

Publikacje Kliniki i Oddziału Kardiologii USK w latach 2017-2019

1. A Wojdyła-Hordyńska, O Kowalski, G Hordyński, B Dinov, P Sommer, G Hindricks, **P Feusette**, A Arya. The effect of radiofrequency catheter ablation of frequent premature ventricular complexes and arrhythmia burden on left ventricular function. **Kardiologia Polska** 2017; 75(7): 698-704.
MNiSW = 15
IF 2017 = 1,213
2. Sacha J, Sacha M, Soboń J, Borysiuk Z, **Feusette P**. Is it time to begin a public campaign concerning frailty and pre-frailty? A review article. **Frontiers in Physiology** 2017; 8: 484.
MNiSW = 35
IF 2017 = 3,394
3. J Sacha, **P Feusette**. *Letter by Sacha and Feusette* Regarding Article Dynamic Edematous Response of the Human Heart to Myocardial Infarction: Implications for Assessing Myocardial Area at Risk and Salvage. **Circulation**. 2018; 137: 1750–1751.
MNiSW = 50
IF 2018 = 23,054
4. Sacha J, **Feusette P**. Zero-contrast percutaneous coronary intervention of saphenous vein graft in a patient with chronic renal failure. **Postępy w Kardiologii Interwencyjnej** 2018; 14: 309–311.
MNiSW = 15
IF 2018 = 1,160
5. Sacha J, **Feusette P**, **Gierlotka M**. Pełna trójnaczyniowa rewaskularyzacja wieńcowa z użyciem ultra niskich dawek kontrastu jako strategia zachowania rezydualnej funkcji nerek u chorego z ostrym zespołem wieńcowym. **Kardiologia Inwazyjna** 2018; 13 (1), 33-40.
6. Sacha J, Lipski P, **Feusette P**. Angiographic co-registration of instantaneous wave-free ratio and intravascular ultrasound improves functional assessment of borderline lesions in the coronary artery. **Postępy w Kardiologii Interwencyjnej** 2018;14: 107–108.
MNiSW = 15
IF 2018 = 1,160
7. Jarosław Bugajski, **Marek Gierlotka**. Kardiologia w gabinecie lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W: Kardiologia w gabinecie lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej. Pod red.: Ewa Straburzyńska-Migaj, Maciej Lesiak. **PZWL Wydawnictwo Lekarskie**, Warszawa, 2018, s.417-426.
MNiSW = 5
8. Hawranek M, **Gierlotka M**, Pres D, Zembala M, Gąsior M. Nonroutine Use of Intra-Aortic Balloon Pump in Cardiogenic Shock Complicating Myocardial Infarction With Successful and Unsuccessful Primary Percutaneous Coronary Intervention. **JACC - Cardiovascular Interventions** 2018;11(18): 1885-1893.
MNiSW = 45
IF 2018 = 9,544
9. Lukasz Zandecki, Marcin Sadowski, Marianna Janion, Jacek Kurzawski, **Marek Gierlotka**, Lech Polonski, Mariusz Gasior. Survival benefit from recent changes in management of men and women with ST-elevation myocardial infarction treated with percutaneous coronary interventions. **Cardiology Journal** 2018, DOI: 10.5603/CJ.a2018.0057
MNiSW = 20
IF 2018 = 1,743

