



**Publikacje oryginalne w czasopismach z IF w 2014 r.
(pierwszy autor, afiliacja IK)**

1. Katarzyna Czerwińska-Jelonkiewicz, Ilona Michałowska, Adam Witkowski, Maciej Dąbrowski, Ewa Księżycka-Majczyńska, Zbigniew Chmielak, Krzysztof Kuśmierski, Tomasz Hryniewiecki, Marcin Demkow, Janina Stępińska: Vascular complications after transcatheter aortic valve implantation (TAVI): risk and long-term results. *Journal of Thrombosis and Thrombolysis*, 2014, 37 (4) 490-498, DOI 10.1007/s11239-013-0996-7 (IF=2.169; MNiSW=20.000)
2. Rafał Dąbrowski, G. Opolski, P. Włodarczyk, M Kiliszek, Piotr Ponikowski: Demographic and clinical characteristics of patients with atrial fibrillation and cardioversion as planned therapeutic options in the International Registry on Cardioversion of Atrial Fibrillation "RHYTHM-AF". Polish substudy. *Kardiologia Polska*, 2014, 72 (8) 700-706, DOI 10.5603/KP.a2014.0067 (IF=0.539; MNiSW=15.000)
3. Marcin Demkow, Witold Rużyło, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Łukasz Kalińczuk, Mateusz Śpiewak, Mirosław Kowalski, Ewa Sitkowska-Rysiak, Mariusz Kuśmierczyk, Jacek Różański, Sławomir Banaś, Zbigniew Chmielak, Piotr Hoffman: Percutaneous Edwards SAPIEN() valve implantation for significant pulmonary regurgitation after previous surgical repair with a right ventricular outflow patch. *Catheterization and Cardiovascular Intervention*, 2014, 83 (3) 474-481, DOI 10.1002/ccd.25096 (IF=2.107; MNiSW=25.000)
4. Paweł Derejko, P Podziemski, JJ Zebrowski, Franciszek Walczak, Łukasz Szumowski: Effect of the restitution properties of cardiac tissue on the repeatability of entrainment mapping response. *Circulation, Arrhythmia and Electrophysiology*, 2014, 7 (3) 497-504, DOI 10.1161/CIRCEP.113.001032 (IF=4.678; MNiSW=40.000)
5. Piotr Dobrowolski, Anna Klisiewicz, Elżbieta Florczak, Aleksander Prejbisz, P. Bielań, P Śliwiński, Marek Kabat, Justyna Rybicka, R. Topór-Mądry, Andrzej Januszewicz, Piotr Hoffman: Independent association of obstructive sleep apnea with left ventricular geometry and systolic function in resistant hypertension: the RESIST-POL study. *Sleep Medicine*, 2014, 15 (11) 1302-1308, DOI 10.1016/j.sleep.2014.06.015 (IF=3.154; MNiSW=35.000)
6. Michał M. Farkowski, Mariusz Pytkowski, Aleksander Maciąg, D. Golicki, KA Wood, Ilona Kowalik, Rafał Kuteszko, Hanna Szwed: Gender-related differences in outcomes and resource utilization in patients undergoing radiofrequency ablation of supraventricular tachycardia: results from Patients' Perspective on Radiofrequency Catheter Ablation of AVRT and AVNRT Study. *Europace*, 2014, 16 (12) 1821-1827, DOI 10.1093/europace/euu130 (IF=3.670; MNiSW=25.000)
7. Michał M. Farkowski, Mariusz Pytkowski, D. Golicki, Łukasz Szumowski, KA Wood, Hanna Szwed: Translation and cultural adaptation of a Patient Perception of Arrhythmia Questionnaire in Poland. *Kardiologia Polska*, 2014, 72 (3) 246-253, DOI 10.5603/KP.a2013.0318 (IF=0.539; MNiSW=15.000)
8. Maria Franaszczyk, Zofia T. Bilińska, Małgorzata Sobieszcańska-Małek, Ewa Michalak, Justyna Śleszycka, Agnieszka Sioma, Łukasz A. Małek, Dorota Kaczmarek, E. Walczak, P Włodarski, U Hutnik, Blanka Milanowska, Zofia Dzielińska, Grzegorz Religa, Jacek Grzybowski, Tomasz Zieliński, Rafał Płoski: The BAG3 gene variants in Polish patients with dilated cardiomyopathy: four novel mutations and a genotype-phenotype correlation. *Journal of Translational Medicine*, 2014, 12192, DOI 10.1186/1479-5876-12-192 (IF=3.930; MNiSW=35.000)
