



**Publikacje oryginalne w czasopismach z IF w 2010 r.
(pierwszy autor, afiliacja IK)**

1. Bilińska M, Kosydar-Piechna M, Gąsiorowska A, Mikulski T, Piotrowski W, Nazar K, Piotrowicz R.: Influence of dynamic training on hemodynamic, neurohormonal responses to static exercise and on inflammatory markers in patients after coronary artery bypass grafting. *Circ J.* 2010; 74(12): 2598-2604.(IF=3.225; MNiSzW=27).
2. Chmielak Z, Kłopotowski M, Kruk M, Demkow M, Konka M, Chojnowska L, Hoffman P, Witkowski A, Rużyło W.: Repeat percutaneous mitral balloon valvuloplasty for patients with mitral valve restenosis. *Catheter Cardiovasc Interv.* 2010; 76(7): 986-992.(IF=2.398; MNiSzW=27).
3. Dabrowski R, Borowiec A, Smolis-Bak E, Kowalik I, Sosnowski C, Kraska A, Kazimierska B, Woźniak J, Zaręba W, Szwed H.: Effect of combined Spironolactone-beta-Blocker +/- Enalapril treatment on occurrence of symptomatic atrial fibrillation episodes in patients with a history of paroxysmal atrial fibrillation (SPIR-AF Study). *Am J Cardiol.* 2010; 106(11): 1609-1614.(IF=4.086; MNiSzW=32).
4. Derejko P, Bodalski R, Szumowski ŁJ, Kozłowski D, Urbanek P, Orczykowski M, Zakrzewska-Koperska J, Kępski R, Chojnowska L, Polańska M, Szufładowicz E, Wójcik A, Sacher F, Haissaguerre M, Walczak F.: Relationship between Cycle Length of Typical Atrial Flutter and Double Potential Interval after Achievement of Complete Isthmus Block. *Pacing Clin Electrophysiol.* 2010; 33(12): 1518-1527.(IF=1.352; MNiSzW=27).
5. Dzielińska Z, Januszewicz A, Wiecek A, Prejbisz A, Zieliński T, Chudek J, Makowiecka-Cieśla M, Demkow M, Tyczyński P, Januszewicz M, Rużyło W, Naruszewicz M.: Reduced Kidney Function Estimated by Cystatin C and Clinical Outcomes in Hypertensive Patients with Coronary Artery Disease: Association with Homocysteine and Other Cardiovascular Risk Factors. *Kidney Blood Press Res.* 2010; 33(2): 139-148.(IF=1.500; MNiSzW=27).
6. Kłopotowski M, Chojnowska L, Małek ŁA, Mączyńska R, Kukuła K, Demkow M, Witkowski A, Dąbrowski M, Karcz M, Baranowski R, Kuśmierczyk-Droszcz B, Kruk M, Jamiolkowski J, Kuśmierczyk M, Szumowski Ł, Rużyło W.: The risk of non-sustained ventricular tachycardia after percutaneous alcohol septal ablation in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy. *Clin Res Cardiol.* 2010; 99(5): 285-292.(IF=3.466; MNiSzW=27).
7. Konopka A, Janas J, Piotrowski W, Stępińska J.: Hepatocyte growth factor-a new marker for prognosis in acute coronary syndrome. *Growth Factors.* 2010; 28(2): 75-81.(IF=2.800; MNiSzW=32).
8. Kruk M, Buller ChE, Tcheng JE, Dzavík V, Menon V, Mancini BG J, Forman SA, Kurray P, Busz-Papież B, Lamas GA, Hochman JS.: Impact of left ventricular ejection fraction on clinical outcomes over five years after infarct-related coronary artery recanalization (from the Occluded Artery Trial [OAT]). *Am J Cardiol.* 2010; 105(1): 10-16.(IF=3.680; MNiSzW=32).
9. Kruk M, Przyłuski J, Kalińczuk L, Pręgowski J, Kaczmarska E, Petryka J, Kłopotowski M, Kępka C, Chmielak Z, Demkow M, Ciszewski A, Piotrowski W, Karcz M, Bekta P, Witkowski A, Rużyło W.: Clustering of admission hyperglycemia, impaired renal function and anemia and its impact on in-hospital outcomes in patients with ST-elevation myocardial infarction. *Atherosclerosis.* 2010; 209(2): 558-564.(IF=4.086; MNiSzW=32).
10. Kuklik P, Szumowski Ł, Sanders P, Żebrowski JJ.: Spiral wave breakup in excitable media with an inhomogeneity of conduction anisotropy. *Comput Biol Med.* 2010; 40(9): 775-780.(IF=1.112; MNiSzW=27).
11. Leszek P, Klisiewicz A, Janas J, Biederman A, Piotrowski W, Rywik T, Korewicki J.: Usefulness of 6-minute walk test, plasma neurohumoral and cytokine activation in the assessment of symptomatic

