

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu BIURO RADY DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE	
wpl. dnia	18-05-2022
L. dz. RN-BM/	789/2022

dr hab. n. med. Kazimierz Tomczykiewicz
ul. Wiązana 56/11
04-680 Warszawa

Warszawa 05.05.2022

VIDI!
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
RADA DYSCYPLINY NAUK MEDYCZNE
Przewodniczący
prof. dr hab. Agnieszka Haloń

O C E N A

dorobku naukowego w sprawie nadania stopnia doktora
habilitowanego

dr n. med. Marcie Waliszewskiej-Prosół w dziedzinie nauk
medycznych i nauki o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
przedstawione Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych
Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

Przebieg pracy zawodowej

dr n. med. Marta Waliszewska-Prosół w 2010 roku ukończyła studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej we Wrocławiu uzyskując tytuł lekarza medycyny. Po odbyciu stażu podyplomowego w Dolnośląskim Centrum Onkologii we Wrocławiu w 2011 roku zdała Lekarski Egzamin Państwowy w Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi. Od listopada 2011 do chwili obecnej pracuje w Klinice Neurologii Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego we Wrocławiu. W roku 2017 zdała egzamin w Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi i została specjalistą w dziedzinie neurologii.

W latach 2011 - 2016 odbyła studia doktoranckie w Klinice Neurologii Uniwersytetu medycznego we Wrocławiu. Od 03.2013 do 02.2021 roku była zatrudniona jako asystent w Klinice Neurologii Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu, a od marca 2021 do chwili obecnej zatrudniona jest na stanowisku adiunkta. Dr n. med. Waliszewska-Prosół w 2016 r. uzyskała tytuł doktora nauk medycznych na Wydziale Lekarskim Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu za pracę pt.: „Czynność bioelektryczna mózgowia

sclerosis without cognitive impairment: a pilot study. *Adv.Clin.Exp.Med.* 2018 Vol.27 no.6 s.787-794. **IF: 1.227, MNiSW: 15.00;**

2. **Marta Waliszewska-Prosól**, Joanna Bładowska, Maria Ejma, Katarzyna Fleischer-Stępniewska, Weronika Rymer, Marek Sąsiadek, Tomasz Pawłowski, Krzysztof Małyszczak, Małgorzata Ingot, Agnieszka Żelwetro, Przemysław Podgórski, Brygida Knysz.: Visual and brainstem auditory evoked potentials in HCV-infected patients before and after interferon-free therapy – a pilot study. *Int. J. Infect. Dis.*, 2019, Vol. 80, s. 122–128. **IF: 3.202, MNiSW: 100.00;**
3. **Marta Waliszewska-Prosól**, Maria Ejma, Paweł Gać, Anna Szymańska-Chabowska, Magdalena Koszewicz, Sławomir Budrewicz, Grzegorz Mazur, Małgorzata Bilińska, Rafał Poręba.: The relationship between occupationally exposed arsenic, cadmium and lead and brain bioelectrical activity – a visual and brainstem auditory evoked potentials study. *Brain Sci.*, 2021, Vol.11, no.3, art. 350. **IF: 3.394, MNiSW: 100.00;**
4. **Marta Waliszewska-Prosól**, Joanna Bładowska, Sławomir Budrewicz, Marek Sąsiadek, Edyta Dziadkowiak, Maria Ejma.: The evaluation of Hashimoto's thyroiditis with event-related potentials and magnetic resonance spectroscopy and its relation to cognitive function. *Sci. Rep.* 2021 Vol.11 art.2480. **IF: 4.379, MNiSW: 140.00;**
5. **Marta Waliszewska-Prosól**, Agata Sebastian, Piotr Wiland, Sławomir Budrewicz, Edyta Dziadkowiak, Maria Ejma.: Brainstem auditory evoked potentials in patients with primary Sjögren's syndrome without central nervous system involvement. *Clin. Rheumatol.* 2021 Vol.40 no.3 s.991-997. **IF 2.980, MNiSW: 70.00;**
6. Edyta Dziadkowiak, **Marta Waliszewska-Prosól**, Małgorzata Wieczorek, Joanna Bładowska, Sławomir Budrewicz, Maria Ejma.: Myasthenia Gravis—An Analysis of Multimodal Evoked Potentials. *Brain Sci.* 2021 Vol.11 no.8 art.1057 **IF 3.394, MNiSW: 100.00.**

