

Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i rozprawy habilitacyjnej dr n. med. Wojciecha Szczeklika

Dr n. med. Wojciech Szczelik urodził się 28 lutego 1978 roku w Krakowie. Studia na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum ukończył w 2002r. Po odbyciu stażu podyplomowego został zatrudniony w 2003 roku jako asystent w II Katedrze Chorób Wewnętrznych Uniwersytetu Jagiellońskiego. Od roku 2009 jest adiunktem w tejże Katedrze.

Stopień doktora nauk medycznych (z wyróżnieniem) uzyskał na Wydziale Lekarskim UJ CM w 2004r. na podstawie rozprawy pt.: „*Fenotyp astmy oskrzelowej związany z polimorfizmem 765G>C regionu promotorowego genu dla cyklooksygenazy-2*”. W 2009 r. zdał egzamin specjalizacyjny z chorób wewnętrznych.

Dr Wojciech Szczelik odbył dwukrotnie 3-miesięczny staż w klinice Kardiologii Śląskiej AM oraz praktyki i staże w ośrodkach zagranicznych, w tym w University College Hospital w Londynie, w Harvard Medical School, Brigham and Women's Hospital w Bostonie w USA, w Clinical Pharmacology Unit, Cambridge w Wielkiej Brytanii, w McMaster University w Ontario w Kanadzie.

Ocena dorobku naukowego

Dorobek naukowy dr med. Wojciecha Szczeklika, w oparciu o dostarczoną analizę bibliometryczną UJ CM, obejmuje 41 prac opublikowanych w recenzowanych wydawnictwach z listy MNiSW. Jako pierwszy autor figuruje w 17-tu publikacjach. Spośród powyższych 27 stanowią prace oryginalne (z tego 16 w czasopismach z współczynnikiem oddziaływania- *impact factor*), 7 to prace poglądowe (jedna z IF), a kolejne 7 to kazuistyka (3 w czasopismach z IF).

Według analizy bibliometrycznej łączna punktacja KBN/MNiSW wynosi **570 pkt.**, a łączny IF **107**, z czego współczynnik oddziaływania prac oryginalnych wynosi 78,9. Prace te (wg ISI Web of Science) były cytowane 292 razy a indeks Hirsha wynosi 5.

Należy podkreślić, że wiele z powyższych prac Kandydata opublikowanych było w renomowanych czasopismach medycznych, takich jak: *Nature Medicine, Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, Allergy, Journal of Allergy and Clinical Immunology, Thrombosis and Haemostasis, Rheumatology, Circulation Journal, Clinical and Experimental Allergy, czy Clinical Rheumatology.*

Dr med. Wojciech Szczelik jest autorem lub współautorem 39 doniesień na zjazdach i konferencjach naukowych w kraju i za granicą, współautorem 1 publikacji

popularno-naukowej oraz autorem lub współautorem 20 rozdziałów w podręcznikach medycznych i naukowych (19 krajowych i 1 międzynarodowym). Bierze czynny udział w szeregu projektów badawczych, będąc równocześnie kierownikiem 5 grantów, w tym ministerialnych.

Działalność naukowa Kandydata obejmuje obecnie kilka grup tematycznych. Początkowo były to zagadnienia związane z patogenezą astmy oskrzelowej ze szczególnym uwzględnieniem czynników genetycznych.

W ostatnich latach główna tematyka badań kontrowała się na rzadkich chorobach zapalnych naczyń, ze szczególnym uwzględnieniem zespołu Churga-Strauss oraz okołoperacyjnym niedokrwieniu mięśnia sercowego. Na podkreślenie zasługuje imponująca liczba 17 prac opublikowanych w renomowanych czasopismach poświęconych zespołowi Churga-Strauss. Kandydat należy do uznanych autorytetów w tym zakresie.

Ocena rozprawy habilitacyjnej

Cykl publikacji będący podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego składa się z siedmiu tematycznie powiązanych publikacji, którym Kandydat nadał zbiorczy tytuł „Zajęcie serca i płuc w zespole Churga-Strauss”. We wszystkich tych pracach dr med. Wojciech Szczeklik jest pierwszym autorem. Łączny IF prac zgłoszonych do habilitacji wynosi **22,2**.

W skład rozprawy wchodzi następujące prace:

1. Szczeklik W, Jakiela B, Adamek D, Musiał J: *Cutting Edge Issue in the Churg-Strauss syndrome, Clin Rev Allerg Immunol, 2011*
2. Szczeklik W, Sokołowska B, Mastalerz L, Grzanka R, Górka J, Pacult K, Misztalski-Jamka T, Soja J, Musiał J.: *Pulmonary findings in Churg-Strauss syndrome In chest X-rays and high resolution computed tomography at the time of initial diagnosis, Clin Rheumatol, 2010, 29,1127-34*
3. Szczeklik W, Sokołowska B, Zuk J, Mastalerz L, Szczeklik A, Musiał: *The Course of Asthma in Churg-Strauss syndrome, J Asthma, 2011, 48, 183-7*
4. Szczeklik W, Sanak M, Mastalerz L, Sokołowska B, Gielicz A, Soja J, Kurnik J, Musiał J, Szczeklik A: *12-hydrox-eicosatetraenoic acid (12-HETE): a biomarker of Churg-Strauss syndrome, Clin Exp Allergy- 2011*
5. Szczeklik W, Misztalski-Jamka T, Mastalerz L, Sokołowska B, Dropiński J, Banys R, Hor K.N, Mazur W, Musiał J: *Multimodality assesment of cardiac involvement in Churg-Strauss syndrome patients In clinical remission, Circ J, 2011, 75, 649-55*
6. Szczeklik W, Tutak M, Sokołowska B, Mastalerz L, Misztalski-Jamka T, Dropiński J,