9. Maria Jaworska-Wilczyńska, A Magalska, K Piwocka, Piotr Szymański, Mariusz Kuśmierczyk, M Wasik, Tomasz Hryniewiecki: Low interleukin-8 level predicts the occurrence of the postpericardiotomy syndrome. *PLoS One*, 2014, 9 (10) e108822, DOI 10.1371/journal.pone.0108822 (IF=3.234; MNiSW=40.000)

10. Andrzej Juraszek, T Dziodzio, M Stoiber, D Fechtig, V Gschlad, P Aigner, M Czerny, H Schima: The influence of bicuspid aortic valves on the dynamic pressure distribution in the ascending aorta: a porcine ex vivo model. *European Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2014, 46 (3) 349-355, DOI 10.1093/ejcts/ezu055 (IF=3.304; MNiSW=30.000)
11. Iwona Korzeniowska-Kubacka, Maria Bilińska, Barbara Dobraszkiwicz-Wasilewska, Ryszard Piotrowicz: Comparison between hybrid and standard centre-based cardiac rehabilitation in female patients after myocardial infarction: a pilot study. *Kardiologia Polska*, 2014, 72 (3) 269-274, DOI 10.5603/KP.a2013.0283 (IF=0.539; MNiSW=15.000)
12. Ewa Kowalik, Anna Klisiewicz, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Piotr Hoffman: Pregnancy and long-term cardiovascular outcomes in women with congenitally corrected transposition of the great arteries. *International Journal of Gynaecology and Obstetrics*, 2014, 125 (2) 154-157, DOI 10.1016/j.ijgo.2013.10.022 (IF=1.537; MNiSW=25.000)
13. Mariusz Kruk, Łukasz Wardziak, GS. Mintz, Stephan Achenbach, Jerzy Pręgowski, Witold Rużyło, Zofia Dzielińska, Marcin Demkow, Adam Witkowski, Cezary Kępka: Accuracy of coronary computed tomography angiography vs intravascular ultrasound for evaluation of vessel area. *Journal of Cardiovascular Computed Tomography*, 2014, 8 (2) 141-148, DOI 10.1016/j.jcct.2013.12.014 (IF=2.289; MNiSW=40.000)
14. Mariusz Kruk, D Noll, Stephan Achenbach, GS. Mintz, Jerzy Pręgowski, Edyta Kaczmarek, Karolina Kryczka, Radosław Pracoń, Zofia Dzielińska, Justyna Śleszycka, Adam Witkowski, Marcin Demkow, Witold Rużyło, Cezary Kępka: Impact of coronary artery calcium characteristics on accuracy of CT angiography. *JACC-Cardiovascular Imaging*, 2014, 7 (1) 49-58, DOI 10.1016/j.jcmg.2013.07.013 (IF=7.188; MNiSW=45.000)
15. Magdalena Kumor, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Marcin Demkow, Marek Konka, A Płatek, M Jagodzińska, Piotr Hoffman: "Migraine side effect" and stroke recurrence in late follow-up after transcatheter patent foramen ovale closure as secondary prevention of cryptogenic thromboembolism. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*, 2014, 10 (3) 155-160, DOI 10.5114/pwki.2014.45141 (IF=0.148; MNiSW=15.000)
16. Andrzej Kurowski, D Timler, Togay Evrin, Łukasz Szarpak: Comparison of 3 different intraosseous access devices for adult during resuscitation. Randomized crossover manikin study. *American Journal of Emergency Medicine*, 2014, 32 (12) 1490-1493, DOI 10.1016/j.ajem.2014.09.007 (IF=1.274; MNiSW=30.000)