Cykl prac jest efektem kilkuletniego zaangażowania habilitantki w prace badawcze Kliniki. Składają się one na osiągnięcie naukowe i dotyczą wykorzystania multimodalnych potencjałów wywołanych w diagnostyce subklinicznego uszkodzenia układu nerwowego u chorych bez klinicznych cech uszkodzenia ośrodkowego układu nerwowego, a w przypadku pacjentów na stwardnienie rozsiane bez zaburzeń funkcji poznawczych. W publikacjach omawiano zmiany czynności bioelektrycznej mózgu ocenianej za pomocą wzrokowych, słuchowych, somatosensorycznych potencjałów wywołanych, a także za pomocą endogennego potencjału wywołanego związanego z wydarzeniem poznawczym u chorych z chorobami

neuroobrazowania, np. MRS mogą stanowić ważny element rozpoznawania i monitorowania zaburzeń funkcji poznawczych w tej grupie pacjentów;

- występuje klinicznie obserwowane zaangażowanie ośrodkowego układu nerwowego w tym zaburzenia przewodzenia w obrębie drogi słuchowej u pacjentów z pierwotnym zespołem Sjögrena (pSS). Zaburzenia czynności bioelektrycznej mózgu w tych przypadkach mogą być konsekwencją toczących się procesów zapalnych lub immunologicznych;
- stwierdza się obecność zmian czynnościowych mózgowia u chorych z MG, które są najprawdopodobniej związane z toczącym się procesem autoimmunologicznym. Dane te sugerują, że miastenia rzekomoporażna nie jest jedynie schorzeniem obwodowego układu nerwowego, ale procesem chorobowym objęty jest także układ ośrodkowy.

Cykl prac ukazał się w renomowanych pismach co podkreśla znaczenie badań habilitantki. Stanowi też istotne osiągnięcie naukowe. Wyniki badań mają wymiar poznawczy pokazują, że u chorych pozornie zdrowych występują zaburzenia czynności ośrodkowego układu nerwowego. Pokazują, że wiele chorób które pierwotnie nie dotyczą układu nerwowego wpływa na jego czynność wywołując pojawienie się różnych dyskretnych zaburzeń funkcji ośrodkowego układu nerwowego. Natomiast w przypadku takiej choroby jak SM również pozornie niezmiennione funkcje w szczegółowych badaniach wykazują nieprawidłowości. W toku swoich badań habilitantka wykazała, że czynność mózgowia jest nieprawidłowa w schorzeniach, które początkowo uznawano wyłącznie za schorzenia dotyczące jednego układu lub narządu niezwiązanego z OUN. Elementem nowatorskim prac jest przeprowadzenie badań potencjałów wywołanych w chorobach, w których ta metoda neurofizjologiczna nigdy nie była stosowana, a wyniki prac są w zdecydowanej większości prekursorskie w skali światowego piśmiennictwa. Ponadto zaletą tych badań jest skorelowanie w nich parametrów potencjałów wywołanych z wynikami badań immunologicznych, toksykologicznych oraz wynikami badań neuroobrazowych. W tych ostatnich wykorzystano zaawansowane i nowoczesne metody obrazowania mózgu. Istotny jest wymiar praktyczny obserwacji, ponieważ wskazuje na wysoką czułość metody potencjałów wywołanych i może być w przyszłości czynnościowym markerem uszkodzenia OUN. Poza tym prace te pokazują, że zastosowane metody mają istotną rolę w diagnostyce mikrouszkodzeń OUN.

5. **Marta Waliszewska-Prosól**, Maria Ejma. Electrophysiological studies in myoclonic epilepsy with ragged-red fibers (MERRF syndrome). *Neurol.Dypl.* 2016 T.11 nr 5 s.17-22. MNiSW: 3.00
6. Maria Ejma, **Marta Waliszewska-Prosól**. Myoclonic epilepsy with ragged-red fibers (MERRF) - clinical and electrophysiological analysis. *Fam.Med.Prim.Care Rev.* 2015 Vol.17 no.4 s.312-315. MNiSW: 12.00
7. Jakub Antczak, **Marta Waliszewska-Prosól**, Marta Banach. Clinical applications and practical issues of examination with transcranial magnetic stimulation. *Fam.Med.Prim.Care Rev.* 2015 Vol.17 no.4 s.274-279. MNiSW: 12.00

Innym polem zainteresowań oraz badań habilitantki było zastosowania nowoczesnych technik obrazowania układu nerwowego i korelacja tych badań z oceną kliniczną. Pierwsze publikacje dotyczyły zastosowania 64-rzędowej tomografii komputerowej w diagnostyce uszkodzenia i chorób naczyń. Następne prace dotyczyły zastosowania nowoczesnych technik rezonansu magnetycznego (MR), takich jak badania spektroskopii MR, perfuzji MR, badania tensora dyfuzji oraz badań wolumetrycznych MR, do oceny zaawansowania procesów autoimmunologicznych, zapalnych, metabolicznych oraz zwyrodnieniowych układu nerwowego w korelacji do obrazu klinicznego i badań neurofizjologicznych. Aktualnie prowadzone są badania dotyczące wpływu różnych czynników na procesy starzenia się mózgu.

