



Publikacje pracowników Instytutu Kardiologii w 2017 roku w czasopismach z IF < 2,5

Publikacje oryginalne

1. Abazid R., Smettei O., Kattea M., Sayed S., Saqqah H., Widyan A., Opolski M.: Relation Between Epicardial Fat and Subclinical Atherosclerosis in Asymptomatic Individuals. *Journal of Thoracic Imaging*. 2017; 32(6): 378-382. DOI 10.1097/RTI.0000000000000296. IF=2.010 MNiSW=20
2. Baran J., Michałowska I., Kowalik I., Kułakowski P.: Assessment of the left atrial appendage morphology in patients after ischemic stroke - the ASSAM study protocol. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(8): 758-762. DOI 10.5603/KP.a2017.0077. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
3. Czerwińska-Jelonkiewicz K., Łętowska M., Witkowski A., Piotrowski W., Załęska-Kocięcka M., Stępińska J.: Significance of the age of transfused blood for prognosis after transcatheter aortic valve implantation. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*. 2017; 127(7-8): 490-487. DOI 10.20452/pamw.4028. Open Access. IF=2.309 MNiSW=30
4. Drohomirecka A., Kuśmierczyk M., Kocańda S., Kuśmierski K., Kołsut P., Kotliński K., Brutkiewicz A., Religa G., Różański J., Zieliński T.: Endogenous erythropoietin secretion in patients undergoing off-pump coronary artery bypass grafting. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(5): 470-475. DOI 10.5603/KP.a2017.0017. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
5. Duchnowski P., Hryniewiecki T., Kuśmierczyk M., Szymański P.: Red cell distribution width is a prognostic marker of perioperative stroke in patients undergoing cardiac valve surgery. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*. 2017; 25(6): 925-929. DOI 10.1093/icvts/ivx216. Open Access. IF=1.857 MNiSW=15
6. Fedyk-Łukasik M., Wizner B., Opolski G., Zdrojewski T., Czech M., Dubiel J., Marchel M., Rywik T., Korewicki J., Grodzicki T.: Quality of care of hospitalised patients with heart failure in Poland in 2013: results of the second nationwide survey. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(6): 527-534. DOI 10.5603/KP.a2017.0040. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
7. Gawor M., Śpiewak M., Janas J., Kozuch K., Wróbel A., Mazurkiewicz Ł., Baranowski R., Marczak M., Grzybowski J.: The usefulness of sST2 and galectin-3 as novel biomarkers for better risk stratification in hypertrophic cardiomyopathy. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(10): 997-1004. DOI 10.5603/KP.a2017.0118. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
8. Griebel L., Kolominski-Rabas P., Schaller S., Siudyka J., Sierpiński R., Papapavlou D., Simeonidou A., Prokosch H., Sedlmayr M.: Acceptance by laypersons and medical professionals of the personalized eHealth platform, eHealthMonitor. *Informatics for Health & Social Care*. 2017; 42(3): 232-249. DOI 10.1080/17538157.2016.1237953. IF=1.381 MNiSW=15
9. Hanus K., Prejbisz A., Gąsowski J., Klocek M., Topór-Mądry R., Leśniak W., Kabat M., Czarnecka D., Kawecka-Jaszcz K., Narkiewicz K., Januszewicz A.: Relationship between gender and clinical characteristics, associated factors, and hypertension treatment in patients with resistant hypertension. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(5): 421-431. DOI 10.5603/KP.a2017.0020. Open Access.

