

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
Z DNIA 13.09.2016 roku
ZAWIERAJACA OPINIĘ W SPRAWIE NADANIA
STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK
MEDYCZNYCH dr Maciejowi Wiatrowi

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. Henryk Skarżyński, Instytut Fizjologii i Patologii Słuchu w Warszawie

Sekretarz: dr hab. Agnieszka Kubicka-Trzaska, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Recenzenci: prof. Jurek Olszewski, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

prof. Waldemar Koszewski, Warszawski Uniwersytet Medyczny

dr hab. Krzysztof Stachura, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Członkowie Komisji:

dr hab. Jarosław Markowski, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

dr hab. Wojciech Górecki, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

działając na podstawie art. 16 ust. 1 i 2, art. 18a ust. 8 i 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. 2014, poz. 1852 z późn. zm.), § 15 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 3 października 2014 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. 2014, poz. 1383), § 4 i 5 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) oraz na podstawie postanowienia Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów z dn. 8 lutego 2016 roku powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Macieja Wiatra podjęła jednogłośnie w głosowaniu jawnym

uchwałę wyrażającą pozytywną opinię
w sprawie nadania dr Maciejowi Wiatrowi
stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych
w dyscyplinie medycyna.

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. Macieja Wiatra oraz opiniami Recenzentów:

- prof. Jurka Olszewskiego
- prof. Waldemara Koszewskiego
- dr hab. Krzysztofa Stachury

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ: Dr n.med. Maciej Wiatr uzyskał dyplom lekarza medycyny na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie w 1999 roku, następnie dyplom specjalisty otolaryngologa w 2007 roku (23.03.2007r.). W 2008 roku (18.12.2008 r.) na podstawie pracy „Warunki poprawy słuchu u chorych operowanych z powodu przewlekłego zapalenia ucha środkowego” decyzją Rady Wydziału Lekarskiego UJ CM uzyskał stopień doktora nauk medycznych. Praca doktorska została uhonorowana nagrodą im. Profesora Marka Sycha nadaną przez Towarzystwo Lekarskie Krakowskie w 2009 r.

Przez całą dotychczasową aktywność zawodową związany jest z Katedrą i Kliniką Otolaryngologii UJ CM i Oddziałem Klinicznym Otolaryngologii Szpitala Uniwersyteckiego (SU) w Krakowie. Obecnie pracuje na stanowisku adiunkta i równocześnie starszego asystenta w SU.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE:

Dr Maciej Wiatr osiągnięcie naukowe wynikające z art. 16 ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 ze zm.) zatytułował **„Efekty leczenia chirurgicznego oraz możliwe powikłania wewnątrzczaszkowe u chorych z przewlekłym zapaleniem ucha środkowego”** i przedstawił je w cyklu pięciu publikacji o charakterze monotematycznym:

1. Maciej Wiatr, Agnieszka Wiatr, Jacek Składzień, Paweł Stręk. Determinants of Change in air-bone gap and bone conduction in patients operated on for chronic otitis media. Med. Sci. Monit. 2015 : 21: 2345-2351. IF 1.433 MNiSW: 10.0.

2. Maciej Wiatr, Jacek Składzień, Jerzy Tomik, Paweł Stręk, Anna Przeklasa-Muszyńska. Type II tympanoplasty in chronic cholesteatoma and granulomatous otitis media - Distant results of otosurgery. *Adv. Med. Sci.* 2014 : 59(1): 44-46. IF: 1.105 MNiSW: 15.0.
3. Maciej Wiatr, Jacek Składzień, Jerzy Tomik, Paweł Stręk, Anna Przeklasa-Muszyńska. Bony wall damage in the region of the middle and posterior cranial fossa observed during otosurgery. *Med. Sci. Monit.* 2012 : 18(6): 215-220. IF: 1.358 MNiSW: 20.0.
4. Maciej Wiatr, Jacek Składzień, Jerzy Tomik: Bone defects location and the risk of intracranial complications in chronic otitis media. W: *Surgery of the Ear - Current Topics/ ed. O. Nuri Ózgirgin. Ankara, Turkey: Rekmay, 2009: s. 407-414.*
5. Maciej Wiatr, Jacek Składzień, Marek Moskała. Massive posttraumatic otorrhoea. *J. Int. Adv. Otolaryngology.* 2009 : 5 (1): 122-125. IF: 0.092 MNiSW: 9.0.

Zbiór prac, składający się na osiągnięcie naukowe do nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dotyczył efektów leczenia chirurgicznego oraz możliwych powikłań wewnątrzczaszkowych u chorych z przewlekłym zapaleniem ucha środkowego. Cztery prace mają charakter opracowań oryginalnych, jedna stanowi opis przypadku. Z całości cztery artykuły opublikowane zostały w czasopismach posiadających **impact factor** (IF) i ich całkowita punktacja wynosi **3,988** (1,433, 1,105, 1,358, 0,098), a łączna punktacja **MNiSW 54** (10, 15, 20, 9). Habilitant jest pierwszym autorem wszystkich prac. Wszyscy recenzenci przedstawili pozytywną ocenę osiągnięcia naukowego przedłożonego komisji habilitacyjnej.

