



**Publikacje oryginalne w czasopismach z IF w 2016 r.  
(pierwszy autor, afiliacja IK)**

1. Zbigniew Chmielak, Adam Witkowski, Maciej Dąbrowski, Marcin Demkow, Krzysztof Kuśmierski, Ewa Sitkowska-Rysiak, Jan Jastrzębski, Piotr Szymański, Tomasz Hryniewiecki, Katarzyna Czerwińska-Jelonkiewicz, Janina Stępińska: Comparison of mid-term results of transcatheter aortic valve implantation in high-risk patients with logistic EuroSCORE ? 20% or < 20. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (3) 224-230, DOI 10.5603/KP.a2015.0161  
IF=1.341; MNiSW=15.000
2. Michał Ciszewski, Rafał Wolny, Jerzy Pręgowski, GS. Mintz, Mariusz Kruk, Cezary Kępka, Jan Jastrzębski, Łukasz Kalińczuk, Zbigniew Chmielak, Maciej Karcz, Joanna Zalewska, Marcin Demkow, Adam Witkowski: Comparison of Plaque Burden and Vessel Remodeling in Obstructive Saphenous Vein Graft Lesions as Assessed by Intravascular Ultrasound and Dual-source Computed Tomography. *Journal of Thoracic Imaging*, 2016, 31 (1) 49-55, DOI 10.1097/RTI.0000000000000158  
IF=2.010; MNiSW=20.000
3. Paweł Derejko, Justyna Rybicka, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Franciszek Walczak, Mirosław Kowalski, Piotr Urbanek, Robert Bodalski, Michał Orczykowski, Artur Oręziak, Joanna Duliban, Piotr Hoffman, Łukasz Szumowski: Ablacja podłoża częstoskurczów przedsionkowych u pacjentów z czynnościowo pojedynczą komorą po operacji Fontana. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (8) 762-771, DOI 10.5603/KP.a2015.0214  
IF=1.341; MNiSW=15.000
4. Piotr Dobrowolski, Agnieszka Lech, Anna Klisiewicz, Piotr Hoffman: Evaluation of NT-proBNP concentrations during exercise in asymptomatic patients with severe high-gradient aortic stenosis. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*, 2016, 126 (9) 635-641, DOI 10.20452/pamw.3494  
IF=2.191; MNiSW=30.000
5. Piotr Dobrowolski, Elżbieta Florczak, Anna Klisiewicz, Aleksander Prejbsiz, Justyna Rybicka, P. Śliwiński, Andrzej Januszewicz, Piotr Hoffman: Pulmonary artery dilation indicates severe obstructive sleep apnea in patients with resistant hypertension: the Resist-POL Study. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*, 2016, 126 (4) 222-229, DOI 10.20452/pamw.3388  
IF=2.191; MNiSW=30.000
6. Piotr Dobrowolski, Mirosław Kowalski, Justyna Rybicka, Agnieszka Lech, Paweł Tyczyński, Adam Witkowski, Piotr Hoffman: Transthoracic ultrasonic tissue indices identify patients with severe left anterior descending artery stenosis. Correlation with fractional flow reserve. Pilot study. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (9) 1010-1015, DOI 10.5603/KP.a2016.0040  
IF=1.341; MNiSW=15.000
7. Anna Drohomirecka, Paweł Kwinecki, Witold Gwóźdź, Mariusz Mieczyski, Piotr Stępiński, Jarosław Jasiński, Krzysztof Stręk, Romuald Cichoń: Forearm and Hand Function after Radial Artery Harvest for Coronary Artery Bypass Grafting: Subjective Patients' Assessment. *Heart Surgery Forum*, 2016, 19 (4) E198-E202, DOI 10.1532/hsf.1485  
IF=0.355; MNiSW=15.000
