KP.a2022.0163.

LINHART, Aleš - ADÁMKOVÁ, Václava - AMBROŽ, David...et al. *Vyšetřovací postupy u kardiovaskulárních onemocnění*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2021, 690 s. Jessenius. ISBN 978-80-7345-640-5.

LOPES, Luis R. - LOSI, Maria-Angela - SHEIKH, Nabeel...et al. Association between common cardiovascular risk factors and clinical phenotype in patients with hypertrophic cardiomyopathy from the European Society of Cardiology (ESC) EurObservational Research Programme (EORP) Cardiomyopathy/Myocarditis registry. *European Heart Journal. Quality of Care and Clinical Outcomes*. 2023, **9** (1), 42-53. ISSN 2058-5225. DOI 10.1093/ehjqcco/qcac006.

LORUSSO, Roberto - BARTLETT, Robert H. - SHEKAR, Kiran...et al. Reply Letter to the Editor Regarding the ELSO Interim Guidelines for Venous-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation in Adult Cardiac Patients. *ASAIO Journal*. 2022, **68** (6), e111-e112. ISSN 1058-2916. DOI 10.1097/MAT.0000000000001701.

LUKÁŠ, Karel - KAUTZNER, Josef - HOCH, Jiří...et al. *Bolest na hrudi*. 1. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, 642 s. ISBN 978-80-271-3099-3.

LUKÁŠ, Karel - ŽÁK, Aleš - ALBRECHT, Jakub...et al. *Chorobné znaky a příznaky : diferenciální diagnostika*. 2. přeprac. a aktualiz. vyd. Praha: Grada Publishing, 2022, 1096 s. ISBN 978-80-271-2576-0.

MAHMOODURRAHMAN, Mohammed - MAREK, Josef - JUHARDEEN, Hamzah Ruxshan...et al. Diagnostic Accuracy of Dobutamine Stress Echocardiography for Detection of Cardiac Allograft Vasculopathy in Orthotopic Heart Transplant Patients. *Journal of the Saudi Heart Association*. 2021, **33** (4), 279-285. ISSN 1016-7315. DOI 10.37616/2212-5043.1265.

MÁLEK, Filip - VESELÝ, Jiří - PUDIL, Radek...et al. Souhrn Doporučených postupů Evropské kardiologické společnosti pro diagnostiku a léčbu srdečního selhání z roku 2021. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (2), 121-162. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.006.

MÁLEK, Filip - VESELÝ, Jiří - PUDIL, Radek...et al. Doporučení ESC pro diagnostiku a léčbu akutního a chronického srdečního selhání 2021: Pracovní skupina pro diagnostiku a léčbu akutního a chronického srdečního selhání Evropské kardiologické společnosti (ESC) se zvláštním přispěním Evropské asociace srdečního selhání ESC. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (Suppl. 3), 4-55. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.058.

MATERA, Lukas - SAJGALIK, Pavol - FABIAN, Vratislav...et al. Feasibility of Brachial Occlusion Technique for Beat-to-Beat Pulse Wave Analysis. *Sensors*. 2022, **22** (19), 7285. ISSN 1424-8220. DOI 10.3390/s22197285.

MATES, Martin - NĚMEC, Petr - MAREK, Dan...et al. Doporučení ESC/EACTS pro léčbu chlopenních vad 2021. Souhrn dokumentu vypracovaný Pracovní skupinou pro chlopenní a vrozené srdeční vady v dospělosti České kardiologické společnosti a Českou společností kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (2), 214-250. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.014.

MAYER, Otto - BRUTHANS, Jan - MLÍKOVÁ SEIDLEROVÁ, Jitka...et al. High leptin status indicates an increased risk of mortality and heart failure in stable coronary artery disease. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases*. 2022, **32** (9), 2137-2146. ISSN 0939-4753. DOI 10.1016/j.numecd.2022.06.006.

MELENOVSKÝ, Vojtěch - TÁBORSKÝ, Miloš - LINHART, Aleš...et al. Expertní konsenzus k významu deficitu železa a možnosti jeho korekce u pacientů se srdečním selháním. *Vnitřní lékařství*. 2021, **67** (8), 495-497. ISSN 0042-773X. DOI 10.36290/vnl.2021.126.

MLČEK, Mikuláš - MEANI, Paolo - COTZA, Mauro...et al. Atrial Septostomy for Left Ventricular Unloading During Extracorporeal Membrane Oxygenation for Cardiogenic Shock Animal Model. *JACC: Cardiovascular Interventions*. 2021, **14** (24), 2698-2707. ISSN 1936-8798. DOI 10.1016/j.jcin.2021.09.011.

