

Seyfrydová M, Rokyta R, Rajdl D, Huml M. Arrhythmias and laboratory abnormalities after an electrical accident: a single-center, retrospective study of 333 cases. *Clinical Research in Cardiology*. 2023; 8(1) 13 doi: 10.1007/s00392-023-02274-5 **IF 5,00**

Vintrych P, Al-Obeidallah M, Horák J, Chvojka J, Valešová L, Nalos L, Jarkovská D, Matějovič M, Štengl M. Modeling sepsis, with a special focus on large animal models od porcine peritonitis and bacteremia. *Frontiers in Physiology*. 2023; 13(1) 10: doi: 10.3389/fphys.2022.1094199 **IF4,75**

Ošťádal P, Rokyta R, Karásek J, Kruger A, Vondráková D, Janotka M, Naar J, Smalcová J, Hubatová M, Hromádka M, Volovár Š, Seyfrydová M, Jarkovský J, Svoboda M, Linhart A, Bělohávek J. Extracorporeal Membrane Oxygenation in the Therapy of Cardiogenic Shock: Results of the ECMO-CS Randomized Clinical Trial. *Circulation*. 2023; 147(6): 454-464 doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.122.062949 **IF 39,922**

Mořovská Z, Hlinomaz O, Hromádka M, Mrózek J, Precek J, Kala P, Muzafarová T, Kettner J, Matějka J, Bis J, Červinka P, Tomasov P, Klechová A, Sanca O, Jarkovský J. Utilization of healthcare services in acute myocardial infarction and the risk of out-of-hospital cardiac death. *Panminerva medica*. 2023; 8(3) doi: 10.23736/S0031-0808.23.04910-8 **IF 4,3**

Hlinomaz O, Mořovská Z, Kala P, Hromádka M, Precek J, Mrozek J, Červinka P, Kettner J, Matějka J, Zohoor A, Bis J, Jarkovský J. Outcomes of patients with myocardial infarction and cardiogenic shock treated with culprit vessel-only versus multivessel primary PCI. *Hellenic Journal of Cardiology*. 2023; 8 (24) 7 doi: 10.1016/j.hjc.2023.08.009 **IF 4,100**

Muzafarová T, Mořovská Z, Hlinomaz O, Kala P, Hromádka M, Preček J, Mrózek J, Matějka J, Kettner J, Bis J, Jarkovský J. The Prognosis of Cardiogenic Shock Following Acute Myocardial Infarction-an Analysis of 2693 Cases From a Prospective Multi-center Registry. *Aerzteblatt.de* 2023; 12 538-9 doi: 10.3238/arztebl.m2023.0102 **IF 8,251**

Fingrová Z, Havránek Škňouřil L, Bulava A, Vančura V, Chovanec M, Dědek V, Čurila K, Skála T, Jäger J, Klüh T, Dostálová G, Germain D.P., Linhart A. Screening of Fabry disease in patients with an implanted permanent pacemaker. *International Journal of Cardiology*. 2023; 372(2) 71-75 doi: 10.1016/j.ijcard.2022.11.062 **IF 3,5**

Zeymer U, Freund A, Hochadel M, Ošťádal P, Bělohávek J, Rokyta R, Massberg S, Brunner S, Lüsebrink E, Flather M, Adlam D, Bogaerts K, Banning A, Sabaté M, Akin I, Jobs A, Schneider S, Desch S, Thiele H. Venoarteril extracorporeal membrane oxygenation in patients with infarct-related cardiogenic shock: an individual patient data meta-analysis of randomised trials. *The Lancet*. 2023; 8(26) 9 doi: 10.1016/S0140-6736(23)01607-0 **IF 168,900**

Mořovská Z, Hlinomaz O, Aschermann M, Jarkovský J, Želízko M, Kala P, Groch L, Svoboda M, Hromádka M, Widimský P. Trends in outcomes of women with myocardial infarction undergoing primary angioplasty – Analysis of randomized trials. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. 2023; 9(1) 11 doi: 10.3389/fcvm.2022.953567 **IF 3,600**

Táborský M, Kautzner J, Fedorco M, Čurila K, Wünschová H, Pyszko J, Novák M, Kozák M, Válek M, Polášek R, Kepřt P, Kubíčková M, Plášek J, Gloger V, Bulava A, Vančura V, Skála T, Pařízek P, Daněk J. 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(88) 23-75 doi: 10.33678/cor.2023.024 **IF 0,200**

Branny M, Osmančík P, Kala P, Poloczek M, Heřman D, Neužil P, Hála P, Táborský M, Šťásek J, Haman L, Chovančík J, Červinka P, Holý J, Kovárník T, Zemánek D, Havránek S, Vančura V, Peichl P, Toušek P, Hozman M, Lekešová V, Jarkovský J, Nováčková M, Benešová K, Widimský P, Reddy V.Y., Nonprocedural bleeding after left atrial appendage closure versus direct oral anticoagulants: A subanalysis of the randomized PRAGUE-17 trial. *Journal of Cardiovascular Electrophysiology*. 2023; 2(8) doi: 10.1111/jce.16029 **IF 2,7**

Burri H, Jastrzebski M, Cano O, Čurila K, Pooter J, Huang W, Israel C, Joza J, Romero J, Vernooij K, Vijayaraman P, Whinnett, Zanon F, Táborský M, Čurila K, Fedorco M, Kautzner J, Bulava A, Jarkovský P, Polášek R, Novák M, Gloger V, Kozák M, Havránek Š, Vančura V, Schee A, Kubíčková M. 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 doi: 10.33678/cor.2023.061 **IF 0,200**

## **Publikace v časopisech bez IF**

-

## **Přednáška na zahraničním kongresu**

Bernat I, The reason why I perform dRA.

Slender Club Japan Live Demonstration and Annual Meeting 2023 in Tokyo

7.6.-13.6.2023

Vintrych P, Al-Obeidallah M, Horák J, Chvojka J, Valešová L, Nalos L, Jarkovská D, Matějovič M, Štengl M. Modeling sepsis in porcine model: Comparing bacteremia and fecal peritonitis

Estonko Tallin – Physiology in Focus 2023

16.9.2023

Mořovská Z, Jarkovský J, Kovařík A, Mrózek J, Hlinomaz O, Precek J., Hromádka M, Zohor A, Kala P, Tomasov P, Červinka P, Matějka J, Benešová K, Drábková S. Comparison of ticagrelor and prasugrel just before PCI in NSTEMI acute coronary syndromes, LIKE-ACCOAST analysis.

ESC Congress Amsterdam 25.-28.8.2023

### **Abstrakta zahraniční**

Aminian A, Sgueglia G, Wiemer M, Kefer J, Gasparini G, Ruzsa Z, van Leeuwen M, Ungureanu C, Leibundgut G, Vandeloo B, Kedev S, Bernat I, Ratib K, Iglesias J, Saito S. Impact of Anthropometric Variables on Distal Versus Conventional Radial Access for Percutaneous Coronary Procedures. Insights From the DISCO RADIAL Randomized Controlled Trial. *Journal of the American College of Cardiology* 82(17) B143-B144

**IF 24,400**