8. Wojciech Drygas, Arkadiusz A. Niklas, Aleksandra Piwońska, Walerian Piotrowski, Anna Flotyńska, Magdalena Kwaśniewska, Paweł Nadrowski, Aleksandra Puch-Walczak, Krystyna Szafraniec, Wojciech Bielecki, Krystyna Kozakiewicz, Andrzej Pająk, Andrzej Tykarski, Tomasz Zdrojewski: Multi-centre National Population Health Examination Survey (WOBASZ II study): assumptions, methods, and implementation. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (7) 681-690, DOI 10.5603/KP.a2015.0235  
IF=1.341; MNiSW=15.000

9. Piotr Duchnowski, Piotr Szymański, Ewa Orłowska-Baranowska, Mariusz Kuśmierczyk, Tomasz Hryniewiecki: Raised red cell distribution width as a prognostic marker in aortic valve replacement surgery. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (6) 547-552, DOI 10.5603/KP.a2015.0213  
IF=1.341; MNiSW=15.000
10. Michał M. Farkowski, Aleksander Maciąg, Małgorzata Żurawska, Mariusz Pytkowski, Ilona Kowalik, Jacek Woźniak, Maciej Sterliński, Hanna Szwed: Comparative effectiveness and safety of antazoline-based and propafenone-based strategies for pharmacological cardioversion of short-duration atrial fibrillation in the emergency department. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*, 2016, 126 (6) 381-387, DOI 10.20452/pamw.3452  
IF=2.191; MNiSW=30.000
11. Michał M. Farkowski, Mariusz Pytkowski, Aleksander Maciąg, Dominik Golicki, Ilona Kowalik, Marcin Czech, Piotr Ruciński, Hanna Szwed: Patient's age rather than severity of the arrhythmia influences the cost of medical treatment of atrioventricular nodal or atrioventricular reciprocating tachycardia. *Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology*, 2016, 47 (2) 197-202, DOI 10.1007/s10840-016-0167-9  
IF=1.826; MNiSW=20.000
12. Michalina Jagodzińska, Małgorzata Szperl, Joanna Ponińska, Agnieszka Kosiec, Robert Gajda, Piotr Kukła, Elżbieta Katarzyna Biernacka: Coexistence of Andersen-Tawil Syndrome with Polymorphisms in hERG1 Gene (K897T) and SCN5A Gene (H558R) in One Family. *Annals of Noninvasive Electrocardiology*, 2016, 21 (2) 189-195, DOI 10.1111/anec.12283  
IF=1.852; MNiSW=20.000
13. Łukasz Kalińczuk, Zbigniew Chmielak, Artur Dębski, Cezary Kępka, Piotr N. Rudziński, Sebastian Bujak, Mirosław Skwarek, Andrzej Kurowski, Zofia Dzielińska, Marcin Demkow: Percutaneous retrieval of centrally embolized fragments of central venous access devices or knotted Swan-Ganz catheters. Clinical report of 14 retrievals with detailed angiographic analysis and review of procedural aspects. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*, 2016, 12 (2) 140-155, DOI 10.5114/aic.2016.59365  
IF=0.917; MNiSW=15.000
14. Jarosław Karwowski, Lech Poloński, Marek Gierlotka, Mariusz Gąsior, Maciej Bęćkowski, Ilona Kowalik, Hanna Szwed: Post-procedural TIMI flow grade 2 is not associated with improved prognosis in patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction undergoing percutaneous coronary revascularization (PL-ACS registry). *Cardiology Journal*, 2016, 23 (4) 402-410, DOI 10.5603/CJ.a2016.0025  
IF=1.256; MNiSW=20.000
