

Gargiulo G, Giacoppo D, Jolly S.S, Cairns J, Le May M, Bernat I, Romagnoli E, Rao S.V, van Leeuwen M.A.H., Mehta S.R, Bertrand O.F, Wells G.A, Meijers T.A, Siontis G.C.M, Esposito G, Windecker S, Jüni P, Valgimigli M. Effects on Mortality and Major Bleeding of Radial Versus Femoral Artery Access for Coronary Angiography or Percutaneous Coronary Intervention: Meta-Analysis of Individual Patient Data From 7 Multicenter Randomized Clinical Trials. *Circulation*. 2022; 146(8): 1329-1343
doi:10.1161/CIRCULATIONAHA.122.061527 **IF 39,922**

Osmančík P, Herman D, Neuzil P, Hala P, Táborský M, Kala P, Poloczek M, Stašek J, Haman L, Branny M, Chovančík J, Červinka P, Holý J, Kovárník T, Zemánek D, Havránek S, Vančura V, Peichl P, Toušek P, Lekešová V, Jarkovský J, Nováčková M, Benešová K, Widimský P, Reddy V.Y. 4-Year Outcomes After Left Atrial Appendage Closure Versus Nonwarfarin Oral Anticoagulation for Atrial Fibrillation. *Journal of the American College of Cardiology*. 2022; 79(1):14. doi: 10.1016/j.jacc.2021.10.023 **IF 27,203**

Aminian A, Sgueglia G.A, Wiemer M, Kefer J, Gasparini G.L, Ruzsa Z, Van Leeuwen M.A.H, Ungureanu C, Leibundgut G, Vandeloo B, Kedev S, Bernat I, Ratib K, Iglesias J.F, Al Hage E, Posterato G.A, Pascut D, Maes F, Regazzoli D, Karkonyi K, Meijers T.A, Colletti G, Krivoshei L, Lochy S, Zafirovska B, Horak D, Nolan J, Degrauwe S, Tobita K, Saito S. Distal Versus Conventional Radial Access for Coronary Angiography and Intervention (DISCO RADIAL). *JACC:Cardiovascular Interventions*. 2022; 5(10): 11 doi: 10.1016/j.jcin.2022.04.032.
IF 11,195

Alkhalil M, Kuzemczak M, Zhao R, Kavvouras CH, Cantor W.J, Overgaard CH. B, Lavi S, Sharma V, Chowdhary S, Stankovic G, Kedev S, Bernat I, Bhindi R, Sheth T, Niemela K, Jolly S.S, Dzavik V. Prognostic Role of Residual Thrombus Burden Following Thrombectomy: Insights From the TOTAL Trial. *Circulation: Cardiovascular Interventions* 2022; 15(5): doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.121.011336 **IF 6,546**

Aminian A, Sgueglia G.A, Wiemer M, Gasparini G.L, Kefer J, Ruzsa Z, Van Leeuwen M.A.H, Vandeloo B, Ungureanu C, Kedev S, Iglesias J.F, Leibundgut G, Ratib K, Bernat I, Barriocanal I, Borovicainin V, Saito S. Distal versus conventional radial access for coronary angiography and intervention: Design and rationale of DISCO RADIAL study. *American Heart Journal*. 2022; 244(2): 19-30. doi: 10.1016/j.ahj.2021.10.180 **IF 4,749**

Zemánek D, Januška J, Honěk T, Čurila K, Kubánek M, Šindelářová Š, Zahálková L, Klofáč P, Laštůvková E, Lichnerová E, Aiglová R, Lhotský J, Vondrák J, Dostálová G, Táborský M, Kasper D, Linhart A, Nationwide screening of Fabry disease in patients with hypertrophic cardiomyopathy in Czech Republic. *ESC Heart Failure*. 2022; 9(6): 4160-4166
doi: 10.1002/ehf2.14135 **IF 3,612**

Hromádka M, Mořovská Z, Hlinomaz O, Kala P, Varvařovský I, Dušek J, Svoboda M, Jarkovský J, Toušek F, Jánský P, Šimek S, Branny M, Mrózek J, Miklík R, Rokyta R, Widimský P. The relationship between symptom onset-to-needle time and ischemic outcomes in patients with acute myocardial infarction treated with primary PCI Observations from Prague-18 Study. *Journal of Cardiology* 2021; 12(16):8. doi:10.1016/j.jjcc..2021.11.015 **IF 3,159**

Horak D, Bernat I, Jirouš Š, Slezák D, Rokyta R, Distal radial access and postprocedural ultrasound evaluation of proximal and distal radial artery. *Cardiovascular Intervention and Therapeutics*. 2022; 37(4): 710-716 doi: 10.1007/s12928-022-00857-z **IF 1,607**