IF=1.341 MNiSW=15

10. Kądziała J., Prejbisz A., Michałowska I., Kołodziejczyk-Kruk S., Schultze Kool L., Kabat M., Janaszek-Sitkowska H., Toutouchi S., Gałązka Z., Ambroziak U., Bednarczuk T., Ptasieńska-Wnuk D., Hoffman M., Januszewicz M., Januszewicz A., Witkowski A.: A single-centre experience of the implementation of adrenal vein sampling procedure: the impact on the diagnostic work-up in primary aldosteronism. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(1): 28-34. DOI 10.5603/KP.a2016.0166. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
11. Karwowski J., Gierlotka M., Gąsior M., Poloński L., Ciszewski J., Bęćkowski M., Kowalik I., Szwed H.: Relationship between infarct artery location, acute total coronary occlusion, and mortality in STEMI and NSTEMI patients. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*. 2017; 127(6): 401-411. DOI 10.20452/pamw.4018. Open Access. IF=2.309 MNiSW=30
12. Karwowski J., Poloński L., Gierlotka M., Ciszewski A., Hawranek M., Bęćkowski M., Gąsior M., Kowalik I., Szwed H.: Total coronary occlusion of infarct-related arteries in patients with non-ST-elevation myocardial infarction undergoing percutaneous coronary revascularisation. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(2): 108-116. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
13. Kowalik E., Klisiewicz A., Biernacka E., Hoffman P.: Assessment of systemic right ventricular function in adult overweight and obese patients with congenitally corrected transposition of the great arteries. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(5): 462-469. DOI 10.5603/KP.a2017.0036. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
14. Kołtowski Ł., Melasa K., Tomaniak M., Stępińska J., Średniawa B., Karolczyk P., Puchta D., Kowalik R., Kremis E., Filipiak K., Banaszewski M., Opolski G., Bagińska M.: Implementation of mild therapeutic hypothermia for post-resuscitation care of sudden cardiac arrest survivors in cardiology units in Poland. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*. 2017; 26(8): 1207-1212. DOI 10.17219/acem/66992. Open Access. IF=1.179 MNiSW=15
15. Kukuła K., Kłopotowski M., Kunicki P., Jamiołkowski J., Dębski A., Bekta P., Chmielak Z., Witkowski A.: Platelet aggregation and the risk of stent thrombosis or bleeding in elective percutaneous coronary intervention patients. *Blood Coagulation and Fibrinolysis*. 2017; 28(5): 386-388. DOI 10.1097/MBC.0000000000000614. IF=1.367 MNiSW=15
16. Kukuła K., Kłopotowski M., Waś J., Wróbel A., Jamiołkowski J., Dębski A., Bekta P., Chmielak Z., Witkowski A.: Factors related to on-treatment platelet aggregation assessed by multiple electrode aggregometry in percutaneous coronary intervention patients on clopidogrel and aspirin. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*. 2017; 13(3): 210-217. DOI 10.5114/aic.2017.70188. Open Access. IF=0.917 MNiSW=15
17. Lech A., Dobrowolski P., Klisiewicz A., Hoffman P.: Exercise-induced changes in left ventricular global longitudinal strain in asymptomatic severe aortic stenosis. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(2): 143-149. DOI 10.5603/KP.a2016.0131. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
18. Lipczyńska M., Szymański P., Trojnarowska O., Tomkiewicz-Pająk L., Pietrzak B., Klisiewicz A., Kumor M., Podolec P., Hoffman P.: Pregnancy in women with complete transposition of the great arteries following the atrial switch procedure. A study from three of the largest Adult Congenital Heart Disease centers in Poland. *Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. 2017; 30(5): 563-567. DOI 10.1080/14767058.2016.1177821. IF=1.826 MNiSW=20
19. Łakuta P., Marcinkiewicz K., Bergler-Czop B., Brzezińska-Wcisło L.: How does stigma affect people with psoriasis?. *Postępy Dermatologii i Alergologii*. 2017; 34(1): 36-41. DOI 10.5114/pdia.2016.62286. Open Access. IF=1.683 MNiSW=15
20. Maciąg A., Farkowski M., Ciszewski J., Pytkowski M., Szwed H.: "Buddy wire" for facilitation of femoral venous access for cryoablation: a preliminary report. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(7): 641-644. DOI 10.5603/KP.a2017.0069. Open Access.