15. Jacek Kądziela, Aleksander Prejbisz, Katarzyna Kostka-Jeziorny, Dariusz Dudek, Krzysztof Narkiewicz, Jerzy Sadowski, Andrzej Lekston, Aneta Gziut, Andrzej Więcek, Paweł Buszman, Andrzej Kleinrok, Janusz Kochman, Danuta Czarnecka, Andrzej Januszewicz, Adam Witkowski: Effects of renal sympathetic denervation on blood pressure and glycaemic control in patients with true resistant hypertension: results of Polish Renal Denervation Registry (RDN-POL Registry). *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (9) 961-968, DOI 10.5603/KP.a2016.0058  
IF=1.341; MNiSW=15.000
16. Jacek Kądziela, Ilona Michałowska, Jerzy Pręgowski, Hanna Janaszek-Sitkowska, Katarzyna Lech, Marek Kabat, Adam Staruch, Andrzej Januszewicz, Adam Witkowski: Stent sizing strategies in renal artery stenting: the comparison of conventional invasive renal angiography with renal computed tomographic angiography. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*, 2016, 12 (2) 116-121, DOI 10.5114/aic.2016.59361  
IF=0.917; MNiSW=15.000
17. Mariusz Kłopotowski, Krzysztof Kukuła, Łukasz A. Małek, Mateusz Śpiewak, Magdalena Polańska-Skrzypczyk, Jacek Jamiołkowski, Maciej Dąbrowski, Rafał Baranowski, Anna Klisiewicz, Mariusz Kuśmierczyk, Anna Jasińska, Ewelina Jarmus, Mariusz Kruk, Witold Rużyło, Adam Witkowski, Lidia Stefania Chojnowska: The value of cardiac magnetic resonance and distribution of late gadolinium enhancement for risk stratification of sudden cardiac death in patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Journal of Cardiology*, 2016, 68 (1) 49-56, DOI 10.1016/j.jcc.2015.07.020  
IF=2.732; MNiSW=25.000
18. Iwona Korzeniowska-Kubacka, Maria Bilińska, Barbara Dobraszkiwicz-Wasilewska, Rafał Baranowski, Ewa Piotrowicz, Ryszard Piotrowicz: The influence of water-based training on

arrhythmia in patients with stable coronary artery disease and preserved left ventricular function. *Cardiology Journal*, 2016, 23 (1) 93-99, DOI 10.5603/CJ.a2015.0065  
IF=1.256; MNiSW=20.000

19. Ewa Kowalik, Łukasz Mazurkiewicz, Mirosław Kowalski, Anna Klisiewicz, Piotr Hoffman: Echocardiography vs magnetic resonance imaging in assessing ventricular function and systemic atrioventricular valve status in adults with congenitally corrected transposition of the great arteries. *Echocardiography*, 2016, 33 (11) 1697-1702, DOI 10.1111/echo.13339  
IF=1.314; MNiSW=20.000
20. Ewa Kowalik, Mirosław Kowalski, Anna Klisiewicz, Piotr Hoffman: Global area strain is a sensitive marker of subendocardial damage in adults after optimal repair of aortic coarctation: three-dimensional speckle-tracking echocardiography data. *Heart and Vessels*, 2016, 31 (11) 1790-1797, DOI 10.1007/s00380-016-0803-4  
IF=3.434; MNiSW=20.000
21. Mariusz Kruk, Łukasz Wardziak, Marcin Demkow, Weronika Pleban, Jerzy Pręgowski, Zofia Dzielińska, Marek Witulski, Adam Witkowski, Witold Rużyło, Cezary Kępka: Workstation-Based Calculation of CTA-Based FFR for Intermediate Stenosis. *JACC-Cardiovascular Imaging*, 2016, 9 (6) 690-699, DOI 10.1016/j.jcmg.2015.09.019  
IF=10.189; MNiSW=50.000