17. Aleksander Maciąg, Andrzej Przybylski, Maciej Sterliński, Michał Lewandowski, Katarzyna Gepner, Paweł Syska, Mariusz Pytkowski, Edyta Smolis-Bąk, Hanna Szwed: Effectiveness of antitachycardia pacing therapy after primary prophylaxis implantation of implantable defibrillators in coronary artery disease patients. *Advances in Medical Sciences*, 2014, 59 (2) 161-165, DOI 10.1016/j.advms.2013.12.004 (IF=1.105; MNiSW=15.000)
18. Aleksander Maciąg, Paweł Syska, Andrzej Przybylski, Krzysztof Kuśmierski, Maciej Sterliński, Artur Oręziak, Mariusz Pytkowski, Jacek Różański, Hanna Szwed: The effectiveness of transvenous leads extractions implanted more than 10 years ago. *Cardiology Journal*, 2014, 21 (4) 419-424, DOI 10.5603/CJ.a2013.0143 (IF=1.062; MNiSW=25.000)
19. Łukasz A. Małek, Mariusz Kłopotowski, Mateusz Śpiewak, Karolina Woźniak, Joanna Waś, Jolanta Miśko, Witold Rużyło, Adam Witkowski: Platelet reactivity and intramyocardial hemorrhage in patients with ST-segment elevation myocardial infarction. *Clinical and Applied Thrombosis Hemostasis*, 2014, 20 (5) 553-558, DOI 10.1177/1076029612474715 (IF=2.392; MNiSW=20.000)
20. Maksymilian P. Opolski, Jerzy Pręgowski, Mariusz Kruk, Cezary Kępka, Adam Staruch, Adam Witkowski: Advanced 2-dimensional quantitative coronary angiographic analysis for prediction of fractional flow reserve in intermediate coronary stenoses. *Journal of Thoracic Imaging*, 2014, 29 (4) 217-223, DOI 10.1097/RTI.0000000000000058 (IF=1.735; MNiSW=20.000)
21. Maksymilian P. Opolski, Cezary Kępka, Stephan Achenbach, Jerzy Pręgowski, Mariusz Kruk, Adam Staruch, Jacek Kądziała, Witold Rużyło, Adam Witkowski: Advanced computed tomographic anatomical and morphometric plaque analysis for prediction of fractional flow reserve in intermediate coronary lesions. *European Journal of Radiology*, 2014, 83 (1) 135-141, DOI 10.1016/j.ejrad.2013.10.005 (IF=2.369; MNiSW=30.000)

22. Maksymilian P. Opolski, Jerzy Pręgowski, Mariusz Kruk, Adam Staruch, Adam Witkowski, Marcin Demkow, Tomasz Hryniewiecki, Piotr Michałek, Witold Rużyło, Cezary Kępka: The prevalence and characteristics of intra-atrial right coronary artery anomaly in 9,284 patients referred for coronary computed tomography angiography. *European Journal of Radiology*, 2014, 83 (7) 1129-1134, DOI 10.1016/j.ejrad.2014.04.017 (IF=2.369; MNiSW=30.000)
23. Ewa Orłowska-Baranowska, J Gora J, Rafał Baranowski, Patrycjusz Stokłosa, L Gadomska Vel Betka, E Pedzich-Placha, Małgorzata Miłkowska, MK Koblowska, Tomasz Hryniewiecki, Zbigniew Gaciong, G. Placha: Association of the common genetic polymorphisms and haplotypes of the chymase gene with left ventricular mass in male patients with symptomatic aortic stenosis. *PLoS One*, 2014, 9 (5) e96306, DOI 10.1371/journal.pone.0096306 (IF=3.234; MNiSW=40.000)
24. Ewa Orłowska-Baranowska, Rafał Baranowski, Tomasz Hryniewiecki: Incidence of syncope and cardiac arrest in patients with severe aortic stenosis. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*, 2014, 124 (6) 306-312 (IF=2.121; MNiSW=30.000)
25. Joanna Petryka-Mazurkiewicz, AJ Baksi, SK Prasad, DJ Pennell, PJ Kilner: Prevalence of inferobasal myocardial crypts among patients referred for cardiovascular magnetic resonance. *Circulation Cardiovascular Imaging*, 2014, 7 (2) 259-264, DOI 10.1161/CIRCIMAGING.113.001241 (IF=5.555; MNiSW=50.000)