1. **Marta Waliszewska**, Aleksandra Jakubiak, Maciej Guziński, Marek Sąsiadek. Application of the 64-slice computed tomography as a diagnostic method in acute posttraumatic ischaemia of the upper limbs - 3 case reports.. *Pol.J.Radiol.* 2010 Vol.75 no.2 s.94-97. MNiSW: 6.00
2. Aleksandra Jakubiak, **Marta Waliszewska**, Maciej Guziński, Marek Sąsiadek. The value of 64-detector computed tomography angiography as a diagnostic method during emergency service in acute lower limbs ischemia.. *Pol.J.Radiol.* 2009 Vol.74 no.3 s.37-41. MNiSW: 6.00

Polem zainteresowań habilitantki są również aktualne i przyszłe terapie stosowane w leczeniu *neuromyelitis optica* (NMO). Dokonała także opisu przypadku nietypowego przebiegu klinicznego NMO u chorej z zapaleniem wątroby typu C. Ponadto jest współautorem dwóch pierwszych opisanych w Polsce przypadków zespołu przewlekłego limfocytarnego zapalenia mostu i mózdzku (*chronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhancement responsive to steroids syndrome*, CLIPPERS).

1. **Marta Waliszewska-Prosół**, Justyna Chojdak-Łukasiewicz, Sławomir Budrewicz, Anna Pokryszko-Dragan. Neuromyelitis optica spectrum disorder treatment - current and future prospects. *Int.J.Mol.Sci.* 2021 Vol.22 no.6 art.2801. **IF 5.923**, MNiSW: 140.00
2. Krystian Obara, **Marta Waliszewska-Prosół**, Sławomir Budrewicz, Paweł Szewczyk, Maria Ejma. Severe course of neuromyelitis optica in a female patient with chronic C hepatitis. *Neurol.Neurochir.Pol.* 2018 Vol.52 nr 3 s.397-400. **IF 1.006**, MNiSW: 15.00
3. Joanna Bładowska, **Marta Waliszewska-Prosół**, Agata Rojek, Krystian Obara, Anna Pokryszko-Dragan, Ryszard Podemski. Chronic lymphocytic inflammation with pontine perivascular enhancement responsive to steroids syndrome: diagnostic challenge of the brainstem inflammation. *Eur.Neurol.* 2017 Vol.77 no.1-2 s.103-104. **IF 1.562**, MNiSW: 20.00
4. Maria Ejma, **Marta Waliszewska-Prosół**, Anna Hofman, Sławomir Budrewicz, Ryszard Podemski, Małgorzata Bilińska, Magdalena Koszewicz. Progressive subacute Miller-Fisher syndrome successfully treated with plasmapheresis. *Neurol.Neurochir.Pol.* 2015 Vol.49 nr 2 s.137-138. **IF 0.747**, MNiSW: 15.00
5. Paulina Papier, **Marta Waliszewska-Prosół**, Joanna Bładowska, Anna Pokryszko-Dragan, Sławomir Budrewicz. Przewlekłe limfocytarne zapalenie mostu i mózdzku (CLIPPERS) - opis przypadku. *Pol.Przegl.Neurol.* 2018 T.14 nr 3 s.178-182. MNiSW 10.00

Kolejnym polem zainteresowania jest migrena i inne bóle głowy w aspekcie naukowym jak i praktycznym. Szczególnie związki migreny i zaburzenia snu, głównie w zakresie wspólnej patogenezы. Przyczyniło się to do powstania pracy pogładowej omawiającej ten problem w kontekście wspólnych szlaków biochemicznych i neurofizjologicznych. Habilitantka jest autorem unikatowych w piśmiennictwie światowym, publikacji opisujących serię przypadków rzadkich manifestacji napadu migreny w czasie infekcji COVID-19 oraz prac poświęconych praktycznym aspektom leczenia migreny.