22. Krzysztof Kukuła, Mariusz Kłopotowski, Paweł K. Kunicki, Jacek Jamiołkowski, Artur Dębski, Paweł Bekta, Magdalena Polańska-Skrzypczyk, Zbigniew Chmielak, Adam Witkowski: Platelet aggregation and risk of stent thrombosis or bleeding in interventionaly treated diabetic patients with acute coronary syndrome. *BMC Cardiovascular Disorders*, 2016, 16 (1) 252, DOI 10.1186/s12872-016-0433-x  
IF=1.832; MNiSW=25.000
23. Izabella Lignowska, Agnieszka Borowiec, Zofia Słońska: The relationship between audience mentality and attitudes towards healthy lifestyle promotion in the mass media. *Global Health Promotion*, 2016, 23 (3) 36-44, DOI 10.1177/1757975914567514  
IF=1.442; MNiSW=15.000
24. Marta B. Marciniak-Emmons, Maciej Sterliński, Paweł Syska, Aleksander Maciąg, Michał M. Farkowski, Bohdan Firek, Mirosław Dziuk, Dariusz Zając, Mariusz Pytkowski, Hanna Szwed: New diagnostic pathways urgently needed. Protocol of PET Guidance I pilot study: positron emission tomography in suspected cardiac implantable electronic device-related infection. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (1) 47-52, DOI 10.5603/KP.a2015.0113  
IF=1.341; MNiSW=15.000
25. Ilona Michałowska, Tomasz Hryniewiecki, Paweł Kwiatek, Patrycjusz Stokłosa, Urszula Swoboda-Rydz, Piotr Szymański: Coronary Artery Variants and Anomalies in Patients With Bicuspid Aortic Valve. *Journal of Thoracic Imaging*, 2016, 31 (3) 156-162, DOI 10.1097/RTI.0000000000000205  
IF=2.010; MNiSW=20.000
26. Anna Oleksiak, Mariusz Kruk, Ewelina Lenarczyk, Magdalena Pawelec, Ewa Rajska, Paulina Wilkońska, Zofia Dzielińska, Marcin Demkow, Adam Witkowski, Jerzy Pręgowski, Cezary Kępka, Witold Rużyło: Biomarkers for risk stratification in secondary cardiovascular prevention. A role of red blood cell distribution width and calcium score. *Atherosclerosis*, 2016, 24657-62, DOI 10.1016/j.atherosclerosis.2015.12.041  
IF=4.239; MNiSW=35.000
27. Maksymilian P. Opolski, Adam Staruch, Michał Jakubczyk, James K. Min, Heidi Gransar, Michał Staruch, Adam Witkowski, Cezary Kępka, Won-Keun Kim, Christian W. Hamm, Helge Mollmann, Stephan Achenbach: CT Angiography for the Detection of Coronary Artery Stenoses in Patients Referred for Cardiac Valve Surgery : Systematic Review and Meta-Analysis. *JACC-Cardiovascular Imaging*, 2016, 9 (9) 1059-1070, DOI 10.1016/j.jcmg.2015.09.028  
IF=10.189; MNiSW=50.000
28. Ewa Piotrowicz, Walerian Piotrowski, Ryszard Piotrowicz: Positive effects of the reversion of depression on the sympathovagal balance after telerehabilitation in heart failure patients. *Annals of Noninvasive Electrocardiology*, 2016, 21 (4) 358-368, DOI 10.1111/anec.12320  
IF=1.852; MNiSW=20.000

29. Ewa Piotrowicz, Massimo F. Piepoli, Tiny Jaarsma, Ekaterini Lambrinou, Andrew J.S. Coats, Jean-Paul Schmid, Ugo Corra, Piergiuseppe Agostoni, Kenneth Dickstein, Petar M. Seferovic, Stamatios Adamopoulos, Piotr P. Ponikowski: Telerehabilitation in heart failure patients: The evidence and the pitfalls. *International Journal of Cardiology*, 2016, 220408-413, DOI 10.1016/j.ijcard.2016.06.277 IF=6.189; MNiSW=35.000
30. Walerian Piotrowski, Anna Waśkiewicz, Alicja Cicha-Mikołajczyk: Global cardiovascular mortality risk in the adult Polish population: prospective assessment of the cohorts studied in multicentre national WOBASZ and WOBASZ Senior studies. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (3) 262-273, DOI 10.5603/KP.a2015.0175 IF=1.341; MNiSW=15.000