10. Damian Pres, Jacek Niedziela, Anna Kurek, Krzysztof Gołba, Katarzyna Mizia- Stec, Zbigniew Gąsior, Ewa Nowalany-Kozielska, Wojciech Wojakowski, Mateusz Tajstra, **Marek Gierlotka**, Mariusz Gąsior. In-hospital and long-term prognosis in patients after the implantation of implantable cardioverter-defibrillators and cardiac resynchronization therapy: ten-year results of the SILCARD register. **Polish Archives of Internal Medicine** 2018; 128: 580-586.
MNiSW = 30
IF 2018 = 2,882
11. Małgorzata Zachura, Krzysztof Wilczek, Jacek Kurzawski, **Marek Gierlotka**, Mariusz Gąsior, Lech Poloński, Marcin Sadowski. In-hospital mortality in ST-segment elevation myocardial infarction without cardiogenic shock and with incomplete reperfusion after primary percutaneous coronary intervention: does the gender matter? **Przeгляд lekarski** 2018; 75(8): 373-377.
MNiSW = 10
12. Pawel Gasior, **Marek Gierlotka**, Krzysztof Szczurek-Katanski, Marcin Osuch, Roman Gnot, Michał Hawranek, Mariusz Gasior, Lech Polonski. Bioresorbable polymer-coated thin strut sirolimus-eluting stent vs. durable polymer-coated everolimus-eluting stent in daily clinical practice: propensity matched one-year results from interventional cardiology network registry. **Catheterization and Cardiovascular Interventions** 2019; 93(7): E362-E368.
DOI: 10.1002/ccd.27919
MNiSW = 25
IF 2018 = 2,551
13. Pawel Gasior, **Marek Gierlotka**, Krzysztof Szczurek-Katanski, Marcin Osuch, Magda Roleder, Michał Hawranek, Mariusz Gasior, Wojciech Wojakowski, Lech Polonski. Safety and efficacy of bioresorbable polymer-coated thin strut sirolimus-eluting stent vs. durable polymer-coated everolimus-eluting stent in patients with acute myocardial infarction. **Postępy w Kardiologii Interwencyjnej** 2018; 14: 347–355.
MNiSW = 15
IF 2018 = 1,160
14. Tadeusz Osadnik, Natalia Pawlas, Marta Lonnie, Kamila Osadnik, Mateusz Lejawa, Lidia Wądołowska, Kamil Bujak, Martyna Fronczek, Rafał Reguła, Marcin Gawlita, Joanna Katarzyna Strzelczyk, Marta Góral, **Marek Gierlotka**, Lech Poloński, Mariusz Gąsior. Family History of Premature Coronary Artery Disease (P-CAD) – a Non-modifiable Risk Factor? Dietary Patterns of Young Healthy Offspring of P-CAD Patients: a Case-control Study (Magnetic Project). **Nutrients** 2018; 10(10): 1488.
MNiSW = 35
IF 2018 = 4,171
15. Łukasz Piątek, Krzysztof Wilczek, Jacek Kurzawski, **Marek Gierlotka**, Mariusz Gąsior, Lech Poloński, Marcin Sadowski. Impact of routine invasive strategy on outcomes in patients with non-ST segment elevation myocardial infarction in 2005-2014: a report from the Polish Registry of Acute Coronary Syndromes (PL-ACS). **Cardiology Journal** 2018; doi: 10.5603/CJ.a2018.0136.
MNiSW = 20
IF 2018 = 1,743
16. Małgorzata Zachura, Krzysztof Wilczek, Jacek Kurzawski, **Marek Gierlotka**, Mariusz Gąsior, Marcin Sadowski. Gender-related differences in men and women with ST-segment elevation myocardial infarction and incomplete infarct-related artery flow restoration: a multicenter national registry. **Postępy w Kardiologii Interwencyjnej** 2018; 14: 356–362.
MNiSW = 15
IF = 1,160

17. Agnieszka Wojdyła-Hordyńska, Grzegorz Hordyński, Paweł Dąbrowski, Tomasz Pawlik, Agata Kubal-Tkocz, **Piotr Feusette, Marek Gierlotka**. Stymulacja pęczka Hisa u osoby starszej z proksymalnym blokiem przedsionkowo-komorowym po zawale mięśnia sercowego. **W Dobrym Rytmie** 2018; 48: 32-35.
MNiSW = 4
18. Małgorzata Chlabicz, Remigiusz Kazimierczyk, Paulina Lopatowska, Monika Gil, Bartosz Kudlinski, Marcin Ligowski, Bożena Sobkowicz, **Marek Gierlotka**, Karol Kaminski, Agnieszka Tycinska. Fluid therapy in non-septic, refractory acute decompensated heart failure patients – the cautious role of central venous pressure. **Advances in Medical Sciences** 2019; 64: 37-43.
MNiSW = 15
IF 2018 = 2,080
19. Urszula Zamelska, Natalia Wężyk-Wylęgała, Łukasz Wylęgała, Maria Piskozub, Witold Gwóźdź, **Piotr Feusette**, Jacek Kaperczak, **Marek Gierlotka**. Zator tętnicy środkowej siatkówki jako pierwsza manifestacja kliniczna w postaci powikłania zatorowo-zakrzepowego jedнопłatkowej zastawki aortalnej — opis przypadku. [Central retinal artery occlusion as the first clinical manifestation of thromboembolic complications from unicuspid aortic valve — a case study]. **Choroby Serca i Naczyń** 2018, 15 (4), 245–250.
MNiSW = 7
20. **Jerzy Sacha**. Marking wire technique for zero-contrast percutaneous coronary interventions. *Adv Interv Cardiol* 2018; 14, 2 (52): 204–205 DOI: <https://doi.org/10.5114/aic.2018.76416>.
MNiSW = 15
IF 2018 = 1,160
21. **Grzegorz Hordyński, Agnieszka Wojdyła-Hordyńska**. Nowa strategia krioabblacji migotania przedsionków. Czy czas na zmiany? **WDR** Vol. 47 Issue 2, 2018, pp. 16-21 DOI: 10.5604/01.3001.0012.0393.
MNiSW = 4
22. **Urszula Zamelska, Piotr Zamelski**. Mortal acute coronary syndromes in selected rulings of common courts in Poland. **Rom J Leg Med.** 2018; 26: 229-234. DOI: 10.4323/rjlm.2018.229
MNiSW = 15
IF 2018 = 0,480
23. Jacek Piegza, Piotr Desperak, Jacek Kowalczyk, **Marek Gierlotka**, Michał Hawranek, Piotr Chodór, Marcin Świerad, Andrzej Lekston, Zbigniew Kalarus, Mariusz Gąsior. Early and long-term outcomes of bioresorbable vascular scaffolds in the treatment of patients with coronary artery disease in real-world clinical practice – insights from the ZABRZE-BVS registry. **Adv Interv Cardiol** 2018; 14, 4 (54): 338–346. DOI: <https://doi.org/10.5114/aic.2018.79864>
MNiSW = 15
IF 2018 = 1,160
24. Tadeusz Osadnik, Kamil Bujak, Kamila Osadnik, Hanna Czarnecka, Natalia Pawlas, Rafał Reguła, Martyna Fronczek, Mateusz Lejawa, Marcin Gawlita, Małgorzata Gonera, Marta Góral, Joanna Katarzyna Strzelczyk, **Marek Gierlotka**, Andrzej Lekston, Janusz Kasperczyk, Lech Poloński, Mariusz Gąsior. Novel inflammatory biomarkers may reflect subclinical inflammation in young healthy adults with obesity. **Endokrynologia Polska** 2019; 70: 135-142. DOI: 10.5603/EP.a2019.0002
MNiSW = 15
IF 2018 = 1,521
25. Damian Kawecki, Beata Morawiec, Mariusz Gąsior, Krzysztof Wilczek, Ewa Nowalany-Kozielska, **Marek Gierlotka**. Annual trends in total ischemic time and one-year case fatality:

