

**Komisja Habilitacyjna powołana  
przez Radę Dyscypliny Nauki medyczne UJ  
w celu przeprowadzenia postępowania  
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
dr n. med. Magdalenie Osiewicz**

Lublin, dn. 26.05.2021 r.

### **Uchwała i uzasadnienie**

**w sprawie nadania dr n. med. Magdalenie Osiewicz stopnia doktora  
habilitowanego nauk medycznych w dziedzinie nauk medycznych  
i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.**

#### **Komisja Habilitacyjna w składzie:**

**Przewodniczący:** prof. dr hab. n. med. Mansur Rahnama

**Sekretarz:** prof. dr hab. n. med. Tomasz Kaczmarzyk

**Recenzenci:** prof. dr hab. n. med. Marta Tanasiewicz  
prof. dr hab. n. med. Jolanta Kostrzewa - Janicka  
prof. dr hab. n. med. Jerzy Sokołowski  
dr hab. n. med. Jan Borys

**Członek komisji:** prof. dr hab. n. med. Małgorzata Pihut

zapoznała się z dokumentacją dr n. med. Magdaleny Osiewicz, nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe w rozumieniu z dnia 20 lipca 2018 r. Prawa o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 ze zm.)

Wszystkie recenzje były pozytywne i zakończone stwierdzeniem, że zarówno osiągnięcie naukowe, będące cyklem publikacji, jak i aktywność naukowa oraz działalność dydaktyczno-organizacyjna dr n. med. Magdaleny Osiewicz spełniają ustawowe kryteria oceny stawiane kandydatom ubiegającym się o stopień naukowy doktora habilitowanego.

W podsumowaniu swoich opinii, dotyczących zarówno osiągnięcia naukowego, jak i aktywności naukowej oraz działalności dydaktyczno-organizacyjnej dr n. med. Magdaleny Osiewicz wszyscy Recenzenci wnioskuje do Rady Dyscypliny Nauki

medyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Na podstawie przedstawionych recenzji, autoreferatu oraz osiągnięć naukowych i działalności dydaktyczno-organizacyjnej, a także pozytywnych opinii i pozytywnego głosowania Członków Komisji Habilitacyjnej, Komisja do Spraw Przewodu Habilitacyjnego zebrana w dniu 26 maja 2021 roku, jednomyślnie stwierdziła, że osiągnięcia dr n. med. Magdaleny Osiewicz spełniają kryteria określone w art. 219 ust. z dnia 20 lipca 2018 r. Prawa o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 ze zm.) w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

**Szczegółowe uzasadnienie do niniejszej uchwały zawiera załącznik nr 1.**

Wobec powyższego Komisja Habilitacyjna zwraca się do Rady Dyscypliny Nauki medyczne Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie o **nadanie dr n. med. Magdalenie Osiewicz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.**

## UZASADNIENIE

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi, działalności popularyzującej naukę dr n. med. Magdaleny Osiewicz oraz opiniami Recenzentów:

Prof. dr hab. Marty Tanasiewicz

Prof. dr hab. Jolanty Kostrzewy-Janickiej

Prof. dr hab. Jerzego Sokołowskiego

Dr hab. Jana Borysa

ustaliła co następuje:

### PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr Magdalena Osiewicz ukończyła studia na Oddziale Stomatologii Wydziału Lekarskiego UJ w Krakowie w 2004 roku, uzyskując tytuł lekarza dentysty. W latach 2004-2015 pracowała na stanowisku asystenta w Oddziale Protetyki Stomatologicznej 5. Wojskowego Szpitala z Polikliniką w Krakowie. W 2009 roku rozpoczęła pracę na stanowisku asystenta, a od 2019 roku na stanowisku adiunkta w Zakładzie Stomatologii Zintegrowanej UJ CM, gdzie zatrudniona jest po dziś dzień. W latach 2005-2009 realizowała program specjalizacji w Akademickim Centrum Stomatologii w Amsterdamie, co zaowocowało uzyskaniem w 2009 roku tytułu *Master of Science of Oral Kinesiology*. Od 2012 roku jest zatrudniona tamże na stanowisku wizytującego badacza.

Stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy doktorskiej pt. *Ocena rzetelności polskiej wersji badawczych kryteriów diagnostycznych zaburzeń czynnościowych układu ruchowego narządu żucia* uzyskała w 2011 roku na Wydziale Lekarskim UJ CM w Krakowie. W 2014 roku uzyskała tytuł specjalisty protetyki stomatologicznej.

## OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONA JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Monotematyczny cykl publikacji wskazany jako osiągnięcie naukowe zatytułowany *Frekwencyjność, etiologia i diagnostyka zaburzeń czynnościowych układu stomatognatycznego* składa się z 5 publikacji o sumarycznym wskaźniku **IF=17.314 (pkt. MNiSW=475)**:

- 1. Osiewicz M, Lobbezoo F, Loster BW, Loster JE, Manfredini D.** Frequency of temporomandibular disorders diagnoses based on RDC/TMD in a Polish patient population. *Cranio* 2018; 36: 304-310. **IF=1.144, pkt MNiSW: 20.**
- 2. Osiewicz M, Lobbezoo F, Ciapała B, Pytko-Polończyk J, Manfredini D.** Pain predictors in a population of temporomandibular disorders patients. *J Clin Med* 2020;9. **IF=5.688, pkt MNiSW=140.**
- 3. Osiewicz M, Manfredini D, Loster BW, van Selms MKA, Lobbezoo F.** Comparison of the outcomes of dynamic/static tests in TMD-pain patients. *J Oral Rehabil* 2018; 45: 185-190. **IF= 2.341, pkt MNiSW: 35.**
- 4. Osiewicz M, Manfredini D, Biesiada G, Czepiel J, Garlicki A, Pytko-Polończyk J, Lobbezoo F.** Differences between palpation and static/dynamic tests to diagnose painful temporomandibular disorders in patients with Lyme disease. *Clin Oral Invest* 2019; 23: 4411-4416. **IF= 2.453, pkt MNiSW: 140.**
- 5. Osiewicz M, Manfredini D, Biesiada G, Czepiel J, Garlicki A, Aarab G, Pytko-Polończyk J, Lobbezoo F.** Prevalence of Function-Dependent Temporomandibular Joint and Masticatory Muscle Pain, and Predictors of Temporomandibular Disorders among Patients with Lyme Disease. *J Clin Med* 2019; 8: 1-8. **IF= 5.688, pkt MNiSW: 140.**

We wszystkich 5 pracach Habilitantka jest pierwszym autorem.

W pierwszej publikacji zawarte są wyniki badań dotyczące częstości występowania w populacji polskiej zaburzeń czynnościowych układu ruchowego narządu życia. Badania były prowadzone z zastosowaniem Badawczych Diagnostycznych Kryteriów dla Schorzeń Skroniowo-Żuchwowych (Research Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders, RDC/TMD) uznanych jako światowe standardy diagnostyczne dla tych zaburzeń.

W kolejnej pracy Kandydatka podjęła się oceny czynnika psychoemocjonalnego w etiopatogenezie zaburzeń czynnościowych. W badaniu tym podzielono uczestników na dwie grupy: bólową i bezbólową. Analiza psychoemocjonalna obejmowała ocenę nasilenia bólu

przewlekłego, poziomu depresji oraz somatyzacji. Autorka wykazała, iż istnieje istotny związek pomiędzy dolegliwościami bólowymi w zaburzeniach czynnościowych układu stomatognatycznego, a objawami depresji.

W trzeciej z prac dr n. med. Magdalena Osiewicz porównała rzetelność testów palpacyjnych oraz testów dynamicznych i statycznych podczas badania układu ruchowego narządu żucia. Wyniki analiz wskazały, iż w przypadku jednego obserwatora testy dynamiczne/statyczne były bardziej rzetelne niż testy palpacyjne, natomiast rzetelność dwóch obserwatorów była podobna dla obu kryteriów, z wyjątkiem słabej rzetelności dla testów palpacyjnych stawu skroniowo-żuchwowego.