26. Ewa Piotrowicz, Elżbieta Katarzyna Biernacka, M. Mazgaj, Aneta Fronczak, Marcin Demkow, Witold Rużyło, Mirosław Kowalski, Mateusz Śpiewak, Piotr Hoffman, Walerian Piotrowski, Ryszard Piotrowicz: Electrocardiographic characteristics of the right ventricle following hemodynamic improvement after percutaneous pulmonary valve implantation, one year follow-up. *Journal of Electrocardiology*, 2014, 47 (5) 612-617, DOI 10.1016/j.jelectrocard.2014.07.001 (IF=1.361; MNiSW=20.000)
27. Ewa Piotrowicz, Iwona Korzeniowska-Kubacka, Agnieszka Chrapowicka, Jadwiga Wolszakiewicz, Barbara Dobraszkiwicz-Wasilewska, Marek Batogowski, Walerian Piotrowski, Ryszard Piotrowicz: Feasibility of home-based cardiac telerehabilitation: Results of TeleInterMed study. *Cardiology Journal*, 2014, 21 (5) 539-546, DOI 10.5603/CJ.a2014.0005 (IF=1.062; MNiSW=25.000)
28. Ewa Piotrowicz, M. Pencina, Walerian Piotrowski, Marta Banach, Ryszard Piotrowicz: Influence of exercise training on T-wave alternans assessed during exercise test in heart failure patients. *International Journal of Cardiology*, 2014, 174 (3) 747-749, DOI 10.1016/j.ijcard.2014.04.088 (IF=4.036; MNiSW=40.000)
29. Jerzy Piwoński, Aleksandra Piwońska, Elżbieta Sygnowska: Is there an association between depressive symptoms and coronary artery disease in Polish adult population? *Kardiologia Polska*, 2014, 72 (1) 50-55, DOI 10.5603/KP.a2013.0149 (IF=0.539; MNiSW=15.000)
30. Radosław Pracoń, Maksymilian P. Opolski, GS. Mintz, Jerzy Pręgowski, Mariusz Kruk, JJ Popma, L Mandinov, H Wang, SG Ellis, E. Grube, KD Dawkins, GW Stone, NJ Weissman: Serial Intravascular Ultrasound Analysis of Stent Strut Distribution and Fracture: An Integrated Analysis of the Taxus IV, V, and VI Trials. *Journal of Invasive Cardiology*, 2014, 26 (10) 501-511 (IF=0.949; MNiSW=20.000)
31. Aleksander Prejbisz, Elżbieta Florczak, Barbara Pręgowska-Chwała, Anna Klisiewicz, Beata Kuśmierczyk-Droszcz, Tomasz Zieliński, Magdalena Makowiecka-Cieśla, Sylwia Kołodziejczyk-Kruk, P Śliwiński, Andrzej Januszewicz: Relationship between obstructive sleep apnea and markers of cardiovascular alterations in never-treated hypertensive patients. *Hypertension Research*, 2014, 37 (6) 573-579, DOI 10.1038/hr.2014.43 (IF=2.658; MNiSW=25.000)
32. Jerzy Pręgowski, Cezary Kępka, Mariusz Kruk, GS. Mintz, Łukasz Kalińczuk, Michał Ciszewski, L Kochanowski, Rafał Wolny, Zbigniew Chmielak, Jan Jastrzębski, Mariusz Kłopotowski, Joanna Zalewska, Marcin Demkow, Maciej Karcz, Adam Witkowski: The clinical significance and management of patients with incomplete coronary angiography and the value of additional computed tomography coronary angiography. *International Journal of Cardiovascular Imaging*, 2014, 30 (4) 825-832, DOI 10.1007/s10554-014-0397-9 (IF=1.810; MNiSW=30.000)
33. Mariusz Pytkowski, Aleksander Maciąg, Maciej Sterliński, Agnieszka Jankowska, Ilona Kowalik, Michał M. Farkowski, Rafał Kuteszko, Dariusz Zajac, Bohdan Firek, Zbigniew Chmielak, Hanna Szwed: Novel algorithm for arrhythmogenic focus localization in patients with right ventricular outflow tract arrhythmias. *Cardiology Journal*, 2014, 21 (3) 284-292, DOI 10.5603/CJ.a2013.0111 (IF=1.062; MNiSW=25.000)