IF=1.341 MNiSW=15

21. Mazurkiewicz Ł., Orłowska-Baranowska E., Petryka-Mazurkiewicz J., Śpiewak M., Gawor M., Werys K., Małek Ł., Marczak M., Grzybowski J.: Systolic myocardial volume gain in dilated, hypertrophied and normal heart. CMR study. *Clinical Radiology*. 2017; 72(4): 286-292. DOI 10.1016/j.crad.2016.10.024. IF=2.141 MNiSW=25
22. Mazurkiewicz Ł., Petryka-Mazurkiewicz J., Śpiewak M., Miłosz-Wieczorek B., Małek Ł., Jasińska A., Jarmus E., Marczak M., Miśko J., Grzybowski J.: Clinical and prognostic relevancy of left ventricular trabeculation assessed by cardiac magnetic resonance in patients with dilated cardiomyopathy. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(8): 794-803. DOI 10.5603/KP.a2017.0097. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
23. Mazurkiewicz Ł., Petryka-Mazurkiewicz J., Śpiewak M., Miłosz-Wieczorek B., Werys K., Małek Ł., Polańska-Skrzypczyk M., Ojrzyńska N., Kubik A., Marczak M., Miśko J., Grzybowski J.: Biventricular mechanics in prediction of severe myocardial fibrosis in patients with dilated cardiomyopathy: CMR study. *European Journal of Radiology*. 2017; 91: 71-81. DOI 10.1016/j.ejrad.2017.03.019. IF=2.468 MNiSW=30
24. Mazurkiewicz Ł., Rużyło W., Chmielak Z., Opalińska-Ciszek E., Janas J., Hoffman P., Hryniewiecki T., Grzybowski J.: ANP and BNP plasma levels in patients with rheumatic mitral stenosis after percutaneous balloon mitral valvuloplasty. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*. 2017; 13(1): 18-25. DOI 10.5114/aic.2017.66182. Open Access. IF=0.917 MNiSW=15
25. Mazurkiewicz Ł., Ziółkowska L., Petryka-Mazurkiewicz J., Śpiewak M., Małek Ł., Kubik A., Marczak M., Miśko J., Brzezińska-Rajszyś G.: Left-ventricular mechanics in children with hypertrophic cardiomyopathy. CMR study. *Magnetic Resonance Imaging*. 2017; 43: 56-65. DOI 10.1016/j.mri.2017.07.003. IF=2.225 MNiSW=30
26. Michałowska I., Ćwikła J., Michalski W., Wyrwicz L., Prejbisz A., Szperl M., Nieć D., Naumann H., Januszewicz A., Pęczkowska M.: Growth rate of paragangliomas related to germline mutations of the SDHX genes. *Endocrine Practice*. 2017; 23(3): 342-352. DOI 10.4158/EP161377.OR. IF=2.347 MNiSW=20
27. Mrozikiewicz-Rakowska B., Sobczyk-Kopciół A., Szymański K., Nehring P., Szatkowski P., Bartkowiak-Wieczorek J., Bogacz A., Aniszczuk A., Drygas W., Płoski R., Czupryniak L.: Role of the rs2274907 allelic variant of the ITLN1 gene in patients with diabetic foot. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*. 2017; 127(5): 319-327. DOI 10.20452/pamw.4008. Open Access. IF=2.309 MNiSW=30
28. Orczykowski M., Derejko P., Bodalski R., Urbanek P., Zakrzewska-Koperska J., Sierpiński R., Kalin K., Hasiec A., Warmiński G., Miszczak-Knecht M., Bieganowska K., Baranowski R., Bilińska M., Biernacka E., Hoffman P., Szumowski Ł.: Radiofrequency catheter ablation of accessory pathways in patients with Ebstein's anomaly: at 8 years of follow-up. *Cardiology Journal*. 2017; 24(1): 1-8. DOI 10.5603/CJ.a2016.0111. Open Access. IF=1.256 MNiSW=20
29. Orczykowski M., Derejko P., Urbanek P., Bodalski R., Zakrzewska-Koperska J., Bilińska M., Szumowski Ł.: Characteristic features of patients with multiple accessory pathways. *Acta Cardiologica*. 2017; 72(4): 404-409. DOI 10.1080/00015385.2017.1307663. IF=0.808 MNiSW=15
30. Orczykowski M., Urbanek P., Bodalski R., Derejko P., Warmiński G., Łodyga M., Łasocho D., Mazurkiewicz Ł., Dąbrowski M., Tyczyński P., Zakrzewska-Koperska J., Baranowski R., Oręziak A., Sterliński M., Bilińska M., Szumowski Ł.: Risk factors of atrial fibrillation recurrence despite successful radiofrequency ablation of accessory pathway: At 11 years of follow-up. *Cardiology Journal*. 2017; 24(6): 597-603. DOI 10.5603/CJ.a2017.0055. Open Access. IF=1.256 MNiSW=20
31. Parma R., Dąbrowski M., Ochała A., Witkowski A., Dudek D., Siudak Z., Legutko J.: The Polish Interventional Cardiology TAVI Survey (PICTS): adoption and practice of transcatheter aortic valve implantation in Poland. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*. 2017; 13(1): 10-17. DOI