the paradox of STEMI network performance assessment. **Journal of Clinical Medicine** 2019, **8**, 78.

MNiSW = 0

IF 2018 = 5,688

26. Małgorzata Zachura, Krzysztof Wilczek, Marianna Janion, Mariusz Gąsior, **Marek Gierlotka**, Marcin Sadowski. Long-term outcomes in men and women with ST-segment elevation myocardial infarction and incomplete reperfusion after a primary percutaneous coronary intervention: a 2-year follow-up. **Coronary Artery Disease** 2019; 30(3): 171-176.
DOI: 10.1097/MCA.0000000000000703.
MNiSW = 20
IF 2018 = 1,554
27. Łukasz Piątek, Krzysztof Wilczek, Agnieszka Janion-Sadowska, **Marek Gierlotka**, Mariusz Gąsior, Marcin Sadowski. Outcomes of a routine invasive strategy in elderly patients with non-ST-segment elevation myocardial infarction from 2005 to 2014. **Coronary Artery Disease** 2019; DOI: 10.1097/MCA.0000000000000708.
MNiSW = 20
IF 2018 = 1,554
28. **Piotr Feusette**, **Marek Gierlotka**, Andrzej Tukiendorf, Joanna Płonka, Jarosław Bugajski, Beata Łabuz-Roszak, Robert Bryk. Niewydolność serca w województwie opolskim – epidemiologia i perspektywy na przyszłość. Heart failure in opole voivodeship – epidemiology and future perspectives. **Wiadomości Lekarskie** 2019; 72(1): 112-119.
MNiSW = 11
29. **Piotr Feusette**, Joanna Płonka, Jarosław Bugajski, Agata Duszańska, Beata Łabuz-Roszak, **Marek Gierlotka**. Niewydolność serca - problem medyczny, ekonomiczny i społeczny. Heart failure - medical, economic and social problem. **Wiadomości Lekarskie** 2019; 72(2): 284-290.
MNiSW = 11
30. **Feusette P**, **Gierlotka M**, Krajewska-Redelbach I, Kamińska-Kegel A, Warzecha S, Kalinowska L, Szlachta J, Kutkiewicz-Moroz K, Sacha J, Wojdyła-Hordyńska A, Bryk R, Jankowski P, Gąsior M. Comprehensive, coordinated care after myocardial infarction KOS-Zawał - the patients' perspective. **Kardiologia Polska** 2019; 77: 568-570. doi: 10.5603/KP.a2019.0038.
MNiSW = 15
IF 2018 = 1,674
31. Maciej Bęćkowski, **Marek Gierlotka**, Mariusz Gąsior, Lech Poloński, Tomasz Zdrojewski, Rafał Dąbrowski, Ilona Kowalik, Jarosław Karwowski, Wojciech Drygas, Hanna Szwed. Factors affecting early mortality and 1-year outcomes in young women with ST-segment-elevation myocardial infarction aged less than or equal to 45 years. **Current Problems in Cardiology** 2019; doi: <https://doi.org/10.1016/j.cpcardiol.2019.03.008>
MNiSW = 30
IF 2018 = 3,333
32. Witkowski A, Barylski M, Filipiak KJ, **Gierlotka M**, Legutko J, Lesiak M, Stępińska J, Wojakowski W. Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants (NOACs) in the treatment of coronary and peripheral atherosclerosis. Expert Consensus. **Kardiologia Polska** 2019; 77: 490-504.
doi: 10.5603/KP.a2019.0033.
MNiSW = 15
IF 2018 = 1,674
33. Osadnik T, Pawlas N, Osadnik K, Bujak K, Góral M, Lejawa M, Fronczek M, Reguła R, Czarnańska H, Gawlita M, Strzelczyk JK, Gonera M, **Gierlotka M**, Poloński L, Gąsior M. High