34. Małgorzata Sobieszczęńska-Małek, Tomasz Zieliński, Jerzy Korewicki: Prognostic value of pulmonary hemodynamic parameters in cardiac transplant candidates. *Cardiology Journal*, 2014, 21 (5) 532-538, DOI 10.5603/CJ.a2014.0015 (IF=1.062; MNiSW=25.000)
35. Janina Stępińska, Miłosz Marona, N Greenlaw, G Steg: Heart rate and the use of beta-blockers in stable outpatients with coronary artery disease: Polish baseline results of the CLARIFY registry. *Kardiologia Polska*, 2014, 72 (11) 1156-1164, DOI 10.5603/KP.a2014.0134 (IF=0.539; MNiSW=15.000)
36. Łukasz Szarpak, Andrzej Kurowski: Czy podwójne rękawiczki chronią przed kontaminacją podczas kaniulacji naczyń krwionośnych? Badanie prospektywne randomizowane. *Medycyna Pracy*, 2014, 65 (2) 271-278, DOI 10.13075/mp.5893.2014.025 (IF=0.397; MNiSW=15.000)
37. Mateusz Śpiewak, Łukasz A. Małek, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Mirosław Kowalski, Ilona Michałowska, Piotr Hoffman, Jolanta Miśko, Marcin Demkow, Witold Rużyło, Magdalena Marczak: Cardiothoracic ratio may be misleading in the assessment of right- and left-ventricular size in patients with repaired tetralogy of Fallot. *Clinical Radiology*, 2014, 69 (7) e1-e8, DOI 10.1016/j.crad.2014.03.009 (IF=1.759; MNiSW=25.000)
38. Mateusz Śpiewak, Łukasz A. Małek, Joanna Petryka-Mazurkiewicz, Łukasz Mazurkiewicz, Magdalena Marczak, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Mirosław Kowalski, Piotr Hoffman, Marcin Demkow, Jolanta Miśko, Witold Rużyło: Factors associated with biventricular dysfunction in patients with repaired tetralogy of Fallot. *Kardiologia Polska*, 2014, 72 (7) 631-639, DOI 10.5603/KP.a2014.0049 (IF=0.539; MNiSW=15.000)
39. Mateusz Śpiewak, Łukasz A. Małek, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Mirosław Kowalski, Piotr Hoffman, Marcin Demkow, Jolanta Miśko, Witold Rużyło, Magdalena Marczak: To uncover what is unknown or forgotten - cardiac magnetic resonance in the identification of vascular pathologies in patients after tetralogy of Fallot repair. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*, 2014, 10 (2) 104-109, DOI 10.5114/pwki.2014.43516 (IF=0.148; MNiSW=15.000)
40. Izabela Wojtkowska, A Tysarowski, K Seliga, JA. Siedlecki, Zbigniew Juraszyński, Miłosz Marona, Lidia Greszata, Anna Skrobisz, K Kamiński, R Sawicki, Janina Stępińska: PPAR gamma expression levels during development of heart failure in patients with coronary artery disease after coronary artery bypass-grafting. *PPAR Research*, 2014, 2014242790, DOI 10.1155/2014/242790 (IF=2.509; MNiSW=25.000)
41. Rafał Wolny, Artur Dębski, Mariusz Kruk, Cezary Kępka: Slow-flow phenomenon after elective percutaneous coronary intervention of computed tomography-detected vulnerable coronary lesion. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*, 2014, 10 (3) 181-184, DOI 10.5114/pwki.2014.45145 (IF=0.148; MNiSW=15.000)
42. Joanna Zakrzewska-Koperska, Paweł Derejko, Franciszek Walczak, Piotr Urbanek, Robert Bodalski, Michał Orczykowski, Łukasz Kalińczuk, Zbigniew Jedynek, Ilona Michałowska, Artur Oreziak, Maria Bilińska, Andrzej Przybylski, Łukasz Szumowski: Early stage of left atrium remodelling predicts better outcome in long-term follow-up of atrial fibrillation ablation. *Kardiologia Polska*, 2014, 72 (10) 925-933, DOI 10.5603/KP.a2014.0112 (IF=0.539; MNiSW=15.000)