10.5114/aic.2017.66181. Open Access.
IF=0.917 MNiSW=15

32. Piotrowicz E., Orzechowski P., Jasionowska A., Banaszak-Bednarczyk M., Rosłaniec M., Piotrowski W., Piotrowicz R.: Effects of hybrid comprehensive cardiac telerehabilitation conducted under the pension prevention program of the Social Insurance Institution. *Medycyna Pracy*. 2017; 68(1): 61-74. Open Access.
IF=0.416 MNiSW=15
33. Piwońska A., Piotrowski W., Piwoński J., Kozela M., Nadrowski P., Bielecki W., Kozakiewicz K., Pająk A., Tykarski A., Zdrojewski T., Drygas W.: Cardiovascular health knowledge of the Polish population. Comparison of two national multi-centre health surveys: WOBASZ and WOBASZ II. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(7): 711-719. DOI 10.5603/KP.a2017.0070. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
34. Podgórska K., Derkacz A., Szahidewicz-Krupska E., Jasiczek J., Dobrowolski P., Radziwon-Balicka A., Skomro R., Szuba A., Mazur G., Doroszko A.: Effect of Regular Aerobic Activity in Young Healthy Athletes on Profile of Endothelial Function and Platelet Activity. *BioMed Research International*. 2017; 2017: 8715909. DOI 10.1155/2017/8715909. Open Access.
IF=2.476 MNiSW=0
35. Polakowska M., Kaleta D., Piotrowski W., Topór-Mądry R., Puch-Walczak A., Niklas A., Bielecki W., Kozakiewicz K., Pająk A., Tykarski A., Zdrojewski T., Drygas W.: Tobacco smoking in Poland in the years from 2003 to 2014. Multi-centre National Population Health Examination Survey (WOBASZ). *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*. 2017; 127(2): 91-99. DOI 10.20452/pamw.3896. Open Access.
IF=2.309 MNiSW=30
36. Płońska-Gościński E., Rózewicz M., Kasprzak J., Wojtarowicz A., Mizia-Stec K., Hryniewiecki T., Pysz P., Kułach A., Bodys A., Sulżyc V., Braksator W., Szyszka A., Zaborska B., Gościńska-Szmagala A., Siński M., Kosior D., Szmit S., Kowalik I., Gąsior Z.: Tissue Doppler echocardiography detects subclinical left ventricular dysfunction in patients undergoing chemotherapy for colon cancer: insights from ONCOECHO multicentre study. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(2): 150-156. DOI 10.5603/KP.a2016.0163. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
37. Sanecka A., Biernacka E., Sosna M., Mueller-Malesińska M., Płoski R., Skarzyński H., Piotrowicz R.: Evaluation of electrocardiographic parameters in patients with hearing loss genotyped for the connexin 26 gene (GJB2) mutations. *Brazilian Journal of Otorhinolaryngology*. 2017; 83(2): 176-182. DOI 10.1016/j.bjorl.2016.02.008. Open Access.
IF=0.822 MNiSW=15
38. Siastała P., Kądziała J., Małek Ł., Śpiewak M., Lech K., Witkowski A.: Do we need invasive confirmation of cardiac magnetic resonance results?. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*. 2017; 13(1): 26-31. DOI 10.5114/aic.2017.66183. Open Access.
IF=0.917 MNiSW=15
39. Śliwczyński A., Brzozowska M., Teter Z., Marczak M., Szymański P.: Regional differences in the frequency of diabetes occurrence and its treatment costs during the years 2008-2013, based on the NFZ (National Health Fund) database. *Archives of Medical Science*. 2017; 13(1): 256-259. DOI 10.5114/aoms.2016.64038. Open Access.
IF=1.969 MNiSW=30
40. Smolis-Bąk E., Rymuza H., Kazimierska B., Kowalik I., Chwyczko T., Borowiec A., Rongies W., Jankowska A., Szwed H., Dąbrowski R.: Improvement of exercise tolerance in cardiopulmonary testing with sustained safety after regular training in outpatients with systolic heart failure (NYHA III) and an implantable cardioverter-defibrillator. Prospective 18-month randomized study. *Archives of Medical Science*. 2017; 13(5): 1094-1101. DOI 10.5114/aoms.2016.61938. Open Access.
IF=1.969 MNiSW=30
41. Sobiech M., Lewandowski M., Zając D., Maciąg A., Syska P., Ateńska-Pawłowska J., Kowalik I., Sterliński M., Szwed H., Pytkowski M.: Efficacy and tolerability of mexiletine treatment in patients with recurrent ventricular tachyarrhythmias and implantable cardioverter-defibrillator shocks. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(10): 1027-1032. DOI 10.5603/KP.2017.0189. Open Access.