MOSEBY-KNAPPE, Marion - LEVIN, Helena - BLENNOW, Kaj...et al. Biomarkers of brain injury after cardiac arrest; a statistical analysis plan from the TTM2 trial biobank investigators. *Resuscitation Plus [online]*. 2022, **10** (June), 100258. ISSN 2666-5204. DOI 10.1016/j.resplu.2022.100258.

NAKASHIMA, Takahiro - OGATA, Soshiro - NOGUCHI, Teruo...et al. Association of intentional cooling, achieved temperature and hypothermia duration with in-hospital mortality in patients treated with extracorporeal cardiopulmonary resuscitation: An analysis of the ELSO registry. *Resuscitation*. 2022, **177** (August), 43-51. ISSN 0300-9572. DOI 10.1016/j.resuscitation.2022.06.022.

NOVAK, M - JANOUŠEK, Jan - SMOLA, Miroslav...et al. ELC 54 epicardial fractal lead: electrical values behaviour during one-year follow-up. In: *EUROPACE 97 - The Official Meeting of the Working Groups on Cardiac Pacing and Arrhythmias of the European Society of Cardiology*. Bologna: Monduzzi Editore, 1997, s. 595-598.

NOVAK, M - JANOUŠEK, Jan - SMOLA, Miroslav...et al. Epicardial pacing leads: the fractal design in ELC 54 improves pacing thresholds in a long-term follow-up. In: *Pacemaker Leads 1997*. Bologna: Monduzzi Editore, 1997, s. 349-352.

NOVAK, M - JANOUŠEK, Jan - SMOLA, Miroslav...et al. Epicardial fractal ELC 54 lead: the electrical performance during one-year follow-up. In: *VI Asian-Pacific Symposium on Cardiac Pacing and Electrophysiology*. Bologna: Medimond, 1997, s. 89-92.

NOVÁK, Matěj - ČERNÝ, Vladimír - HLUBOCKÁ, Zuzana...et al. A unique case of unicuspid aortic valve with severe regurgitation combined with coronary-pulmonary fistula. *Kardiologia Polska*. 2022, **80** (2), 220-221. ISSN 0022-9032. DOI 10.33963/KP.a2021.0178.

OSMANČÍK, Pavel - HAVRÁNEK, Štěpán - BULKOVÁ, Veronika...et al. Catheter ablation versus antiarrhythmic drugs with risk factor modification for treatment of atrial fibrillation: a protocol of a randomised controlled trial (PRAGUE-25 trial). *BMJ Open*. 2022, **12** (6), e056522. ISSN 2044-6055. DOI 10.1136/bmjopen-2021-056522.

OŠTÁDAL, Petr - TÁBORSKÝ, Miloš - LINHART, Aleš...et al. Stručný souhrn doporučení pro dlouhodobou péči o nemocné po infarktu myokardu 2022. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (Suppl. 1), 7-23. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2021.140.

PALEČEK, Tomáš. Transthyretinová amyloidóza srdce: mysleme na ni!. *Svět praktické medicíny*. 2022, **3** (2), 73-77. ISSN 2694-8516.

PUDIL, Jan. Terapie fibrilace síní za specifických okolností na jednotce intenzivní péče. *Acta Medicinæ*. 2022, **11** (14), 36-36. ISSN 1805-398X.

RAPEZZI, Claudio - AIMO, Alberto - BARISON, Andrea...et al. Restrictive cardiomyopathy: definition and diagnosis. *European Heart Journal*. 2022, **43** (45), 4679-4693. ISSN 0195-668X. DOI 10.1093/eurheartj/ehac543.

RIZVI, Ali A. - LINHART, Aleš - VRABLÍK, Michal...et al. Safety and benefit of incretin-based therapies in patients with type 2 diabetes: learnings and reflections. *Expert Opinion on Drug Safety*. 2022, **21** (3), 291-293. ISSN 1474-0338. DOI 10.1080/14740338.2022.2043848.

ROB, Daniel - ŠMALCOVÁ, Jana - ŠMÍD, Ondřej...et al. Extracorporeal versus conventional cardiopulmonary resuscitation for refractory out-of-hospital cardiac arrest: a secondary analysis of the Prague OHCA trial. *Critical Care*. 2022, **26** (1), 330. ISSN 1364-8535. DOI 10.1186/s13054-022-04199-3.

ROB, Daniel - MAREK, Josef - DOSTÁLOVÁ, Gabriela...et al. Heart failure in Fabry disease revisited: application of current heart failure guidelines and recommendations. *ESC Heart Failure [online]*. 2022, **9** (6), 4043-4052. ISSN 2055-5822. DOI 10.1002/ehf2.14091.

