

Działalność naukowa

Lekarze prowadzący działalność naukową są członkami polskich i zagranicznych towarzystw naukowych. Efektem prowadzonej działalności naukowej są publikacje w renomowanych czasopiśmie naukowych, wystąpienia na konferencjach naukowych.

Opublikowane prace:

1. **Kłopocki J., Palacz-Duda V., Matjanowska J., Konieczna-Brazis M., Sokolowski Ł., Baumgart M.:** Leczenie wewnątrznaczyniowe udaru niedokrwionego mózgu wywołanego podwójną patologią (*tandem occlusion*), *Polski Przegląd Neurologiczny*, vol. 20, nr suppl. A, 2024, A49-A50, łączna liczba autorów: 22
2. **Konieczna-Brazis M., Rutkowska I., Kłopocki J., Brazis P., Palacz-Duda V., Świtońska M.:** Carotid web u pacjenta z udarem niedokrwionym mózgu — opis przypadku, *Polski Przegląd Neurologiczny*, vol. 20, nr suppl. A, 2024, A13-A14
3. Matjanowska J., **Kłopocki J.**, Słomiński K., **Palacz-Duda V., Świtońska M.:** Pacjent z pierwotnym zapaleniem naczyń ośrodkowego układu nerwowego imitującym zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych, *Polski Przegląd Neurologiczny*, vol. 20, nr suppl. A, 2024, A68-A69
4. **Rutkowska I., Świtońska M.,** Krzywiana-Fifielska J.: Ocena skuteczności systemu duodopa u pacjentów z zaawansowaną chorobą Parkinsona — dane jednego ośrodka, *Polski Przegląd Neurologiczny*, vol. 20, nr suppl. A, 2024, A64-A64
5. **Świtońska M., Konieczna-Brazis M., Rutkowska I.:** Przypadek jamy syringomielicznej w przebiegu zakotwiczenia rdzenia kręgowego skutecznie leczonej przecięciem nici końcowej, *Polski Przegląd Neurologiczny*, vol. 20, nr suppl. A, 2024, A90-A91
6. **Świtońska M.,** Meder G., **Sobieszak-Skura P.:** Trombektomia mechaniczna jako skuteczna metoda leczenia masywnej zakrzepicy zatoki strzałkowej górnej — opis przypadku, *Polski Przegląd Neurologiczny*, vol. 20, nr suppl. A, 2024, A108-A109
7. **Kierońska-Siwak S.,** Rulewska N., Klimowicz J., Meder G., **Sokal P., Świtońska M.:** A rare case of spinal dural arteriovenous fistula in a 22-year-old farmer, *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, Instytut Medycyny Wsi (Lublin), 2024, DOI:10.26444/aaem/195582 [w druku], 100 punktów, IF(1,3)
8. **Sokal P., Jabłońska M., Rulewska N., Kierońska-Siwak S., Świtońska M., Beuth W.:** Prevalence of ruptured small and very small aneurysms: a retrospective single-centre study, *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, vol. 58, nr 4, 2024, s. 445-452, DOI:10.5603/pjnns.98021, łączna liczba autorów: 8, 100 punktów, IF(2,9)
9. Strambo D., Nguyen T., **Włodarczyk E., Świtońska M., Rutkowska I., Sobieszak-Skura P.:** Effect of Asymptomatic and Symptomatic COVID-19 on Acute Ischemic Stroke Revascularization Outcomes, *Stroke*, Lippincott Williams & Wilkins, vol. 55, nr 1, 2024, s. 78-88, DOI:10.1161/strokeaha.123.043899, łączna liczba autorów: 11, 140 punktów, IF(7,9)
10. Marto J., Nguyen T., Nowak M., **Świtońska M., Rutkowska I., Sobieszak-Skura P.:** Safety and outcome of revascularization treatment in patients with acute ischemic stroke and COVID-19: the Global COVID-19 Stroke Registry, *Neurology*, vol. 100, nr 7, 2023, e739-e750, DOI:10.1212/wnl.000000000201537, łączna liczba autorów: 9, 140 punktów, IF(8,4)