IF=1.341 MNiSW=15

42. Sobieszczkańska-Małek M., Korewicki J., Komuda K., Karczmarz M., Szymańska S., Cicha-Mikołajczyk A., Bekta P., Parulski A., Pronicki M., Grajkowska W., Małek G., Leszek P., Kaczorowska M., Kuśmierczyk M., Zieliński T.: Heart Transplantation and Risk of Cardiac Vasculopathy Development: What Factors Are Important?. *Annals of Transplantation*. 2017; 22: 682-688. DOI 10.12659/AOT.905267. Open Access.
IF=1.252 MNiSW=20
43. Stańska A., Jagielak D., Brzeziński M., Zambala M., Kochman J., Huczek Z., Witkowski A., Zembala M.: Improvement of quality of life following transcatheter aortic valve implantation in the elderly: a multi-centre study based on the Polish national TAVI registry. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(1): 13-20. DOI 10.5603/KP.a2016.0164. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
44. Straburzyńska-Migaj E., Nessler J., Gruchała M., Kamiński K., Lelonek M., Leszek P., Mizia-Stec K., Rozentryt P., Gackowski A., Gwizdała A., Jankowska E., Ponikowski P.: Sacubitril/valsartan for treatment of chronic heart failure with reduced ejection fraction. Can all patients benefit? A position statement paper of experts of the Heart Failure Working Group of the Polish Cardiac Society. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(3): 286-293. DOI 10.5603/KP.2017.0056. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
45. Szarpak Ł., Karczewska K., Czyżewski Ł., Truszewski Z., Kurowski A.: Airtraq Laryngoscope Versus the Conventional Macintosh Laryngoscope During Pediatric Intubation Performed by Nurses: A Randomized Crossover Manikin Study With Three Airway Scenarios. *Pediatric Emergency Care*. 2017; 33(11): 735-739. DOI 10.1097/PEC.0000000000000741.
IF=1.034 MNiSW=20
46. Szczygieł J., Wieczorek P., Drozd-Sokołowska J., Michałek P., Mazurkiewicz Ł., Legatowicz-Koprowska M., Walczak E., Jędrzejczak W., Dwilewicz-Trojaczek J., Grzybowski J.: Impaired right ventricular function as a predictor of early mortality in patients with light-chain cardiac amyloidosis assessed in a cardiology department. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*. 2017; 127(12): 854-864. DOI 10.20452/pamw.4135. Open Access.
IF=2.309 MNiSW=30
47. Szostak-Węgierek D., Waśkiewicz A., Piotrowski W., Stepaniak U., Pająk A., Kwaśniewska M., Nadrowski P., Niklas A., Puch-Walczak A., Drygas W.: Metabolic syndrome and its components in Polish women of childbearing age: a nationwide study. *BMC Public Health*. 2017; 18(1): 15. DOI 10.1186/s12889-017-4564-5. Open Access.
IF=2.265 MNiSW=35
48. Tyczyński P., Michałowska I., Fronczak A., Wolny R., Łazarczyk H., Kocańda S., Chmielak Z., Witkowski A.: Coexistence of bicuspid aortic valve, aberrant right subclavian artery and common origin of carotid arteries. *Folia Morphologica*. 2017; 76(3): 414-419. DOI 10.5603/FM.a2017.0015. Open Access.
IF=0.341 MNiSW=15
49. Walacik-Ufnal E., Piotrowska A., Wołyńczyk-Gmaj D., Januszko P., Gmaj B., Ufnal M., Kabat M., Wojnar M.: Narcolepsy type 1 and hypersomnia associated with a psychiatric disorder show different slow wave activity dynamics. *Acta Neurobiologiae Experimentalis*. 2017; 77(2): 147-156.
IF=1.207 MNiSW=20
50. Wojtkowska I., Stępińska J., Stępień-Wojno M., Sobota M., Kopaczewski J., Reszka Z., Kurzelewski M., Medina J.: Current patterns of antithrombotic and revascularisation therapy in patients hospitalised for acute coronary syndromes. Data from the Polish subset of the EPICOR study. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(5): 445-452. DOI 10.5603/KP.a2017.0034. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
51. Załęska-Kocięcka M., Jezierski P., Grabowski M., Kuśmierski K., Dąbrowski M., Piotrowska K., Banaszewski M., Imiela J., Stępińska J.: Role of β 2-microglobulin in postoperative cognitive decline. *Biomarkers in Medicine*. 2017; 11(3): 245-253. DOI 10.2217/bmm-2016-0274.
IF=2.020 MNiSW=25
52. Załęska-Kocięcka M., Skrobisz A., Wojtkowska I., Grabowski M., Dąbrowski M., Kuśmierski K., Piotrowska K., Imiela J., Stępińska J.: Serum beta-2 microglobulin levels for predicting acute kidney

- injury complicating aortic valve replacement. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*. 2017; 25(4): 533-540. DOI 10.1093/icvts/ivx198. Open Access.
IF=1.857 MNiSW=15
53. Zdrojewski Ł., Król E., Rutkowski B., Piotrowski W., Pająk A., Drygas W., Zdrojewski T.: Chronic kidney disease in Polish elderly population aged 75+: results of the WOBASZ Senior Survey. *International Urology and Nephrology*. 2017; 49(4): 669-676. DOI 10.1007/s11255-016-1477-7. Open Access.
IF=1.564 MNiSW=20
54. Ziółkowska L., Petryka-Mazurkiewicz J., Boruc A., Kawalec W.: Comparison of echocardiography with tissue Doppler imaging and magnetic resonance imaging with delayed enhancement in the assessment of children with hypertrophic cardiomyopathy. *Archives of Medical Science*. 2017; 13(2): 328-336. DOI 10.5114/aoms.2016.60404. Open Access.
IF=1.969 MNiSW=30
55. Żmigrodzki J., Cygan S., Leśniak-Plewińska B., Kowalski M., Kałużyński K.: Effect of Transmural Extent of the Simulated Infarction in a Left Ventricular Model on Displacement and Strain Distribution Estimated from Synthetic Ultrasonic Data. *Ultrasound in Medicine & Biology*. 2017; 43(1): 206-217. DOI 10.1016/j.ultrasmedbio.2016.08.017.
IF=2.494 MNiSW=35