31. Joanna Ponińska, Zofia T. Bilińska, Maria Franaszczyk, Ewa Michalak, M. Rydzanicz, Eugeniusz Szpakowski, A. Pollak, Blanka Milanowska, Grażyna T. Truszkowska, Przemysław Chmielewski, Agnieszka Sioma, Hanna Janaszek-Sitkowska, Anna Klisiewicz, Ilona Michałowska, Magdalena Makowiecka-Cieśla, Piotr Kołsut, P. Stawiński, Bogna Foss-Nieradko, Małgorzata Szperl, Jacek Grzybowski, Piotr Hoffman, Andrzej Januszewicz, Mariusz Kuśmierczyk, Rafał Płoski: Next-generation sequencing for diagnosis of thoracic aortic aneurysms and dissections: diagnostic yield, novel mutations and genotype phenotype correlations. *Journal of Translational Medicine*, 2016, 14 (1) 115, DOI 10.1186/s12967-016-0870-4 IF=3.786; MNiSW=35.000
32. Aleksander Prejbisz, Ewa Warchoń-Celińska, Elżbieta Florczak, Piotr Dobrowolski, Anna Klisiewicz, Elżbieta Szwench-Pietrasz, Ilona Michałowska, Hanna Janaszek-Sitkowska, Marek Kabat, J. Imiela, Andrzej Januszewicz, Magdalena Januszewicz: Renal resistive index in patients with true resistant hypertension: results from the RESIST-POL study. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (2) 142-150, DOI 10.5603/KP.a2015.0114 IF=1.341; MNiSW=15.000
33. Barbara Pręgoska-Chwała, Aleksander Prejbisz, Marek Kabat, Bogna Puciłowska-Jankowska, Katarzyna Paschalis-Purtak, Elżbieta Florczak, Anna Klisiewicz, Beata Kuśmierczyk-Droszcz, Katarzyna Hanus, Michael Bursztyn, Andrzej Januszewicz: Morning blood pressure surge and markers of cardiovascular alterations in untreated middle-aged hypertensive subjects. *Journal of the American Society of Hypertension*, 2016, 10 (10) 790-798.e2, DOI 10.1016/j.jash.2016.08.003 IF=3.263; MNiSW=25.000
34. Dominika Pyszno-Prokopowicz, Rafał Baranowski, Robert Bodalski, Magdalena Madej, Ryszard Piotrowicz: R/S Ratio Variability in Lead V1 Observed between Selected Four 1-Minute ECG Fragments of 24-Hour ECG as a Predictor of Incomplete Resynchronization during Full 24-Hour ECG: Pilot Study. *Annals of Noninvasive Electrocardiology*, 2016, 21 (4) 397-403, DOI 10.1111/anec.12326 IF=1.852; MNiSW=20.000
35. Piotr N. Rudziński, Jan Henzel, Zofia Dzielińska, Barbara Lubiszewska, Ilona Michałowska, Piotr Szymański, Radosław Pracoń, Tomasz Hryniewiecki, Marcin Demkow: Pulmonary artery rupture as a complication of Swan-Ganz catheter application. Diagnosis and endovascular treatment: a single centre's experience. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*, 2016, 12 (2) 135-139, DOI 10.5114/aic.2016.59364 IF=0.917; MNiSW=15.000
36. Agnieszka Sanecka, Elżbieta Katarzyna Biernacka, Małgorzata Szperl, Magdalena Sosna, Małgorzata Mueller-Malesińska, Urszula Kozicka, Rafał Baranowski, Agnieszka Kosiec, Hubert Łazarczyk, Henryk Skarzyński, Piotr Hoffman, Katarzyna Bieganowska, Ryszard Piotrowicz: QTc prolongation in patients with hearing loss: Electrocardiographic and genetic study. *Cardiology Journal*, 2016, 23 (1) 34-41, DOI 10.5603/CJ.a2015.0062 IF=1.256; MNiSW=20.000