- patients with left ventricle dysfunction caused by chronic severe mitral valve regurgitation. *Acta Cardiol.* 2010; 65(1): 43-51.(IF=0.650; MNiSzW=13).
12. Leszek P, Klisiewicz A, Janas J, Różański J, Rywik T, Piotrowski W, Korewicki J.: Determinants of the reduction in B-type natriuretic peptide after mitral valve replacement in patients with rheumatic mitral stenosis. *Clin Physiol Funct Imaging.* 2010; 30(6): 473-479.(IF=1.302; MNiSzW=13) .
 13. Lewandowski M, Sterliński M, Maciąg A, Syska P, Kowalik I, Szwed H, Chojnowska L, Przybylski A.: Long-term follow-up of children and young adults treated with implantable cardioverter-defibrillator: the authors' own experience with optimal implantable cardioverter-defibrillator programming. *Europace.* 2010; 12(9): 1245-1250.(IF=1.839; MNiSW=20).
 14. Małek ŁA, Bilińska ZT, Sitkiewicz D, Kłopotowski M, Witkowski A, Rużyło W.: Platelet reactivity on aspirin, clopidogrel and abciximab in patients with acute coronary syndromes and reduced estimated glomerular filtration rate. *Thromb Res.* 2010; 125(1): 67-71.(IF=2.372; MNiSzW=27).
 15. Małek ŁA, Przyłuski J, Śpiewak M, Kłopotowski M, Kostrzewa G, Kruk M, Płoski R, Witkowski A, Rużyło W.: Cytochrome P450 2C19 polymorphism, suboptimal reperfusion and all-cause mortality in patients with acute myocardial infarction. *Cardiology.* 2010; 117(2): 81-87.(IF=1.982; MNiSzW=27).
 16. Piotrowicz E, Baranowski R, Bilińska M, Stepnowska M, Piotrowska M, Wójcik A, Korewicki J, Chojnowska L, Małek ŁA, Kłopotowski M, Piotrowski W, Piotrowicz R.: A new model of home-based telemonitored cardiac rehabilitation in patients with heart failure: effectiveness, quality of life, and adherence. *Eur J Heart Fail.* 2010; 12(2): 164-171.(IF=4.512; MNiSzW=32).
 17. Przybylski A, Derejko P, Kwasniewski W, Urbanczyk-Swic D, Zakrzewska J, Orszulak W, Orczykowski M, Filipecki A, Szumowski Ł, Walczak F, Trusz-Gluza M.: Bleeding complications after pacemaker or cardioverter-defibrillator implantation in patients receiving dual antiplatelet therapy: Results of a prospective, two-centre registry. *Neth Heart J.* 2010; 18(5): 230-235.(IF=1.447).
 18. Syska P, Przybylski A, Chojnowska L, Lewandowski M, Sterliński M, Maciąg A, Gepner K, Pytkowski M, Kowalik I, Mączyńska-Mazuruk R, Rużyło W, Szwed H.: Implantable cardioverter-defibrillator in patients with hypertrophic cardiomyopathy: efficacy and complications of the therapy in long-term follow-up. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2010; 21(8): 883-889.(IF=3.288; MNiSzW=32).
 19. Szumowski Ł, Szufładowicz E, Orczykowski M, Bodalski R, Derejko P, Przybylski A, Urbanek P, Kuśmierczyk M, Koźluk E, Sacher F, Sanders P, Dangel J, Haissaguerre M, Walczak F.: Ablation of Severe Drug-Resistant Tachyarrhythmia During Pregnancy. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2010; 21(8): 877-882.(IF=3.288; MNiSzW=32).
 20. Szymański P, Klisiewicz A, Lubiszewska B, Janas J, Barańska K, Lipczyńska M, Kowalski M, Różański J, Hoffman P.: Endogenous catecholamine levels and function of the systemic right ventricle following atrial switch. *Int J Cardiol.* 2010; 138(1): 81-86.(IF=6.802; MNiSzW=27).
 21. Szymański P, Klisiewicz A, Lubiszewska B, Lipczyńska M, Konka M, Kuśmierczyk M, Hoffman P.: Functional anatomy of tricuspid regurgitation in patients with systemic right ventricles. *J Am Soc Echocardiogr.* 2010; 23(5): 504-510.(IF=3.518; MNiSzW=27).
 22. Śpiewak M, Małek ŁA, Chojnowska L, Miśko J, Petryka J, Kłopotowski M, Miłosz B, Polańska M, Rużyło W.: Late gadolinium enhancement gray zone in patients with hypertrophic cardiomyopathy. Comparison of different gray zone definitions. *Int J Cardiovasc Imaging.* 2010; 26(6): 693-699.(IF=2.941; MNiSzW=20).
 23. Śpiewak M, Małek ŁA, Miśko J, Chojnowska L, Miłosz B, Kłopotowski M, Petryka J, Dąbrowski M, Kępka C, Rużyło W.: Comparison of different quantification methods of late gadolinium enhancement in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Eur J Radiol.* 2010; 74(3): e 149-153.(IF=2.941; MNiSzW=27).
 24. Tyczyński P, Ferrante G, Moreno-Ambroj C, Kukreja N, Barlis P, Pieri E, De Silva R, Beatt K, Di Mario C.: Simple versus complex approaches to treating coronary bifurcation lesions: direct assessment of stent strut apposition by optical coherence tomography. *Rev Esp Cardiol.* 2010; 63(8): 904-914.(IF=2.157; MNiSzW=27).

25. Zieliński T, Kurjata P, Korewicki J, on behalf of the participants of POLKARD-HF.: Prognosis in patients with severe heart failure referred for heart transplantation-POLKARD-HF 2003-2007. *Int J Cardiol.* 2010; 145(2): 242-244.(IF=6.802; MNiSzW=27)