Prace kazuistyczne

1. Ateńska-Pawłowska J., Sterliński M., Oręziak A., Sobiech M., Lewandowski M.: Left ventricular tumour masquerading as hypertrophic cardiomyopathy: how one can be misled by transthoracic echocardiography. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(3): 280. DOI 10.5603/KP.2017.0053. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
2. Brutkiewicz A., Tyczyński P., Kruk M., Kalińczuk Ł., Witkowski A.: To stent or not to stent. That is the fractional flow reserve. *Cardiology Journal*. 2017; 24(5): 567-577. DOI 10.5603/CJ.2017.0115. Open Access.
IF=1.256 MNiSW=20
3. Chmielak Z., Demkow M., Skowroński J., Tyczyński P., Zakrzewski D., Witkowski A.: Percutaneous mitral balloon valvuloplasty. Difficult mitral valve crossing. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*. 2017; 13(4): 347-348. DOI 10.5114/aic.2017.71622. Open Access.
IF=0.917 MNiSW=0
4. Dębski M., Dębski A., Tyczyński P., Witkowski A., Demkow M.: Retrograde recanalization of chronic total occlusion. A novel maneuver of the old technique. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*. 2017; 13(1): 82-83. DOI 10.5114/aic.2017.66193. Open Access.
IF=0.917 MNiSW=15
5. Dębski M., Kalińczuk Ł., Dębski A., Karwowski D., Demkow M.: Intravascular uplift of an occlusive spiral dissection using a hi-torque PILOT 150 guidewire for successful entry of the true right coronary artery lumen. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(10): 1054. DOI 10.5603/KP.2017.0193. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
6. Florczak E., Pęczkowska M., Konka M., Różański J., Kolasińska-Ćwikła A.: A 51-year-old patient with carcinoid heart disease and severe tricuspid regurgitation. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(2): 183. DOI 10.5603/KP.2017.0027. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
7. Gawor M., Mazurkiewicz Ł., Milanowska B., Grzybowski J.: Recovery from heart failure in a patient with cardiac amyloidosis treated with autologous stem cell transplantation. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(1): 83. DOI 10.5603/KP.2017.0008. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
8. Kalińczuk Ł., Markiewicz M., Trzciniński A., Proczka M., Skwarek M.: The inaccurate resolution of contemporary digital angiography, but not the anatomic complexity itself, primarily impairs the invasive evaluation of ostial coronary lesions. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(11): 1208. DOI 10.5603/KP.2017.0217. Open Access.

IF=1.341 MNiSW=15

9. Kocańda S., Zieliński J., Kaczmarska-Dyrda E., Michałowska I., Kuśmierczyk M.: Aortic root remodelling with aortic annuloplasty and aortic arch replacement one year after surgical treatment of acute aortic dissection. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(11): 1213. DOI 10.5603/KP.2017.0222. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
10. Litwiński P., Demkow M., Sobieszcańska-Małek M., Szymański J., Stolarek J., Kuśmierczyk M.: Transseptal balloon atrial septostomy for decompression of the left atrium during extracorporeal membrane oxygenation support as a "bridge to transplantation" in dilated cardiomyopathy. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*. 2017; 13(1): 72-74. DOI 10.5114/aic.2017.66190. Open Access.
IF=0.917 MNiSW=15
11. Miłosz-Wieczorek B., Kłopotowski M., Kubik A., Marczak M., Śpiewak M.: Quantitative oedema analysis using cardiac magnetic resonance T2-mapping techniques in diagnosis of takotsubo cardiomyopathy. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(12): 1356. DOI 10.5603/KP.2017.0236. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
12. Ojrzyńska N., Bilińska Z., Franaszczyk M., Płoski R., Grzybowski J.: Restrictive cardiomyopathy due to novel desmin gene mutation. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(7): 723. DOI 10.5603/KP.2017.0129. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
13. Sioma A., Mazurkiewicz Ł., Marczak M., Kucharczyk-Petryka E., Grzybowski J.: Asymptomatic course of arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(9): 935. DOI 10.5603/KP.2017.0173. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
14. Śpiewak M., Kubik A., Kłopotowski M., Werys K., Marczak M.: Four-dimensional flow magnetic resonance imaging in hypertrophic obstructive cardiomyopathy. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(8): 813. DOI 10.5603/KP.2017.0156. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
15. Tyczyński P., Kruk M., Gosk-Przybyłek M., Kalińczuk Ł., Witkowski A.: Zespół SAPHO i ostry zespół wieńcowy. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(3): 276. DOI 10.5603/KP.2017.0049. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
16. Tyczyński P., Pręgowski J., Skowroński J., Wojtkowska I., Brutkiewicz A., Witkowski A.: Left main coronary artery quadrifurcation and acute coronary syndrome. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(4): 398. DOI 10.5603/KP.2017.0065. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
17. Witkowska A., Skowroński J., Jasek S., Łazarczyk H., Janowski M., Witkowski A.: Acute coronary syndrome with a culprit lesion in a single coronary artery. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*. 2017; 127(9): 639-640. DOI 10.20452/pamw.4110. Open Access.
IF=2.309 MNiSW=30
18. Wolny R., Pręgowski J., Cyran K., Witkowski A.: Acute myocardial infarction due to embolisation from the thrombosed coronary artery fistula between the right coronary artery and the left atrium. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(7): 750. DOI 10.5603/KP.2017.0126. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15