Czwarta i piąta publikacja z cyklu dotyczyły różnic w zastosowaniu testów dynamicznych/statycznych i palpacyjnych w zaburzeniach czynnościowych u pacjentów z boreliozą, jak również analizy występowania objawów bólowych w przebiegu boreliozy, neuroboreliozy i boreliozy stawowej. Wyniki badań pacjentów ze zdiagnozowaną boreliozą wykazały, że obraz kliniczny oraz dolegliwości bólowe mogą dawać fałszywie dodatnie wyniki, w przypadku gdy opiera się je wyłącznie na testach palpacyjnych. U większości badanych Habilitantka stwierdziła podczas badania ból mięśniowo-powięziowy, podczas gdy zastosowanie testów dynamicznych/statycznych w obrębie narządu żucia wykazały, że dolegliwości te związane były ze schorzeniem podstawowym. Habilitantka ujawniła, że diagnostyka różnicowa poprzez zastosowanie testów dynamicznych/statycznych może pomóc uniknąć przeszacowania rozpoznania zaburzeń czynnościowych podczas współwystępowania chorób ogólnych. Poandto Kandydatka wykazała, iż u pacjentów z boreliozą stwierdza się wyższe wskaźniki depresji i somatyzacji w porównaniu z grupą kontrolną.

Zdaniem prof. Jolanty Kostrzewy-Janickiej *istotnym z klinicznego punktu widzenia wnioskiem z badań Habilitantki jest stwierdzenie potrzeby stosowania testów dynamicznych/statycznych podczas badania układu ruchowego narządu żucia w ramach oceny zaburzeń czynnościowych, gdyż negatywny ich wynik wskazuje na konieczność poszerzenia diagnostyki i może zapobiec postawieniu nieprawidłowego rozpoznania.*

Prof. Jerzy Sokołowski w swej recenzji stwierdził, iż *cykl badań poświęconych częstości występowania, etiologii i diagnostyki zaburzeń czynnościowych układu stomatognatycznego (...) został logicznie zaplanowany i w pełni zrealizowany, samodzielnie, a także we współpracy, w ramach tworzonych przez Habilitantkę zespołów badawczych, w których wkład intelektualny Kandydatki był dominujący, a prowadzone badania wielokierunkowe i nowatorskie, stanowiąc wartościowy dorobek naukowy w reprezentowanej przez Nią dziedzinie (...).*

W podsumowaniu recenzji pięciu oryginalnych publikacji przedstawionych jako osiągnięcie naukowe Prof. Marta Tanasiewicz wskazała, iż *ze względu na oryginalność podjętego problemu, nowatorstwo i innowacyjny charakter stwierdza, iż ocenia je bardzo wysoko.*

Dr hab. Jan Borys podkreślił, iż *wyniki przeprowadzonych badań oprócz ich nowatorskiego charakteru, stwarzają możliwość zastosowania ich w praktyce klinicznej, co podnosi znacznie ich wartość.*

## OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dorobek naukowy dr Magdaleny Osiewicz, poza osiągnięciem habilitacyjnym, składa się z 17 prac oryginalnych, w tym 5 z listy JCR, 2 prac kazuistycznych, 11 prac poglądowych (w tym 1 z listy JCR), 1 listu do redakcji oraz 2 prac popularno-naukowych. Sumaryczny wskaźnik IF, poza osiągnięciem wynosi 14,202, a dla całego dorobku (wraz z publikacjami stanowiącymi osiągnięcie) – 31,516 (pkt. MNiSW= 984). Autorka cytowana była 44 razy (49 razy z autocytowaniami). Współczynnik Hirsha wynosi 4.

Prof. Jolanta Kostrzewa-Janicka wskazuje, iż *wyniki naukometryczne świadczą o znaczącym jej rozwoju naukowym. Wyniki swoich badań Habilitantka przedstawiała na konferencjach naukowych, gdzie wygłosiła 23 referaty, w tym aż 13 na konferencjach międzynarodowych. Prace badawcze były realizowane w ramach 6 projektów badawczych, gdzie w 5 była kierownikiem. Brała udział w pracach 3 zespołów badawczych realizujących międzynarodowe, międzyośrodkowe projekty, zakończone publikacjami w czasopismach naukowych. W każdym z realizowanych tematów badawczych Habilitantka wraz z innymi badaczami uzyskała wyniki, które wnoszą wartość poznawczą i wzbogacają wiedzę oraz praktyczne zastosowanie kliniczne w danym obszarze na poziomie międzynarodowym.*

Dr hab. Jan Borys podkreślił, iż *dotychczasowy dorobek naukowy świadczy o dużym potencjale naukowo-badawczym Habilitantki i w pełni predysponuje Ją do prowadzenia samodzielnej działalności naukowo-badawczej.*

Prof. Jerzy Sokołowski wskazał także, że *ważne są perspektywy jej dalszego rozwoju naukowego. Obecnie zajmuje się tłumaczeniem, adaptacją kulturową, walidacją oraz wprowadzaniem do codziennej praktyki klinicznej i naukowej kryteriów diagnostycznych DC/TMD służących do oceny klinicznej pacjentów cierpiących z powodu zaburzeń czynnościowych układu stomatognatycznego. W związku z tym Kandydatka planuje kontynuację badań na temat częstości występowania zaburzeń czynnościowych układu ruchowego narządu*

żucia w populacji pacjentów oraz osób zdrowych według wytycznych DC/TMD, jak również prowadzenie badań obejmujących etiopatogenezę oraz leczenie zaburzeń.