Silną stroną osiągnięcia naukowego są wszystkie typowo kliniczne prace, opublikowane w czasopismach o zasięgu międzynarodowym z IF, a dr n .m. Maciej Wiatr jest pierwszym autorem. Słabą stroną osiągnięcia naukowego jest nie za wysoki IF prac – pisze w swojej opinii prof. Jurek Olszewski. Prof. Jurek Olszewski jednak podkreśla: „pomimo zawartych przeze mnie uwag, cykl prac stanowi twórczy wkład dla otolaryngologii oraz stanowi bardzo ważny element w diagnostyce i leczeniu nowatorskim patologii ucha środkowego”.

Dr hab. Krzysztof Stachura zauważa: „, Podjęte przez dr Macieja Wiatra badania są niezwykle aktualne i mają znaczenie praktyczne. (...). Wszystkie prace dokumentują kompleksowe, oryginalne podejście Habilitanta do problematyki związanej z przewlekłym zapaleniem ucha środkowego i w tej mierze wytyczają powtarzalną koncepcję postępowania w tym trudnym do leczenia schorzeniu. Dokonania zawarte w cyklu pozwalają przyjąć go za

znaczące osiągnięcie naukowe dla rozwoju otolaryngologii. Jego wkład w całokształt problematyki klinicznej związanej z przewlekłym zapaleniem ucha środkowego jest niepodważalny i twórczy”.

Profesor Waldemar Koszewski w swojej recenzji stwierdza, że „Obserwacje wynikające z przedstawionego jako dzieło monograficzne koherentnego cyklu prac mają znaczenie zarówno poznawcze, jak również są cennymi wytycznymi postępowania dla lekarzy praktyków oraz systematyzują naszą wiedzę o sposobach diagnozowania i leczenia przewlekłych zapaleń ucha środkowego oraz ich powikłań. (...). Prezentowany cykl publikacji pozwala stwierdzić, że Kandydat posiada umiejętności tworzenia zespołów badawczych, kompleksowego ujmowania zagadnień teoretycznych i praktycznych, a jego spostrzeżenia naukowe mają charakter oryginalny, samodzielny i znaczące implikacje dla praktyki klinicznej. Może on być uznany za osiągnięcie naukowe stanowiące znaczny wkład Autora w rozwój nauki w zakresie otolaryngologii”.

Przedstawione komisji habilitacyjnej osiągnięcie naukowe zostało pozytywnie ocenione przez jej członków pod względem wartości nowatorskich, poznawczych i jednocześnie praktycznych.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO: Dorobek naukowy Habilitanta jest znaczący. Dr Maciej Wiatr jest autorem lub współautorem 51 prac oryginalnych, 6 prac poglądowych, 8 prac kazuistycznych, 2 rozdziały w podręcznikach i dwóch prac popularno-naukowych. Współczynnik oddziaływania IF dla wszystkich publikacji wynosi **11,175** (3,988), punktacja MNiSW **370** (54), liczba cytowań wg Web of Science Core Collection **37**, współczynnik Hirscha **2**. Dorobek wzbogaca 78 streszczeń zamieszczonych w materiałach zjazdowych, w tym 15 w materiałach ze zjazdów międzynarodowych. Habilitant jest pierwszym autorem prawie połowy opracowań.

Aktywność naukowa dr Macieja Wiatra obejmuje wiele obszarów otolaryngologii, jak i spokrewnionych specjalności medycznych, takich jak: chirurgię szczękowo-twarzową, neurochirurgię, neurologię, geriatrię. Najwięcej prac nawiązuje do osiągnięcia naukowego Habilitanta. Artykuły dotyczące przewlekłego zapalenia ucha środkowego omawiają przed- i pooperacyjną ocenę słuchu, patogeny procesu zapalnego, metody leczenia i czynniki optymalizujące jego wyniki. Szeroko reprezentowana jest tematyka rekonstrukcji łańcucha kosteczek słuchowych, ubytków kostnych kości skroniowej i podstawy czaszki środkowego

oraz tylnego dołu, powikłań wewnątrzczaszkowych i innych przewlekłego zapalenia ucha środkowego.

Kolejnym nurtem zainteresowań Habilitanta jest onkologia. Przedstawione publikacje z zakresu onkologii w otolaryngologii dotyczą: guzów i nowotworów złośliwych oczodołu, guzów podstawy czaszki, nowotworów łagodnych i złośliwych nosa i zatok przynosowych, nowotworów złośliwych krtani oraz guzów i nowotworów ucha środkowego i zewnętrznego.

Prof. Jurek Olszewski podkreśla, iż: „ cykl prac z onkologii w otolaryngologii stanowi bardzo ważną wartość kliniczną, zarówno w aspekcie naukowym, jak i praktycznym, a niektóre publikacje mają wyjątkowy charakter nowatorski”.

W artykułach omawiających technikę operacyjną na uwagę zasługuje dążenie do stosowania minimalnie inwazyjnych metod operacyjnych w tym endoskopowych. Tym samym dr Maciej Wiatr wpisuje się do nielicznego w naszym kraju grona chirurgów podstawy czaszki propagujących tą metodę – pisze w swojej recenzji dr hab. Krzysztof Stachura.