ROB, Daniel - KAVÁLKOVÁ, Petra - ŠMALCOVÁ, Jana...et al. Coronary angiography and percutaneous coronary intervention in cardiac arrest patients without return of spontaneous circulation. *Resuscitation*. 2022, **175** (June), 133-141. ISSN 0300-9572. DOI 10.1016/j.resuscitation.2022.03.027.

ROB, Daniel - BĚLOHLÁVEK, Jan. Mechanical circulatory support in cardiogenic shock and post-myocardial infarction mechanical complications. *Journal of Geriatric Cardiology*. 2022, **19** (2), 130-136. ISSN 1671-5411. DOI 10.11909/j.issn.1671-5411.2022.02.004.

ROB, Daniel - KAVÁLKOVÁ, Petra - ŠMALCOVÁ, Jana...et al. Gender differences and survival after out of hospital cardiac arrest. *The American Journal of Emergency Medicine*. 2022, **55** (May), 27-31. ISSN 0735-6757. DOI 10.1016/j.ajem.2022.02.032.

RUBÁČKOVÁ POPELOVÁ, Jana - KAMASOVÁ, Monika - LÁTAL, Jan...et al. *Kardiologie. VI. Chlopenní vady*. 3. vyd. Praha: Česká kardiologická společnost, 2021, 264 s. VI. svazek. ISBN 978-80-271-1997-4.

RUSINOVÁ, Kateřina - BĚLOHLÁVEK, Jan. Conflict Management in the Cardiac Intensive Care Unit. In: ROMANÒ, M.. *Palliative Care in Cardiac Intensive Care Units*. 1st ed. Chan: Springer, 2021, s. 165-171. ISBN 978-3-030-80111-3. DOI 10.1007/978-3-030-80112-0_12.

ŘEBOUN, Martin - SIKORA, Jakub - MAGNER, Martin...et al. Pitfalls of X-chromosome inactivation testing in females with Fabry disease. *American Journal of Medical Genetics: Part A*. 2022, **188** (7), 1979-1989. ISSN 1552-4825. DOI 10.1002/ajmg.a.62728.

SANAK, Daniel - KOCHER, Martin - ZAPLETALOVA, Jana...et al. Endovascular treatment for acute ischemic stroke in patients with tandem lesion in the anterior circulation: analysis from the METRICS study. *Journal of NeuroInterventional Surgery*. 2023, **15** (e1), e123-e128. ISSN 1759-8478. DOI 10.1136/jnis-2022-019176.

SEDLÁČEK, Kamil - POLÁŠEK, Rostislav - JANSOVÁ, Helena...et al. Inadvertent QRS prolongation by an optimization device-based algorithm in patients with cardiac

resynchronization therapy. *PLoS One*. 2022, **17** (9), e0275276. ISSN 1932-6203. DOI 10.1371/journal.pone.0275276.

SOLOMON, S. D. - MCMURRAY, J. J. - CLAGGETT, B....et al. Dapagliflozin in Heart Failure with Mildly Reduced or Preserved Ejection Fraction. *The New England Journal of Medicine*. 2022, **387** (12), 1089-1098. ISSN 0028-4793. DOI 10.1056/NEJMoa2206286.

SOLOMON, Scott D. - VADUGANATHAN, Muthiah - CLAGGETT, Brian L....et al. Baseline Characteristics of Patients With HF With Mildly Reduced and Preserved Ejection Fraction: DELIVER Trial. *JACC. Heart Failure*. 2022, **10** (3), 184-197. ISSN 2213-1779. DOI 10.1016/j.jchf.2021.11.006.

SOUZA, Rogerio - DELCROIX, Marion - GALIE, Nazzareno...et al. Long-Term Safety, Tolerability and Survival in Patients with Pulmonary Arterial Hypertension Treated with Macitentan: Results from the SERAPHIN Open-Label Extension. *Advances in Therapy*. 2022, **39** (9), 4374-4390. ISSN 0741-238X. DOI 10.1007/s12325-022-02199-x.

STOJADINOVIĆ, Predrag - DESHRAJU, Aslesha - WICHTERLE, Dan...et al. The hemodynamic effect of simulated atrial fibrillation on left ventricular function. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2022, **33** (12), 2569-2577. ISSN 1045-3873. DOI 10.1111/jce.15669.

TÁBORSKÝ, Miloš - LINHART, Aleš - KAUTZNER, Josef...et al. Kardiovaskulární onemocnění a COVID-19: konsenzuální dokument Pracovní skupiny ESC pro koronární patofyziologii a mikrocirkulaci, Pracovní skupiny ESC pro trombózu a Asociace akutní kardiologie (ACVC), ve spolupráci s Evropskou asociací srdečního rytmu (EHRA). Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (1), 85-104. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.003.