Listy o charakterze pracy oryginalnej

1. Duchnowski P., Hryniewiecki T., Zatorska K., Żebrowska A., Kuśmierczyk M., Szymański P.: High-sensitivity troponin T as a prognostic marker in patients undergoing aortic valve replacement. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*. 2017; 127(9): 628-630. DOI 10.20452/pamw.4107. Open Access.
IF=2.309 MNiSW=30

Listy o charakterze pracy kazuistycznej

1. Gawor M., Bilińska Z., Franaszczyk M., Michalak E., Płoski R., Grzybowski J.: A new missense mutation, p.Arg719Leu, of the beta-myosin heavy chain gene in a patient with familial hypertrophic cardiomyopathy. *Minerva Cardioangiologica*. 2017; 65(1): 96-102. DOI 10.23736/S0026-4725.16.04208-0. IF=0.695 MNiSW=15

Prace poglądowe, listy do redakcji, artykuły informacyjne

1. Biernacka E., Platonov P., Fronczak A.: Should epsilon wave be considered as a major diagnostic criterion in arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy?. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(3): 191-195. DOI 10.5603/KP.2017.0048. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
2. Biernacka E., Rużyło W., Demkow M.: Percutaneous pulmonary valve implantation - state of the art and Polish experience. *Postępy w Kardiologii Interwencyjnej*. 2017; 13(1): 3-9. DOI 10.5114/aic.2017.66180. Open Access. IF=0.917 MNiSW=15
3. Dąbrowski M., Finkelstein A., Witkowski A.: Transcatheter aortic valve implantation. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(9): 837-844. DOI 10.5603/KP.2017.0168. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
4. Jaworski K., Jankowski P., Kosior D.: PCSK9 inhibitors - from discovery of a single mutation to a groundbreaking therapy of lipid disorders in one decade. *Archives of Medical Science*. 2017; 13(4): 914-929. DOI 10.5114/aoms.2017.65239. Open Access. IF=1.969 MNiSW=30
5. Kubica J., Paciorek P., Ładny J., Kalarus Z., Banasiak W., Kochman W., Gorący J., Wożakowska-Kapłon B., Navarese E., Kleinrok A., Gil R., Lesiak M., Drożdż J., Kubica A., Filipiak K., Kaźmierczak J., Goch A., Grajek S., Basiński A., Szarpak Ł., Grzešek G., Hoffman P., Wojakowski W., Gašior Z., Dobrzycki S., Siller-Matula J., Witkowski A., Kuliczkowski W., Gruchała M., Timler D., Opolski G., Dudek D., Legutko J., Zielińska M., Wójcik J.: Anti-aggregation therapy in patients with acute coronary syndrome - recommendations for medical emergency teams. Experts' standpoint. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(4): 399-408. DOI 10.5603/KP.a2017.0057. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
6. Lutyńska A., Gołoś A., Augustynowicz E., Orzechowska B.: Wakcynomika i adwersomika jako nowe kierunki wakcynologii. *Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej*. 2017; 71(1): 1240-1253. DOI 10.5604/01.3001.0010.7616. IF=0.690 MNiSW=15
7. Parma R., Zembala M., Dąbrowski M., Jagielak D., Witkowski A., Suwalski P., Dudek D., Olszówka P., Wojakowski W., Przybylski R., Gil R., Kuśmierczyk M., Lesiak M., Sadowski J., Dobrzycki S., Ochała A., Hoffman P., Kapelak B., Kaźmierczak J., Jasiński M., Stępińska J., Szymański P., Hryniewiecki T., Kochman J., Grygiel M., Zembala M., Legutko J., Różański J.: Transcatheter aortic valve implantation. Expert Consensus of the Association of Cardiovascular Interventions of the Polish Cardiac Society and the Polish Society of Cardio-Thoracic Surgeons, approved by the Board of the Polish Cardiac Society. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(9): 937-964. DOI 10.5603/KP.2017.0175. Open Access. IF=1.341 MNiSW=15
8. Piotrowicz E.: The management of patients with chronic heart failure: the growing role of e-Health. *Expert Review of Medical Devices*. 2017; 14(4): 271-277. DOI 10.1080/17434440.2017.1314181. IF=2.228 MNiSW=25
9. Prejbisz A., Kołodziejczyk-Kruk S., Lenders J., Januszewicz A.: Primary Aldosteronism and Obstructive Sleep Apnea: is This A Bidirectional Relationship?. *Hormone and Metabolic Research*. 2017; 49(12): 969-976. DOI 10.1055/s-0043-122887. IF=2.268 MNiSW=20
10. Pruszczyk P., Tomaszczuk-Kazberuk A., Słowik A., Drwiła R., Rydzewska G., Filipiak K., Gaciong Z., Kaźmierczak J., Marczyński W., Windyga J., Kobayashi A., Stępińska J.: Management of bleeding or