11. **Świtońska M.:** L-dopa with entacapone as a rescue therapy after a failed attempt to start Duodopa - a case report, P_130, 81-81 s., 2023, XXVIII World Congress on Parkinson's Disease and Related Disorders 2023, streszczenie
12. Krishnamoorthy S., Singh G., Jose K J., Soman B., Foerch C., **Świtońska M.:** Biomarkers in the prediction of hemorrhagic transformation in acute stroke: a systematic review and meta-analysis, *Cerebrovascular Diseases*, vol. 51, nr 2, 2022, s. 235-247, DOI:10.1159/000518570, łączna liczba autorów: 13, 100 punktów, IF(2,9)
13. Lattanzi S., Norata D., Broggi S., Meletti S., **Świtońska M., Słomka A.:** Neutrophil-to-lymphocyte ratio predicts early neurological deterioration after endovascular treatment in patients with ischemic stroke, *Life*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 12, nr 9, 2022, Numer artykułu: 1415, s. 1-9, DOI:10.3390/life12091415, łączna liczba autorów: 7, 70 punktów, IF(3,2)
14. **Świtońska M., Słomka A., Piekus-Słomka N., Żekanowska E., Meder G., Sokal P.:** Does ASTRAL score at hospital admission predict symptomatic haemorrhagic transformation in acute ischaemic stroke after revascularisation? A pilot single-centre study, *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, vol. 56, nr 2, 2022, s. 171-177, DOI:10.5603/pjnns.a2022.0018, łączna liczba autorów: 7, 100 punktów, IF(2,9)
15. **Świtońska M., Jarosz O., Szolna-Klufczyńska D., Sierakowska K.:** Medium extracellular vesicles - a qualitative and quantitative biomarker of prostate cancer, *Biomedicines*, vol. 10, nr 11, 2022, Numer artykułu: 2856, s. 1-16, DOI:10.3390/biomedicines10112856, 100 punktów, IF(4,7)
16. **Kierońska S., Świtońska M., Meder G., Piotrowska M., Sokal P.:** Tractography alterations in the arcuate and uncinate fasciculi in post-stroke aphasia, *Brain Sciences*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 11, nr 1, 2021, 1-12;, DOI:10.3390/brainsci11010053, 100 punktów, IF(3,333)
17. Meder G., **Żuchowski P., Skura W., Świtońska M., Nowaczewska M., Sokal P.:** Mechanical thrombectomy in stroke: experience from switching from stent retriever only to stent retriever combined with aspiration catheter, *Journal of Clinical Medicine*, vol. 10, nr 9, 2021, 1-8;, DOI:10.3390/jcm10091802, łączna liczba autorów: 7, 140 punktów, IF(4,964)
18. **Sokal P., Świtońska M., Kierońska S., Rudaś M., Harat M.:** The impact of electrical stimulation of the brain and spinal cord on iron and calcium-phosphate metabolism, *Brain Sciences*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 11, nr 2, 2021, 1-14;, DOI:10.3390/brainsci11020156, 100 punktów, IF(3,333)
19. **Konieczna-Brazis M., Rutkowska I., Świtońska M., Palacz-Duda V., Sokal P.:** Ischemic stroke in patient with congenital agenesis of internal carotid artery with ipsilateral Horner's syndrome and hypochromia, 63-63 s., 2021, 25th Conference of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics 2021, streszczenie
20. **Konieczna-Brazis M., Sokal P., Brazis P., Grzela T., Świtońska M., Palacz-Duda V.:** Prevalence of lower extremity arterial disease as measured by low ankle-brachial index in patients with acute cerebral ischemic events, *Journal of Clinical Medicine*, vol. 9, nr 10, 2020, Numer artykułu: 3265, s. 1-11, DOI:10.3390/jcm9103265, 140 punktów, IF(4,242)
21. Meder G., **Świtońska M., Pleszka P., Palacz-Duda V., Dzionot-Pabijan D., Sokal P.:** Endovascular treatment of stroke caused by carotid artery dissection, *Brain Sciences*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 10, nr 11, 2020, 1-11;, DOI:10.3390/brainsci10110800, 100 punktów, IF(3,394)
22. **Świtońska M., Piekus-Słomka N., Słomka A., Sokal P., Żekanowska E., Lattanzi S.:** Neutrophil-to-lymphocyte ratio and symptomatic hemorrhagic transformation in ischemic stroke patients undergoing revascularization, *Brain Sciences*, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI), vol. 10, nr 11, 2020, 1-9;, DOI:10.3390/brainsci10110771, 100 punktów, IF(3,394)