TÁBORSKÝ, Miloš - KAUTZNER, Josef - FEDORCO, Marián...et al. Doporučené postupy ESC pro kardiostimulaci a srdeční resynchronizační terapii: aktualizace 2021. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (Suppl. 2), 7-86. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.024.

TÁBORSKÝ, Miloš - KAUTZNER, Josef - FEDORCO, Marián...et al. Jak používat digitální techniku k detekci a monitorování arytmií v péči o jedince s poruchami srdečního rytmu: Praktický návod Evropské asociace srdečního rytmu (EHRA). Překlad dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (3), 337-358. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.070.

THOMOPOULOS, Costas - BRGULJAN, Jana - CÍFKOVÁ, Renata...et al. Mild chronic hypertension in pregnancy: to treat or wait?. *Blood Pressure*. 2022, **31** (1), 121-124. ISSN 0803-7051. DOI 10.1080/08037051.2022.2077698.

TOVIA-BRODIE, Oholi - ACHA, Moshe Rav - BELHASSEN, Bernard...et al. Implantation of cardiac electronic devices in active COVID-19 patients: Results from an international survey. *Heart Rhythm*. 2022, **19** (2), 206-216. ISSN 1547-5271. DOI 10.1016/j.hrthm.2021.10.020.

TUKA, Vladimír - HOLUB, Josef - BĚLOHLÁVEK, Jan. Secondary Prevention after Myocardial Infarction: What to Do and Where to Do It. *Reviews in Cardiovascular Medicine*. 2022, **23** (6), 210. ISSN 1530-6550. DOI 10.31083/j.rcm2306210.

VÍTEK, Libor - JIRÁSKOVÁ, Alena - MALÍKOVÁ, Ivana...et al. Serum Bilirubin and Markers of Oxidative Stress and Inflammation in a Healthy Population and in Patients with Various Forms of Atherosclerosis. *Antioxidants*. 2022, **11** (11), 2118. ISSN 2076-3921. DOI 10.3390/antiox11112118.

VRABLÍK, Michal - BLAHA, Vladimír - CÍFKOVÁ, Renata...et al. Stanovisko ČSAT ke Konsenzu EAS 2021: Lipoproteiny bohaté na triglyceridy a jejich remnantní částice - přehled metabolismu, role při aterosklerotickém kardiovaskulárním onemocnění a nové terapeutické strategie. *AtheroReview*. 2022, **7** (3), 131-140. ISSN 2464-6555.

VRABLÍK, Michal - CÍFKOVÁ, Renata - TUKA, Vladimír...et al. Doporučený postup Evropské kardiologické společnosti pro prevenci kardiovaskulárních onemocnění v klinické praxi 2021. Souhrn dokumentu připravený Českou kardiologickou společností. *Cor et Vasa*. 2022, **64** (2), 165-211. ISSN 0010-8650. DOI 10.33678/cor.2022.035.

WITTE, Klaus K. - WACHTER, Rolf - SENNI, Michele...et al. Influence of diabetes on sacubitril/valsartan titration and clinical outcomes in patients hospitalized for heart failure. *ESC Heart Failure*. 2023, **10** (1), 80-89. ISSN 2055-5822. DOI 10.1002/ehf2.14166.

WOHLFAHRT, Peter - JENČA, Dominik - MELENOVSKÝ, Vojtěch...et al. Trajectories and determinants of left ventricular ejection fraction after the first myocardial infarction in the current era of primary coronary interventions. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2022, **9** (November), 1051995. ISSN 2297-055X. DOI 10.3389/fcvm.2022.1051995.

WOHLFAHRT, Peter - JENČA, Dominik - STEHLIK, Josef...et al. Heart failure-related quality-of-life impairment after myocardial infarction. *Clinical Research in Cardiology*. 2023, **112** (1), 39-48. ISSN 1861-0684. DOI 10.1007/s00392-022-02008-z.

WORONYCZOVÁ, Jana - NOVAKOVA, Miroslava - LENÍČEK, Martin...et al. Serum Bilirubin Concentrations and the Prevalence of Gilbert Syndrome in Elite Athletes. *Sports Medicine - Open*. 2022, **8** (1), 84. ISSN 2199-1170. DOI 10.1186/s40798-022-00463-6.

ZEMÁNEK, David - JANUŠKA, Jaroslav - HONĚK, Tomáš...et al. Nationwide screening of Fabry disease in patients with hypertrophic cardiomyopathy in Czech Republic. *ESC Heart Failure*. 2022, **9** (6), 4160-4166. ISSN 2055-5822. DOI 10.1002/ehf2.14135.