Ważny kierunek w dokonaniach Habilitant to opracowania poświęcone zakażeniom w otolaryngologii, z których największa wartość naukową ma praca dotycząca infekcji wywołanych bakteriami tworzącymi biofilm – zauważa prof. Jurek Olszewski.

Wspólnie z neurologami powstały prace przedstawiające zaburzenia fonacji oraz połykania w stwardnieniu bocznym zanikowym.

Publikacja z pogranicza otolaryngologii i informatyki „Przydatność sztucznych sieci neuronowych w prognozowaniu pooperacyjnej poprawy słuchu u chorych z przewlekłym zapaleniem ucha środkowego”, została wyróżniona nagrodą naukową I stopnia Polskiego Towarzystwa Lekarskiego Fundacji Aleksandra Gudzwatego.

Artykuły zamieszczone w czasopismach krajowych i zagranicznych oraz doniesienia zjazdowe dokumentują umiejętność pracy zespołowej i udział w rozwiązywaniu ważnych problemów klinicznych. Świadczy to o rozległej wiedzy, dojrzałości naukowej oraz istotnej aktywności naukowej Habilitanta – pisze dr hab. Krzysztof Stachura.

Prof. Jurek Olszewski podkreśla, iż dorobek naukowy Habilitanta jest wynikiem aktywnej i wieloletniej współpracy z ośrodkami zagranicznymi. Od 2004 roku kieruje współpracą międzynarodową Oddziału Klinicznego Otolaryngologii w ramach „The Otology Audit Group” - międzynarodowego programu zrzeszającego wiodące placówki zajmujące się chirurgią ucha. Ponadto realizował dwa programy badawcze finansowane w ramach dotacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego (MNiSW), których tematami były: ocena

wpływu operacji ucha środkowego na czynność ucha wewnętrznego i sposoby rekonstrukcji tylnego-górnego ścianki przewodu słuchowego zewnętrznego podczas operacji usznych. Aktualnie realizuje kolejny projekt finansowany ze środków Narodowego Centrum Badań i Rozwoju poświęcony nowemu systemowi modelowanych mikroprotez kosteczek słuchowych odtwarzających łańcuch przewodzący ucha środkowego.

Jak pisze w swojej recenzji dr hab. Waldemar Koszewski, wyrazem uznania dla wiedzy Habilitanta było powierzenie mu przez MNiSW recenzji projektu badawczego „Badanie struktury subtelnej emisji otoakustycznej”, a przez pismo „Świat Medycyny i Farmacji” dwóch opracowań tematycznych.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA: Dr.n.med. Maciej Wiatr prowadzi seminaria, ćwiczenia, wykłady i egzaminy z przedmiotu otolaryngologia dla studentów Wydziału Lekarskiego i Kierunku Lekarsko-Dentystycznego oraz Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców UJ. Ponadto od 2013 roku jest opiekunem Studenckiego Koła Naukowego przy Katedrze i Klinice Otolaryngologii. Prace naukowe przygotowywane w ramach Koła Naukowego są prezentowane na studenckich konferencjach naukowych oraz przygotowywane do publikacji. Dwukrotnie pełnił funkcję opiekuna prac licencjackich i magisterskich przygotowanych na Wydziale Nauki o Zdrowiu UJ oraz kierownika specjalizacji z zakresu otolaryngologii.

W Oddziale Klinicznym dr Maciej Wiatr koordynuje program wszczepiania implantów słuchowych na przewodnictwo kostne. Osobiście dał się poznać podczas przeprowadzania zabiegów w złożonym zespole operacyjnym laryngologiczno-neurochirurgicznym jako lekarz posiadający umiejętność współpracowania z lekarzami innych specjalności – podkreśla dr hab. Krzysztof Stachura.

Dr Maciej Wiatr jest członkiem Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi, członkiem The Mediterranean Society of Otology and Audiology. Przez dwie kadencje był skarbnikiem Małopolskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA: Habilitant jest współlaureatem nagrody naukowej I stopnia Polskiego Towarzystwa Lekarskiego Fundacji Aleksandra Gudzowatego za pracę pt.: „Przydatność sztucznych sieci neuronowych w prognozowaniu pooperacyjnej poprawy słuchu u chorych z przewlekłym zapaleniem ucha środkowego” w 2010 roku.

WNIOSEK KOŃCOWY: Biorąc pod uwagę zasady ujęte w Ustawie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. nr 196, pozycja 1165 - Ustawa o tytule i stopniach naukowych), na podstawie oceny przez Komisję dostarczonej dokumentacji źródłowej, a także w oparciu o 3 pozytywne recenzje prof. Jurka Olszewskiego, prof. Waldemara Koszewskiego i dr hab. Krzysztofa Stachury, Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów Naukowych przedstawia Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego *Collegium Medicum* wniosek o nadanie dr. n. med. Maciejowi Wiatrowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych.

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. med.
Henryk Skarżyński
specjalista otolaryngolog
e-mail: hskarzynski@poczta.um.wroclaw.pl
2016.04.17.26