23. **Sokal P., Harat M., Malukiewicz A., Kiec M., Świtońska M., Jabłońska R.:** Effectiveness of tonic and burst motor cortex stimulation in chronic neuropathic pain, *Journal of Pain Research*, vol. 12, 2019, s. 1863-1869, DOI:10.2147/JPR.S195867, 100 punktów, IF(2,386)
24. **Świtońska M., Słomka A., Korbal P., Piekus-Słomka N., Sinkiewicz W., Sokal P.:** Association of neutrophil-to-lymphocyte ratio and lymphocyte-to-monocyte ratio with treatment modalities of acute ischaemic stroke: a pilot study, *Medicina-Lithuania*, vol. 55, nr 7, 2019, 342, 1-12, DOI:10.3390/medicina55070342, łączna liczba autorów: 7, 40 punktów, IF(1,205)
25. **Konieczna-Brazis M., Świtońska M., Meder A., Słomiński K., Palacz-Duda V., Sokal P.:** Flow assesment of basilar and intracrannal vertebral arteries in duplex scanning before and after stenting of basilar artery stenosis, 75 s., 2019, 24th Meeting of European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics Joint Meeting with Neurosonology Research Group., streszczenie
26. **Rutkowska I., Górska A., Sokołowski R., Konieczna-Brazis M., Świtońska M., Sobieszak-Skura P.:** A patient with ischemic stroke and myocardial infarction undergoing interventional treatment: a case report, *Journal of Education, Health and Sport, Radońska Szkoła Wyższa*, vol. 8, nr 10, 2018, s. 31-40, DOI:10.5281/zenodo.1414562, łączna liczba autorów: 8, 7 punktów
27. Świtońska M., Sokołowski R., Palacz-Duda V.: Wernicke`s encephalopathy in a young man as a complication of Crohn`s disease: case report, *Polski Przegląd Neurologiczny*, vol. 14, nr suppl. A, 2018, s. 143
28. **Świtońska M., Słomka A., Piekus-Słomka N., Żekanowska E.:** Użyteczność kliniczna biomarkerów zapalnych w udarze niedokrwiennym mózgu, [21], 2018, III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa *Europejski Wymiar Nauk o Zdrowiu: Konferencja Jubileuszowa z okazji XX-lecia Wydziału Nauk o Zdrowiu*, poster
29. **Słomka A., Świtońska M., Sinkiewicz W., Żekanowska E.:** Assessing circulating factor VIIa-antithrombin complexes in acute ischemic stroke: a pilot study, *Clinical and Applied Thrombosis-Hemostasis*, vol. 23, nr 4, 2017, s. 351-359, DOI:10.1177/1076029616631424, 20 punktów, IF(1,852)
30. **Słomka A., Świtońska M., Sinkiewicz W., Żekanowska E.:** Hemostatic factors do not account for worse outcomes from ischemic stroke in patients with higher C-reactive protein levels, *Annals of Clinical Biochemistry*, vol. 54, nr 3, 2017, s. 378-385, DOI:10.1177/0004563216663775, 30 punktów, IF(1,983)
31. **Żekanowska E., Słomka A., Świtońska M., Sinkiewicz W., Roś D.:** Plasma factor VIIa-antithrombin complexes levels in acute ischemic stroke are not associated with C-reactive protein and stroke severity, *Thrombosis Research*, vol. 141, nr suppl. 1, 2016, S38
32. **Słomka A., Świtońska M., Żekanowska E.:** Hcpidin levels are increased in patients with acute ischemic stroke: preliminary report, *Journal of Stroke & Cerebrovascular Diseases*, vol. 24, nr 7, 2015, s. 1570-1576, DOI:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2015.03.031, 20 punktów, IF(1,599)
33. Świtońska M., **Słomka A., Sinkiewicz W., Żekanowska E.:** Tissue-factor-bearing microparticles (MPs-TF) in patients with acute ischaemic stroke: the influence of stroke treatment on MPs-TF generation, *European Journal of Neurology*, vol. 22, nr 2, 2015, 395-e29, DOI:10.1111/ene.12591, 35 punktów, IF(3,956)
34. **Słomka A., Świtońska M., Żekanowska E.:** Elevated levels of plasma hepcidin in peripheral blood of patients with acute ischemic stroke, *European Journal of Neurology*, vol. 22 suppl. 1, 2015, D146
35. **Słomka A., Świtońska M., Żekanowska E.:** The impact of treatment for acute ischemic stroke on hepcidin levels, *Postępy Biologii Komórki, Fundacja Biologii Komórki i Biologii Molekularnej*, vol. 42, nr supl. 28, 2015, s. 17

36. Świtońska M., **Słomka A.**, Masłowska B., **Żekanowska E.**: Plasma microparticles (MPs) and some hemostatic parameters in relation to acute ischemic stroke severity, *European Journal of Neurology*, vol. 22 suppl. 1, 2015, s. 770
37. Świtońska M., **Sinkiewicz W.**: Rola mikrocząsteczek komórkowych w ostrej fazie udaru niedokrwiennego mózgu. Doniesienie wstępne, *Czynniki Ryzyka*, nr 2, 2013, s. 72
38. Woźniak K., **Pietrzak J.**, Grzanka-Tykwińska A., Świtońska M., **Sinkiewicz W.**: Długość snu a ryzyko sercowo-naczyniowe, *Czynniki Ryzyka*, nr 3, 2012, s. 50-55, 4 punkty
39. Świtońska M., **Żekanowska E.**, Masłowska B., **Sinkiewicz W.**: Rola potencjału prokoagulacyjnego mikrocząsteczek komórkowych w udarze niedokrwinnym mózgu, *Czynniki Ryzyka*, nr 4, 2011, s. 37-42, 4 punkty