37. Małgorzata Sobieszczkańska-Małek, Tomasz Zieliński, Walerian Piotrowski, Jerzy Korewicki: Znaczenie prognostyczne reaktywnego nadciśnienia płucnego u pacjentów z przewlekłą niewydolnością serca kwalifikowanych do transplantacji serca. *Kardiologia Polska*, 2016, 74 (8) 733-740, DOI 10.5603/KP.a2015.0252 IF=1.341; MNiSW=15.000
38. Adam Staruch, Maksymilian P. Opolski, Piotr Słomka, Michał Staruch, Cezary Kępka, Adam Witkowski, Mariusz Kruk, Damini Dey: Automated Quantitative Plaque Analysis for Discrimination of

39. Maciej Sterliński, Adam Sokal, Radosław Lenarczyk, Frederic van Heuverswyn, C. Aldo Rinaldi, Marc Vanderheyden, Vladimir Khalameizer, Derrel Francis, Joeri Heynens, Berthold Stegemann, Richard Cornelussen: In Heart Failure Patients with Left Bundle Branch Block Single Lead MultiSpot Left Ventricular Pacing Does Not Improve Acute Hemodynamic Response To Conventional Biventricular Pacing. A Multicenter Prospective, Interventional, Non-Randomized Study. PLoS One, 2016, 11 (4) e0154024, DOI 10.1371/journal.pone.0154024  
IF=2.806; MNiSW=35.000
40. Janina Stępińska, Elżbieta Kremis, Anna Konopka, Beata Wożakowska-Kapłon, Piotr Ruszkowski, Piotr Kukła, Gloria Kayani: Stroke prevention in atrial fibrillation patients in Poland and other European countries: insights from the GARFIELD-AF registry. Kardiologia Polska, 2016, 74 (4) 362-371, DOI 10.5603/KP.a2015.0173  
IF=1.341; MNiSW=15.000
41. Piotr Szymański, Tomasz Hryniewiecki, Maciej Dąbrowski, Danuta Sorysz, Janusz Kochanowski, Jan Jastrzębski, Tomasz Kukulski, Marian Zembala: Mitral and aortic regurgitation following transcatheter aortic valve replacement. Heart, 2016, 102 (9) 701-706, DOI 10.1136/heartjnl-2015-308842  
IF=6.059; MNiSW=35.000
42. Anna Waśkiewicz, Danuta Szcześniewska, Dorota Szostak-Węgierek, Magdalena Kwaśniewska, Andrzej Pająk, Urszula Stepaniak, Krystyna Kozakiewicz, Andrzej Tykarski, Tomasz Zdrojewski, Małgorzata E. Zujko, Wojciech Drygas: Are dietary habits of the Polish population consistent with the recommendations for prevention of cardiovascular disease? - WOBASZ II project. Kardiologia Polska, 2016, 74 (9) 969-977, DOI 10.5603/KP.a2016.0003  
IF=1.341; MNiSW=15.000
43. Rafał Wolny, Jan Jastrzębski, Michał Szubielski, Jerzy Pręgowski, Paweł Danielski, Łukasz Kochanowski, Cezary Kępka, Maciej Karcz, Zbigniew Chmielak, Adam Witkowski: Coronary computed tomography angiography for the assessment of SYNTAX score. Kardiologia Polska, 2016, 74 (1) 40-46, DOI 10.5603/KP.a2015.0135  
IF=1.341; MNiSW=15.000
44. Tomasz Zieliński, Małgorzata Sobieszkańska-Małek, Małgorzata Karczmarz, Krzysztof Komuda, Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki, Sylwia Szymańska, Przemysław Kluge, Aldona Browarek, Paweł Bekta, Maciej Karcz, Adam Parulski, Anna Wójcik, Anna Klisiewicz, Mariusz Kuśmierczyk, Jacek Różański, Jerzy Korewicki: Lack of Impact of Presence of Positive C4d Staining in Capillaries in Myocardial Biopsies on Long-term Survival of Heart Transplant Patients. Transplantation Proceedings, 2016, 48 (5) 1767-1769, DOI 10.1016/j.transproceed.2016.02.058  
IF=0.908; MNiSW=15.000