



Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu BIURO RADY DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE	
wpt. dnia	05 -10- 2021
L. dz. RN-BM/	1573 / 2021

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

I Katedra i Klinika Okulistyki
Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie
Al. Powstańców Wlkp. 72; 70-111 Szczecin
Tel.: 91/ 48 38 600 ;Fax.: 91/ 466 13 47 ;E-mail: oko1@pum.edu.pl
Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Anna Machalińska

VIDI:
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
RADA DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE
Przewodniczący
prof. dr hab. Agnieszka Halaś
Szczecin, dnia 01.10.2021 r.

Ocena dorobku naukowo-dydaktycznego i osiągnięcia naukowego

dra n. med. Macieja Gawęckiego

Dr n. med. Maciej Gawęcki uzyskał stopień naukowy doktora nauk medycznych w zakresie medycyny w 2001 r. na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Gdańsku, na podstawie rozprawy: „Niedowidzenie bez zezów w badaniach klinicznych. Występowanie i etiologia. Porównanie wyników badań klinicznych przy różnowzoroczności i przy podobnej wadzie refrakcji obu oczu” pod kierunkiem Pani dr hab. Danuty Fabiszewskiej-Górny. W roku 1999 odbył staż w szpitalu Moorfields w Londynie na oddziale strabologicznym, w ramach stypendium Europejskiego Towarzystwa Okulistycznego. Następnie, po uzyskaniu tytułu specjalisty w zakresie okulistyki, w latach 2002-2006, pracował jako zastępca ordynatora w Oddziale Okulistycznym Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Elblągu, a od roku 2006 pełni funkcję ordynatora w Oddziale Okulistycznym Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Chojnicach. Dodatkowo od 2001 r. kieruje Poradnią Okulistyczną Dobry Wzrok w Gdańsku.

Dr Maciej Gawęcki posiada wieloletni i bogaty dorobek dydaktyczny, wyrażający się ogromnym zaangażowaniem w kształceniu podyplomowym. Habilitant aktywnie popularyzuje wiedzę w dziedzinie okulistyki na forach krajowych i międzynarodowych, koncentrując się na zagadnieniach z zakresu laseroterapii i diagnostyki multimodalnej schorzeń siatkówki, w ramach licznych wykładów, kursów, szkoleń, praktycznych warsztatów i spotkań naukowych. Na szczególne podkreślenie

zasługuje fakt, że dr Maciej Gawęcki jest autorem dwóch podręczników dedykowanych dla studentów, lekarzy okulistów i internistów, w których prezentuje aktualne standardy postępowania w retinopatii cukrzycowej oraz przedstawia interpretację obrazów angiografii fluoresceinowej. Habilitant wykazał się również pewnymi osiągnięciami w działalności organizacyjnej. Wysoko należy ocenić Jego działalność jako konsultanta wojewódzkiego w zakresie okulistyki dla województwa pomorskiego.

Ocena aktywności naukowej

Obejmuje ona 15 pełnotekstowych prac oryginalnych, 11 prac poglądowych, 7 opisów przypadków oraz 9 publikacji pełnotekstowych w suplementach opublikowanych w czasopismach zagranicznych i polskich. W 36 pracach Habilitant jest pierwszym autorem. Łączny IF publikacji dra Macieja Gawęckiego wynosi 24,301, a suma punktów MNiSW – 1044. Liczba cytowań opublikowanych prac wynosi 32, a indeks Hirscha 3. O aktywności naukowej Habilitanta świadczy również Jego aktywny udział w licznych konferencjach, zarówno krajowych jak i międzynarodowych.

W dorobku naukowym wyróżnić można kilka nurtów zainteresowań badawczych Habilitanta. Jeden z nich obejmował zagadnienia związane z problematyką widzenia obuocznego, niedowidzenia oraz strabologii. W zakresie tej tematyki zrealizowana została praca doktorska Habilitanta. W cyklu prac z tego zakresu zwraca uwagę publikacja, w której poddano analizie korzyści płynące z zastosowania metody szwów regulowanych w chirurgii zęza (*Journal of Clinical Medicine 2020*), w której dr Maciej Gawęcki jest pierwszym autorem.

Kolejny nurt zainteresowań badawczych Habilitanta dotyczył zagadnień związanych ze stosowaniem laseroterapii w trybie mikropulsowym w leczeniu innych niż centralna surowicza chorioretinopatia schorzeń siatkówki.

