

Bernat I, Distal Radial Approach - The Next Promising Step in an Even More Minimally Invasive Strategy. *JACC: Cardiovascular Interventions* 2021; 14(22): 386-387. doi: 10.1016/j.jcin.2020.11.005 **IF 8,432**

Sedláček K, Jansová H, Vančura V, Grieco Domenico, Kautzner J, Wichterle D. Simple electrophysiological predictor of QRS change induced by cardiac resynchronization therapy: A novel marker of complete left bundle branch block. *Heart Rhythm*. 2021; 10(18):1717-1723 doi:10.1016/j.hrthm.2021.05.033 **IF 6,343**

Hromádka M, Mot'ovská Z, Hlinomaz O, Kala P, Tousek F, Jarkovský J, Beranová M, Janský P, Svoboda M, Křepelková I, Rokyta R, Widimský P, Karpíšek M. MiR-126-3p and MiR-223-3p as Biomarkers for Prediction of Thrombotic Risk in Patients with Acute Myocardial Infarction and Primary Angioplasty. *Journal of Personalized Medicine* 2021; 11(6):12. doi:10.3390/jpm11060508 **IF 4,945**

Hromádka M, Baxa J, Seidlerová J, Miklík R, Rajdl D, Sudová V, Suchý D, Rokyta R. Myocardial Involvement Detected Using Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Patients with Systemic Sclerosis: A Prospective Observational Study. *Journal of Clinical Medicine*. 2021; 10(22):11. doi: 10.3390/jcm10225364 **IF 4,242**

Hlinomaz O, Mot'ovská Z, Knot J, Miklík R, Sabbah Mahmoud, Hromádka M, Varvařovský I, Dušek J, Svoboda M, Toušek F, Majtan B, Šimek S, Branny M, Jarkovský J. Stent Selection for Primary Angioplasty and Outcomes in the Era of Potent Antiplatelets. Data from the Multicenter Randomized Prague-18 Trial. *Journal of Clinical Medicine*. 2021; 10(21):12. doi:10.3390/jcm10215103 **IF 4,242**

Mayer jr.O, Bruthans J, Seidlerová J, Karnosová P, Mateřánková M, Gelžinský J, Rychetská M, Opatrný J, Wohlfahrt P, Kučera R, Trefil L, Cífková R, Filipovský J, Vermeer Cees. The coincidence of low vitamin K status and high expression of growth differentiation factor 15 may indicate increased mortality risk in stable coronary heart disease patients. *Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases* 2021;31(2):540-551 doi:10.1016/j.numecd.2020.09.015 **IF 3,700**

Lokaj P, Špinar J, Špinarová L, Málek F, Ludka O, Krejčí J, Ošťádal P, Vondráková D, Labr K, Špinarová M, Pavkova Goldbergová M, Miklíková M, Helanová K, Parenicová I, Jakubo V, Benešová K, Miklík R, Jarkovský J, Ondruš T, Parenica J. Prognostic value of high-sensitivity cardiac troponin I in heart failure patients with midrange and reduced ejection fraction. *PLoS One* 2021; 16(7): 14 doi: 10.1371/journal.pone.0255271 **IF 3,240**

Hromádka M, Opatrný J, Miklík R, Suchý D, Bruthans J, Jiráček J, Rokyta R, Mayer O. Uricemia in the acute phase of myocardial infarction and its relation to long-term mortality risk. *Journal of Comparative Effectiveness Research*. 2021; 10(6): 10. doi.org/10.2217/cer-2021-0082
IF 1,744

Mayer jr.O, Seidlerová J, Bruthans J, Opatrný J, Hromádka M, Jiráček J, Filipovský J. The Prognostic Impact of Renal Function Decline during Hospitalization for Myocardial Infarction. *Journal of Comparative Effectiveness Research* 2021; 10(3): 219-228 doi:10.2217/cer-2020-0085
IF 1,468

Táborský M, Skála T, Aiglova 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, Hatalaj 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*. 2021;20(165):7 doi:10.5507/bp.2021.015 **IF 1,245**

Pazdernik M, Holická M, Pelouch R, Precek J, Widimsky J, Pudich J, Vancata R, Siranec M, Bohm A, Blechova K, Butta T, Mikulcova M, Mikulica M, Wohlfahrt P. Characteristics, management, and outcome of infective endocarditis in the Czech Republic: prospective data from the ESC EORP EURO-ENDO registry. *Bratislava Medical Journal* 2021; 122(2): 95-100. doi:10.4149/BLL_2021_14 **IF 1,200**

Publikace v časopisech bez IF

Mořovská Z, Kala P, Hutýra M, Hromádka M, Doporučení ESC pro léčbu akutních koronárních syndromů u pacientů prezentujících se bez přetrvávající elevace úseku ST, 2020. *Cor et Vasa* 2021; 63(2): 197-234 doi:10.33678/cor.2021.039

Táborský M, Kautzner J, Fedorco M, Wünschová H, Pyszko J, Novák M, Kozák M, Válek M, Polášek R, Kepřt P, Kubičková M Plášek J, Glover V, Bulava a, Vančura V, Skála T. Konsenzuální dokument expertů Evropské asociace srdečního rytmu (EHRA) a praktický průvodce po optimální technice implantace kardiostimulátorů a implantabilních kardioverterů-defibrilátorů. *Cor et Vasa* 2021; 63(3): 396-416 doi: 10.33678/cor.2021.083

Hromádka M, Novinky v doporučení pro farmakoterapii akutních koronárních syndromů bez elevací úseku ST. *Farmakoterapeutická Revue* 2021;6(2):137-141

Zatloukal J, Široký J, Lhotský J, Beneš J. Bartonellová endokarditida jako příčina akutního srdečního selhání. Význam rutinního echokardiografického vyšetření u akutního respiračního selhání na jednotkách intenzivní péče. *Anesteziologie a intenzivní medicína*. 2021; 32(2): 105-108

Volovár Š, Landiolol jako efektivní a bezpečný kardioselektivní betablokátor v léčbě arytmiické bouře. *Acta Medicinæ*. 2021;10(17): 36-38

Monografie

Rokyta Richard st., Höschl Cyril, Stárnutí jako výzva a všechny odstíny šedi
ISBN 978-80-88046-28-8

Kapitoly v monografiích: 2. Akutní a intenzivní kardiologie. Rokyta Richard jr. str:24-28

Ošťádal Petr, Rokyta Richard, Neinvazivní a invazivní monitorace hemodynamiky na jednotce intenzivní péče ISBN 978-80-7345-629-0 2020

Kapitoly v monografii: 4. Využití ultrazvuku. Hromádka Milan str: 63-94