Prof. Marta Tanasiewicz wskazała, iż liczne publikacje naukowe, które były efektem realizacji pozostałych aspektów zainteresowań badawczych stanowią znaczący wkład w rozwój stomatologii. Doświadczenie w organizacji warsztatu badawczego oraz szerokie zainteresowania naukowe umożliwiły szeroki promowanie wiedzy zarówno w aspekcie naukowym, jaki i dydaktycznym, czy popularyzującym naukę.

## DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Habilitationka prowadzi wykłady, seminaria i ćwiczenia z zakresu protetyki stomatologicznej w ramach przedmiotu „Przedkliniczna stomatologia zintegrowana” na roku II i III Wydziału Lekarskiego, na kierunku lekarsko-dentystycznym. Dla roku I tego kierunku prowadzi seminaria i ćwiczenia w ramach przedmiotu „Propedeutyka medycyny i stomatologii”, którego jest również koordynatorem.

Od roku 2016 prowadzi również wykłady, seminaria i ćwiczenia z zakresu protetyki stomatologicznej w ramach przedmiotu „Preclinical comprehensive dentistry” II i III roku Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców.

Od 2017 roku opiekuje się Studenckim Kołem Naukowym przy Katedrze Stomatologii Zintegrowanej.

## NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Habilitationka otrzymała wyróżnienie od Krakowskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego za przedstawiony referat naukowy pt. *Współczesne metody diagnozowania i leczenia bruksizmu*. Uzyskała również II. miejsce za najlepsze wystąpienie w czasie konferencji Italian Study Group on Craniomandibular Disorders w 2018 roku. Zwyciężyła również w konkursie Krajowego Naukowego Ośrodka Wiodącego na dofinansowanie 3-miesięcznego wyjazdu do Akademickiego Centrum Stomatologii w Amsterdamie.

## WNIOSKI KOŃCOWE

W ocenie końcowej wszyscy recenzenci wyrazili pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Magdalenie Osiewicz stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Prof. Marta Tanasiewicz stwierdziła, iż *po zapoznaniu się z dorobkiem naukowym, dydaktycznym, organizacyjnym oraz wysoko ocenionym oryginalnym osiągnięciem naukowym (...) stwierdzam, że dr n. med. Magdalena Osiewicz w pełni spełnia kryteria niezbędne do ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.*

Prof. Jolanta Kostrzewa-Janicka podkreśliła, iż *Habilitantka podejmuje się odpowiedzi na kluczowe pytania, z którymi mierzą się lekarze w postępowaniu diagnostyczno-leczniczym w codziennej pracy klinicznej. Wpływa to na wartość badań, których wyniki można zastosować w praktyce i stanowią znaczący wkład w rozwój nauk medycznych. Publikacje, które składają się na oceniane osiągnięcie naukowe obejmują tematykę kryteriów diagnostycznych oraz diagnostyki różnicowej schorzeń w obrębie układu stomatognatycznego i są zamieszczone w czasopismach o wysokim współczynniku wpływu.*

Prof. Jerzy Sokołowski wskazał, iż *na podstawie pozytywnej oceny osiągnięcia naukowego, przygotowanego w formie cyklu tematycznie powiązanych publikacji i dorobku naukowego dr n. med. Magdaleny Osiewicz oraz jej zaangażowania w pracę dydaktyczno-organizacyjną stwierdzam, że posiada ona kwalifikacje wymagane od kandydatów do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego (...).*

Dr hab. Jan Borys w swoim podsumowaniu również stwierdził, iż *osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym dr Magdaleny Osiewicz stanowi znaczny wkład Autorki w rozwój nauk stomatologicznych.*

Sekretarz Komisji

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Tomasz Kaczmarzyk

Prof. zw. dr hab. Mansur Rahnama-Hezavah