1. **Marta Waliszewska-Prosół**, Marta Nowakowska-Kotas, Justyna Chojdak-Lukasiewicz, Sławomir Budrewicz. Migraine and sleep - an unexplained association?. Int.J.Mol.Sci. 2021 Vol.22 no.11 art.5539. **IF 5.923**, MNiSW 140.00
2. **Marta Waliszewska-Prosół**, Sławomir Budrewicz. The unusual course of a migraine attack during COVID-19 infection - case studies of three patients. J.Infect.Public Health 2021 Vol.14 no.7 s.903-905. **IF 3.718**, MNiSW 70.00
3. **Marta Waliszewska-Prosół**, Marcin Straburzyński, Marcin Kopka, Magdalena Nowaczewska. Migrena - współczesne metody leczenia, przeszłe terapie. Pol.Przegl.Neurol. 2021 T.17 nr 1 s.19-35. MNiSW 5.00
4. **Marta Waliszewska-Prosół**. Triptans in the treatment of migraine with aura. Migrena News 2021 Vol.4 nr 2 s.49-54. MNiSW 5.00
5. **Marta Waliszewska-Prosół**. Atypical course of migraine during COVID-19 infection – case report. Migrena News 2021 Vol.4 nr 1 s.28-32. MNiSW 5.00

Habilitantka jest także autorką i współautorką opisów przypadków rzadko występujących lub nietypowych manifestacji klinicznych guzów układu nerwowego. W pracy pogładowej opartej na przeglądzie piśmiennictwa omówiono nietypowe i rzadko spotykane klinicznie odmiany glejaka wielopostaciowego (*glioblastoma multiforme*, GBM) takie jak: postaci wrodzone, o rzadkim umiejscowieniu, występujące rodzinie, a także przerzuty GBM poza układ nerwowy lub przeszczepienie GBM wraz z narządem.

1. Maria Ejma, **Marta Waliszewska-Prosół**, Anna Hofman, Joanna Bładowska, Lesław Wojciech Zub, Ryszard Podemski. Rare clinical form of glioblastoma multiforme. Post.Hig.Med.Dośw. 2014 Vol.68 s.316-324. **IF 0.573**, MNiSW: 15.00

1. Wojciech Hajdusianek, Aleksandra Żórawik, **Marta Waliszewska-Prosól**, Rafał Poręba, Paweł Gać Tobacco and nervous system development and function - new findings 2015-2020.. Brain Sci. 2021 Vol.11 no.6 art.797. **IF 3.394**, MNiSW 100.00
2. Krystian Obara, Sławomir Budrewicz, **Marta Waliszewska-Prosól**, Agata Rojek, Maria Ejma. Toksyczne uszkodzenie mózgu z dominującym zespołem pozapiramidowym i amnestycznym w następstwie zatrucia tlenkiem węgla.. Pol.Przegl.Neurol. 2017 T.13 nr 2 s.82-87. MNiSW: 10.00
3. Paweł Gać, **Marta Waliszewska-Prosól**, Rafał Poręba, Marcin Zawadzki, Krystyna Pawlas. Neurological occupational diseases in Poland. Bezp.Pr.Nauka Prakt. 2011 nr 7-8 s.20-23. MNiSW: 6.00
4. Paweł Gać, **Marta Waliszewska**, Marcin Zawadzki, Rafał Poręba, Ryszard Andrzejak Exposure to manganese.. Bezp.Pr.Nauka Prakt. 2009 nr 6 s.19-22. MNiSW: 6.00
5. Paweł Gać, **Marta Waliszewska**, Marcin Zawadzki, Rafał Poręba, Ryszard Andrzejak. Neurologiczne skutki zawodowej ekspozycji na ołów. Bezp.Pr.Nauka Prakt. 2008 nr 7-8 s.14-17. MNiSW: 6.00

Habilitantka publikuje również prace pogładowe z pogranicza neurologii i innych dziedzin medycyny w czasopismach edukacyjnych dla lekarzy, interesujące opisy rzadkich przypadków oraz prace historyczne. Do najważniejszych można zaliczyć:

1. **Marta Waliszewska-Prosól**, Maria Ejma, Ryszard Podemski. Jan Ewangelista Purkynie (1787-1869) - physiologist, phenomenologist, citizen of Wrocław. Neurol.Neurochir.Pol. 2013 Vol.47 nr 1 s.90-93. **IF 0.537**, MNiSW 15.00
2. **Marta Waliszewska-Prosól**, Krystian Obara, Paweł Szewczyk, Małgorzata Śniatowska, Sławomir Budrewicz. Cerebellar ataxia as a first manifestation of Creutzfeldt-Jakob disease in two cousins. Postgrad.Med.J. 2018 Vol.94 no.1112 s.360. **IF 1.982**, MNiSW 30.00