- urgent interventions in patients treated with direct oral anticoagulants: 2017 recommendations for Poland. *Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej*. 2017; 127(5): 343-351. DOI 10.20452/pamw.3995. Open Access.
IF=2.309 MNiSW=30
- Śpiewak M.: T1 and T2 Mapping: The Next Giant Leap in Cardiac Imaging. *Cardiology*. 2017; 138(4): 264-266. DOI 10.1159/000479583. Open Access.
IF=1.742 MNiSW=25
 - Stępińska J.: Team working is crucial in the battle against stroke. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*. 2017; 51(5): 337-338. DOI 10.1016/j.pjnns.2017.07.006.
IF=0.857 MNiSW=15
 - Wojciechowska A., Braniewska A., Kozar-Kamińska K.: MicroRNA in cardiovascular biology and disease. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*. 2017; 26(5): 865-874. DOI 10.17219/acem/62915. Open Access.
IF=1.179 MNiSW=15

Standardy

- Banach M., Jankowski P., Józwiak J., Cybulska B., Windak A., Guzik T., Mamcarz A., Broncel M., Tomasik T., Rysz J., Jankowska-Zduńczyk A., Hoffman P., Mastalerz-Migas A.: PoLA/CFPiP/PCS Guidelines for the Management of Dyslipidaemias for Family Physicians 2016. *Archives of Medical Science*. 2017; 13(1): 1-45. DOI 10.5114/aoms.2017.64712. Open Access.
IF=1.969 MNiSW=30
- Cybulska B., Szostak W., Filipiak K., Drygas W., Kłosiewicz-Latoszek L., Knap K., Pająk A., Podolec J., Zdrojewski T., Czarnecka D., Jankowski P., Małecki M., Nowicka G., Stańczyk J., Sarnecka A., Członkowska A., Niewada M., Undas A., Windak A., Hoffman P., Podolec P.: Polish Forum for Prevention Guidelines on Dyslipidaemia: update 2016. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(2): 187-190. DOI 10.5603/KP.2017.0031. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
- Czarnecka D., Jankowski P., Kopeć G., Pająk A., Podolec J., Zdrojewski T., Drygas W., Małecki M., Nowicka G., Windak A., Sarnecka A., Stańczyk J., Undas A., Członkowska A., Musiał J., Tykarski A., Kawecka-Jaszcz K., Grodzicki T., Niewada M., Podolec P.: Polish Forum for Prevention Guidelines on Hypertension: update 2017. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(3): 282-285. DOI 10.5603/KP.2017.0055. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
- Podolec P., Filipiak K., Undas A., Pająk A., Godycki-Ćwirko M., Drygas W., Zdrojewski T., Janikowski P., Podolec J., Komar M., Sarnecka A., Kozek E., Czarnecka D., Małecki M., Nowicka G., Członkowska A., Niewada M., Stańczyk J., Windak A., Guzik T., Kopeć G.: Polish Forum for Prevention Guidelines on Prophylactic Pharmacotherapy: update 2017. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(5): 508-511. DOI 10.5603/KP.2017.0087. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
- Podolec P., Jankowski P., Zdrojewski T., Pająk A., Drygas W., Podolec J., Komar M., Sarnecka A., Knap K., Czarnecka D., Małecki M., Nowicka G., Stańczyk J., Członkowska A., Niewada M., Undas A., Windak A., Hoffman P., Kopeć G.: Polish Forum for Prevention Guidelines on Cardiovascular Risk Assessment: update 2016. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(1): 84-86. DOI 10.5603/KP.2017.0009. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15
- Ptaszyński P., Grabowski M., Kowalski O., Kempa M., Mitkowski P., Przybylski A., Sterliński M.: Subcutaneous implantable cardioverter-defibrillator in prevention of sudden cardiac death in Poland - opinion paper endorsed by the Polish Cardiac Society Working Group on Heart Rhythm. *Kardiologia Polska*. 2017; 75(10): 1057-1060. DOI 10.5603/KP.2017.0196. Open Access.
IF=1.341 MNiSW=15