progesterone levels are associated with family history of premature coronary artery disease in young healthy adult men. **PLoS ONE** 2019; 14(4): e0215302.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0215302>

MNiSW = 40

IF 2018 = 2,776

34. Krzysztof Ozierański, Anna Witkowska, Bogdan Wojtyniak, **Marek Gierlotka**, Tomasz Zdrojewski, Jakub Stokwiszewski, Mariusz Gąsior, Lech Poloński, Grzegorz Opolski. Smoking ban in public places and myocardial infarction hospitalizations in high cardiovascular risk European country – insights from the Polish nationwide AMI-PL database. **Polish Archives of Internal Medicine** 2019, Published online: June 6, 2019.

MNiSW = 30

IF 2018 = 2,882

35. Przemysław Lipski, Jarosław Bugajski, Magdalena Stachera, Marek Piskozub, Katarzyna Sznajder, **Marek Gierlotka**. Occlusion of the abdominal aorta during coronary angiography with FFR due to migration of the left ventricle thrombus in patient with thrombocytosis.

Postępy w Kardiologii Interwencyjnej 2019; 15, 2 (56): 260–261.

MNiSW = 15

IF 2018 = 1,160

36. Sacha J, **Gierlotka M**, **Feusette P**, Dudek D. Ultra-low contrast coronary angiography and zero-contrast percutaneous coronary intervention for prevention of contrast-induced nephropathy: step-by-step approach and review. **Postępy w Kardiologii Interwencyjnej** 2019; 15, 2 (56): 127–136.

MNiSW = 15

IF 2018 = 1,160

37. Sacha J, **Gierlotka M**, Lipski P, **Feusette P**, Dudek D. Zero-contrast percutaneous coronary interventions to preserve renal function in patients with severe renal impairment and haemodialysed patients. **Postępy w Kardiologii Interwencyjnej** 2019; 15, 2 (56): 137–142.

MNiSW = 15

IF 2018 = 1,160

38. Plaza-Flrido A, Migueles JH, **Sacha J**, Ortega FB. *Letter to Editor*: The role of heart rate in the assessment of cardiac autonomic modulation with heart rate variability. **Clin Res Cardiol** 2019. doi: 10.1007/s00392-019-01486-y.

MNiSW = 35

IF 2018 = 4,907

39. Plaza-Flrido A, Migueles JH, Mora-Gonzalez J, Molina-Garcia P, Rodriguez-Ayllon M, Cadenas-Sanchez C, Esteban-Cornejo I, Solis-Urra P, de Teresa C, Gutiérrez Á, Michels N, **Sacha J**, Ortega FB. Heart Rate Is a Better Predictor of Cardiorespiratory Fitness Than Heart Rate Variability in Overweight/Obese Children: The ActiveBrains Project. **Front Physiol** 2019; 10: 510. doi: 10.3389/fphys.2019.00510. eCollection 2019.

MNiSW = 35

IF 2018 = 3,201

40. Joanna Płonka, Jarosław Bugajski, **Piotr Feusette**, Agata Duszańska, **Marek Gierlotka**. Lewosimendan - cenny gracz w leczeniu ciężkiej prawokomorowej niewydolności krążenia. **Wiadomości Lekarskie** 2019; 72(8): 1586-1591.

MNiSW 2019 = 20

41. Łabuz-Rozzak B, Skrzypek M, Starostka-Tatar A, Lasek-Bal A, Gąsior M, **Gierlotka M**. Epidemiological analysis of hospitalisations due to recurrent stroke in the Silesian Province, Poland, between 2009 and 2015. **Neurol Neurochir Pol** 2019 Aug 23. doi:

10.5603/PJNNS.a2019.0034. [Epub ahead of print]

MNiSW 2019 = 40

IF 2018 = 1,006