Warto podkreślić, że Habilitant brał udział w dwóch, a obecnie uczestniczy w 3 międzynarodowych badaniach klinicznych, co świadczy o aktywnym zaangażowaniu w obszarze badań stosowanych.

Podsumowując dorobek naukowy dra Macieja Gawęckiego, stwierdzam, że obejmuje on spójne kierunki z zakresu badań klinicznych w obszarze okulistyki, z interesującymi wnioskami i praktycznymi implikacjami dla klinicystów. Dorobek

naukowy, zawarty w wartościowych publikacjach o zasięgu międzynarodowym, spełnia wymagania stawiane w postępowaniu habilitacyjnym.

Ocena osiągnięcia naukowego

Cykl prac habilitacyjnych dra Macieja Gawęckiego objętych wspólnym tytułem „Wykorzystanie lasera mikropulsowego w leczeniu centralnej surowiczej chorioretinopatii. Rekomendacje dotyczące algorytmu postępowania w tej jednostce chorobowej” obejmuje cykl 4 prac oryginalnych, ściśle ze sobą powiązanych tematycznie, opublikowanych w języku angielskim w czasopismach: *Graefes Arch. Clin. Exp. Ophthalmol.* 2017; *BMC Ophthalmology* 2019; *Journal of Clinical Medicine* 2019, *Journal of Clinical Medicine* 2020. Sumaryczny współczynnik oddziaływania powyższych prac wynosi 10,268. We wszystkich pracach dr Maciej Gawęcki jest pierwszym autorem.

Artykuły stanowiące cykl habilitacyjny zostały podzielone na 4 główne zagadnienia tematyczne, które wzajemnie się uzupełniają, a wspólnym elementem dla wszystkich tych publikacji jest zastosowanie lasera mikropulsowego w leczeniu centralnej surowiczej chorioretinopatii. W omawianych pracach Habilitant poddaje analizie (I) skuteczność terapii mikropulsowej w leczeniu przewlekłej postaci schorzenia, (II) wpływ przebytego epizodu choroby, skutecznie leczonego przy użyciu lasera, na ostrość wzroku i parametry morfologiczne siatkówki i naczyńówki u pacjentów z przewlekłym typem choroby, (III) skuteczność wczesnego zastosowania laseroterapii mikropulsowej w terapii wczesnych epizodów choroby. Jako uzupełnienie powyższych zagadnień Habilitant dokonał (IV) analizy parametrów funkcjonalnych i morfologicznych siatkówki po zastosowaniu lasera mikropulsowego u pacjentów z ostrą postacią schorzenia. Na podstawie wyników badań zawartych w pracach wchodzących w cykl habilitacyjny Habilitant wnioskuje, że laseroterapia mikropulsowa stanowi niezwykle skuteczne narzędzie terapeutyczne w leczeniu centralnej surowiczej chorioretinopatii.

Oryginalnym i niezwykle interesującym odkryciem było wykazanie, że nawet krótkotrwała obecność płynu podsiatkówkowego w przebiegu schorzenia skutkuje istotnymi zaburzeniami w zakresie zarówno parametrów morfologicznych jak i czynnościowych siatkówki. Stanowiło podstawę do postawienia tezy, że terapia mikropulsowa powinna być stosowana w momencie zgłoszenia się pacjenta do okulisty, a nie zgodnie z aktualnymi rekomendacjami po upływie 4 miesięcy po

postawieniu rozpoznania choroby. Stanowi to o innowacyjnym podejściu do leczenia tej jednostki chorobowej i wyznacza nowy kierunek w postępowaniu z pacjentem.

Podsumowując, cykl prac dra Macieja Gawęckiego, będących podstawą do wnioskowania o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, oceniam bardzo wysoko z punktu widzenia merytorycznego. Wkład dra Macieja Gawęckiego w artykuły stanowiące cykl habilitacyjny nie budzi wątpliwości.

W oparciu o powyższą ocenę, uważam, że dr Maciej Gawęcki spełnia wymagania stawiane kandydatom w postępowaniu habilitacyjnym. Poziom merytoryczny prac stanowiących dorobek naukowy jak i artykułów stanowiących cykl habilitacyjny jest bardzo wysoki, nie budzi też wątpliwości rzeczywisty wkład Kandydata. Wniosuję zatem z pełną odpowiedzialnością do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu o dopuszczenie dra Macieja Gawęckiego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Z poważaniem,
Kierownik
I Katedry i Kliniki Okulistyki

prof. dr hab. n. med. Anna Machalińska
Prof. dr hab. n. med. Anna Machalińska