Táborský M, Skala T, Aiglová R, Fedorco M, Kautzner J, Jandík T, Vančura V, Linhart A, Válek M, Novák M, Kala P, Polášek R, Roubíček T, Schee A, Hindricks G, Dagres N, Hatala R, Jarkovský J. Cardiac Resynchronization and Defibrillator Therapy (CRT-D) or CRT Alone (CRT-P) in patients with dilated cardiomyopathy and heart failure without late gadolinium enhancement (LGE) cardiac magnetic resonance imaging (CMRI) high-risk markers - CRT-REALITY study –Study design and rationale. *Biomedical Papers*. 2022; 166(2): 173-179. doi: 10.5507/bp.2021.015 **IF 1,245**

Latal J, Pazdernik M, Holicka M, Pelouch R, Widimsky J, Pudich J, Vančata R, Siranec M, Blechova M, Butta T, Mikulcova M, Mikulica M, Wohlfahrt P, Hutyra M, Precek J, Cardiac device-related infective endocarditis in the Czech Republic: prospective data from the ESC EORP EURO-ENDO registry. *Biomedical Papers* 2021; 166(2): 168-172 doi:10.5507/bp.2021.013 **IF 1,245**

Publikace v časopisech bez IF

Brada M, Rokyta R. Infekční endokarditida v Komplexním kardiovaskulárním centru FN Plzeň: charakteristika nemocných a mikrobiální spektrum. *Intervenční a akutní kardiologie* 2022; 21(4): doi: 10.36290/kar.2022.028

Betrnat I. Intramyokardiální hemoragie a velikost infarktového ložiska po reperfuzi. *Intervenční a akutní kardiologie* 2022; 21(3): 125-126 doi: 10.

Miklík R, Jiravský O, Kyselina acetylsalicylová v primární prevenci kardiovaskulárních onemocnění. *Vnitřní lékařství* 2022; 68(4): 240-245 doi: 10.36290/vnl.2022.050

Šmíd J, Vančura V, Rokyta R, Výskyt fibrilace síní jako rizikového faktoru u nemocných po oběhové zástavě pro fibrilaci komor. *Cor et Vasa* 2022; 64(3): doi: 10.33678/cor.2022.025

Bernat I, Horák D, Jirouš Š, Lerchner T, Pešek J, Koza J, Slezák D, Miklík R, Rokyta R,
Jednodenní srdeční katetrizace a intervenční výkony v době pandemie covidu-19 v roce 2021.
Intervenční a akutní kardiologie. 2022; 21(1): 228-231 doi: 10.36290/kar.2022.006

Sirotek O, Pechman V, Hromádka M, Židková A, Baxa J, Rokyta R, Refrakterní zástava
oběhu na podkladě vysoce rizikové plicní embolie u mladého pacienta . *Cor et Vasa Case
reports*. 2022;1, 5: 2-6.

Táborský M, Kautzner J, Fedorco M, Čurila K, Wünschová H, Pyszko J, Novák M, Kozák M,
Válek M, Polášek R, Keprt P, Kubičková M, Plášek J, Gloger V, Bulava A, Vančura V, Skála
T, Pařízek P, Daněk J. Doporučené postupy ESC pro kardiostimulaci a srdeční
resynchronizační terapii: aktualizace 2021. *Cor et Vasa* 2022; 64(2): 7-86
doi:10.33678/cor.2022.024

Táborský M, Kautzner J, Fedorco M, Čurila K, Wünschová H, Pyszko J, Novák M, Kozák
M, Válek M, Polášek R, Keprt P, Kubičková M, Plášek J, Gloger V, Bulava A, Vančura V,
Skála T, Pařízek P, Daněk J. Jak používat digitální techniku k detekci a monitorování arytmií
v péči o jedince s poruchami rdečního rytmu: Praktický návod Evropské asociace srdečního
rytmu (EHRA). *Cor et Vasa* 2022; 64(3): 337-358 doi:10.33678/cor.2022.070

Abstrakta zahraniční

Vančura V, Vejvoda V, Jandík T, Šmíd J, Ulrychová M, Rokyta R. Bimodal distribution of
QRS complex duration in patients with dilated cardiomyopathy undergoing an ICD implant
procedure. ESC Congress 2022 – Barcelona, Spain 26–29 August 2022 Suppl 2.ehac544.398

IF 35,855

Aminian A, Sgueglia G, Wiemer M, Kefer J, Gasparini G, Ruzsa Z, Ungureanu C,
Leibundgut G, Vandeloo B, Kedev S, Bernat I, Ratib K, Iglesias J.F, Saito S. Predictors of
Cross-Over for Distal Radial Access: Insights From the DISCO RADIAL Study. *Journal of
The American College of Cardiology* 2022; 80:12:Suppl.B 243 **IF 27,203**

Bernat I, Horák D, Jirouš Š, Lerchner T, Bertrand O, Rokyta R. Same Day Discharge via a Dedicated Radial Lounge: Results of One-Year Experience During the COVID-19 Pandemic. *Journal of The American College of Cardiology* 2022; 80:12:Suppl.B 244 **IF 27,203**