1. 2013-2016 (nr projektu: ST-786) – „Kliniczno-elektrofizjologiczne i immunocyto-genetyczne aspekty stwardnienia rozsianego, chorób naczyniowo-zwyrodnieniowych i nowotworowych układu nerwowego”.
2. 2017-2019 (SUB.C220.17.016) – „Zaburzenia czynności ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego w systemowych chorobach autoimmunologicznych”.
3. 2020 (SUB.C20.19.056) – „Wielokierunkowa analiza czynności układu nerwowego z wykorzystaniem metod elektrofizjologicznych, obrazowych i diagnostyki laboratoryjnej w schorzeniach o różnej etiologii w odniesieniu do stanu klinicznego i aspektów psychospołecznych”.
4. 2021 (SUB.C.220.21.028) – „Kliniczna i neurofizjologiczna ocena ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego w chorobach układu oddechowego, autoimmunizacyjnych i związanych z narażeniem na metale ciężkie”.

Współpraca międzynarodowa

Habilitantka w tym roku tj. 2022 została wybrana na głównego autora metaanalizy dotyczącej bólów głowy związanych ze szczepieniem przeciw COVID-19. Praca zostanie opublikowana w *Journal of Headache and Pain* w 2022 roku.

Staże i szkolenia zagraniczne i krajowe

Dr n. med. Marta Waliszewska-Prosół odbyła liczne staże i stypendia międzynarodowe:

- 4-13.07.2008 – stypendium kliniczne DAAD (*Deutscher Akademischer Austauschdienst*): Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Drezno, Niemcy – Neuroradiologia; Ernst-Moritz-Arndt-Universität, Greifswald, Niemcy – Neuroradiologia; Die Charité – Universitätsmedizin, Berlin, Niemcy – Dermatologia;
- 21.07.2008-1.08.2008 - praktyka z zakresu neurochirurgii, Universitätsklinikum Carl Gustav Carus, Drezno, Niemcy;
- 12-13.05.2012 – warsztaty z wykonywania i interpretacji badań przeczaszkowej stymulacji magnetycznej (TMS) „*Magstim Neuroscience Conference & Workshop*”, University of Oxford, Wielka Brytania;
- 1-26.10.2012 – miesięczne szkolenie w zakresie wykonywania i opisywania badań przeczaszkowej i korzeniowej stymulacji magnetycznej (TMS) oraz przeczaszkowej

Działalność organizacyjna:

Habilitantka bierze żywy udział w działalności organizacyjnej. Była członkiem komitetu organizacyjnego:

- 2021 – XI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej *Postępy w elektrofizjologii i ich kliniczne znaczenie*, Wrocław.
- 2019 – 17th European Congress of Clinical Neurophysiology, Warszawa.
- 2017 – Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej PTNK *Kliniczno-neurofizjologiczne aspekty snu w świetle współczesnych badań*, Wrocław.
- od 2013 roku jest członkiem Komitetu Organizacyjnego corocznej, dwudniowej konferencji dla lekarzy neurologów organizowanej przez Oddziały Dolnośląskie PTN i PTNK (Kudowa Zdrój – 2013, 2014, Świeradów Zdrój – 2015, Krotoszyce – 2016, Łądek Zdrój – 2017, 2018, Wrocław – 2021) oraz comiesięcznych spotkań naukowo-szkoleniowych dla neurologów z Dolnego Śląska organizowanych przez OD PTN.

Działalność dydaktyczna:

Dr n. med. Marta Waliszewska-Prosół od 2011 roku prowadzi zajęcia z przedmiotu Neurologia dla studentów V roku Wydziału Lekarskiego oraz IV roku Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego. Poza tym prowadzi egzaminy praktyczne i zaliczenia dla studentów w/w Wydziałów. W roku akademickim 2013/2014 była opiekunem trzech prac przygotowanych i ogłoszonych przez studentów SKN Neurologicznego na konferencjach naukowych. Brała udział w pracach Komitetu Naukowego *VIII International Students' Conference of Young Medical Researchers* w 2018 roku we Wrocławiu oraz byłam członkiem Jury w sesji Neuroradiologicznej. W latach 2018 i 2019 brała udział w pracach Komitetu Naukowego sesji neurologicznej podczas *14th i 15th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists*. Jest autorem rozdziału w podręczniku: *Psychopatologia dla psychologów i psychoterapeutów: pogłębiona diagnoza i współpraca interdyscyplinarna w procesie psychoterapii dzieci i dorosłych*. Poznań 2021, Forum Media Polska, [405] s. ryc. tab. bibliogr. przy rozdz, 978-83-260-3833-4. Prowadziła warsztaty szkoleniowe *Praktyczne aspekty diagnostyki i leczenia stwardnienia rozsianego* dla lekarzy neurologów w 2015 roku we Wrocławiu. Przygotowała i wygłosiła wykłady w trakcie sesji dydaktycznych posiedzeń i konferencji naukowych – Oddziału Dolnośląskiego PTN (24 wykłady), Polskiego

3. European Chapter of the International Federation of Clinical Neurophysiology (IFCN)
4. International Headache Society
5. American Headache Society
6. World Headache Society

Nagrody i wyróżnienia


W dotychczasowej działalności habilitantka otrzymała następujące nagrody i wyróżnienia:

- I Nagroda w sesji neurologiczno – radiologicznej podczas XV Ogólnopolskiej Konferencji SKN Akademii Medycznych we Wrocławiu w 2010 roku za pracę pt.: “Wolumetryczna analiza zmian demielinizacyjnych i zaniku mózgu w obrazowaniu rezonansu magnetycznego u chorych na stwardnienie rozsiane – doniesienie wstępne”;
- Wyróżnienie w sesji zabiegowej podczas XV Ogólnopolskiej Konferencji SKN Akademii Medycznych we Wrocławiu w 2010 roku za pracę pt.: “Ocena czynników predykcyjnych pooperacyjnego migotania przedsionków u chorych poddanych implantacji lub plastyce zastawki mitralnej z utrzymanym rytmem zatokowym”;
- I Nagroda w sesji ustnej podczas V Międzynarodowej Konferencji Kardiologicznej w Zabrze w 2010 roku za pracę: “Ocena czynników predykcyjnych pooperacyjnego migotania przedsionków u chorych poddanych implantacji lub plastyce zastawki mitralnej z utrzymanym rytmem zatokowym”;
- II Nagroda w sesji kardiologii inwazyjnej i kardiochirurgii podczas XXIV Ogólnopolskiej Studenckiej Konferencji Kardiologicznej w Gdańsku w 2010 roku za pracę: “Ocena wpływu cukrzycy na wyniki wczesne pacjentów poddanych zabiegowi i pomostowania tętnic wieńcowych”;
- II Nagroda w sesji kardiologicznej Międzynarodowej Konferencji Studentów Uczelni Medycznych w Krakowie w 2010 roku za pracę: „Ocena czynników predykcyjnych pooperacyjnego migotania przedsionków u chorych poddanych implantacji lub plastyce zastawki mitralnej”;
- Wyróżnienie w sesji ustnej podczas IV Międzynarodowej Konferencji Kardiologicznej w Zabrze w 2009 za pracę: „Ocena wpływu rodzaju rytmu serca i jego zaburzeń na przebieg pooperacyjny u chorych poddanych implantacji lub plastyce zastawki mitralnej w obserwacji krótkoterminowej”;

Wnioski końcowe

Rozprawa habilitacyjna dr n. med. Marta Waliszewska-Prosół pt. „**Wykorzystanie multimodalnych potencjałów wywołanych w diagnostyce subklinicznego uszkodzenia układu nerwowego**” stanowi ciekawe i oryginalne opracowanie naukowe. Cały dotychczasowy dorobek naukowy poświęcony jest różnym aspektom diagnostyki chorób nerwowych oraz możliwością badania sublinicznych zmian w OUN w przebiegu różnych chorób. Osiągnięcie przedłożone do recenzji ma istotne znaczenie kliniczne i może wpłynąć na optymalizację działań mających na celu diagnostykę tego istotnego problemu zdrowotnego. Osiągnięcie dr n. med. Marta Waliszewska-Prosół w pełni spełnia kryteria określone w art. 16 Ustawy o stopniach i tytułach naukowych z dn. 14.03.2003 r (Dz.U. Nr 65 poz. 595 z późn. zmianami). Biorąc powyższe pod uwagę, wnioskuję o dopuszczenie dr n. med. Marta Waliszewska-Prosół do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Warszawa, 05 maj 2022



dr hab. n. med. Kazimierz Tomczykiewicz