Musiał J : Impaired cardiovascular autonomic nervous system function in patients with Churg-Strauss syndrome, Scand.J Rheumatol, 2011, 40, 304-7

7.Szczeklik W, Sokółowska B, Mastalerz L, Misztalski-Jamka T, Musiał J: Heart involvement detected by magnetic resonance in patients with Churg-Strauss syndrome, mimicking severe asthma exacerbation, Allergy, 2010, 65,(8), 1063-4

Wymienione wyżej prace Habilitant opublikował w latach 2010-2011. Mogą one być podstawą do wszczęcia procesu habilitacyjnego w oparciu o Ustawę o stopniach naukowych i tytule naukowym (Artykuł 16 Ustawy 2 z 18marca 2011r lub Art.17 Ustawy 2 z 14 marca 2003r). Zgodnie z wymogami formalnymi (Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 15 stycznia 2004r Dz.U Nr 15 poz 128 paragraf 4 ustawa 2, oraz Rozporządzenia Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego z dnia 22 września 2011r, Dz U Nr 204, poz 1200, paragraf 13) wszyscy współautorzy opublikowanych prac składających się na rozprawę habilitacyjną złożyli oświadczenia odnośnie udziału każdego z nich w powstaniu pracy, oświadczenia zawierają też zgodę na uznanie, że przedstawiona praca stanowi indywidualny wkład dr med. Wojciecha Szczeklika w rozwój medycyny. Wynika z nich także, że dr W. Szczeklik miał dominujący udział w opracowaniu koncepcji, wyborze metod badań, opracowaniu wyników, formułowaniu wniosków i przygotowaniu prac do druku.

Celem pracy habilitacyjnej było poznanie patogenezы zespołu Churg-Strauss oraz szczegółowa ocena zajęcia układu oddechowego oraz układu krążenia w przebiegu choroby. Podjęto również próbę znalezienia łatwo dostępnych biomarkerów charakterystycznych dla tej choroby.

Wartościowe i oryginalne wyniki przynoszą prace dotyczące zmian w układzie sercowo- naczyniowym. W oparciu o różnorodne techniki badawcze, poczynając od EKG na badaniu techniką rezonansu magnetycznego, potwierdzono bardzo częste zajęcie serca w ZCS sięgające do 90% zwłaszcza przy użyciu rezonansu magnetycznego. Ma to o tyle znaczenie, że wiele z objawów uznawano za pochodzące z układu oddechowego. W większości (badania prowadzono już w okresie remisji choroby) zmiany miały charakter utrwalaony, świadczący o przebyłym procesie uszkadzającym mięsień sercowy. U około 25% chorych zmiany były nadal aktywne. Autor podkreśla, że w związku z tym badanie rezonansem magnetycznym może nieść istotne implikacje terapeutyczne i powinno być wykonywane u większości pacjentów z ZCS. Znajduje to zresztą odzwierciedlenie w aktualnej literaturze, gdzie toczy się burzliwa dyskusja dotycząca intensyfikacji leczenia immunosupresyjnego u pacjentów z ZCS. Prace Kandydata są tu często cytowane.

Wszyscy recenzenci wyrazili pozytywną opinię o autoreferacie Kandydata. Jedynym zastrzeżeniem wniesionym przez Panią Profesor Wiatr jest niedostatek informacji dotyczących podstaw rozpoznania zespołu Churg-Strauss w omawianych pracach klinicznych.

Ocena dorobku dydaktycznego

Działalność dydaktyczna dr med. Wojciecha Szczeklika obejmuje zajęcia przeddyplomowe i podyplomowe. Kandydat prowadzi zajęcia ze studentami kierunku lekarskiego Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, jak również dla studentów Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców oraz studentów pielęgniarstwa z Wydziału Nauk o Zdrowiu. Prowadzi również kurs fakultatywny dla V roku Wydziału Lekarskiego w zakresie internistycznych stanów zagrożenia życia, jak również zajmuje się kształceniem lekarzy stażystów w Oddziale Intensywnej Terapii.

Jako główne osiągnięcie dydaktyczne należy wymienić stworzone przed trzema laty i prowadzone przez dr med. Wojciecha Szczeklika koło naukowe przy II Katedrze Chorób Wewnętrznych UJ CM. Studenci wygłosili ponad 30 doniesień zjazdowych oraz stali się autorami trzech opublikowanych doniesień naukowych. Uzyskali także studenckie granty badawcze UJCM, a w roku 2012 trójce z nich zostały przyznane przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego prestiżowe nagrody: „diamentowe granty”, jak również dwie nagrody Prezydenta Miasta Krakowa dla wybitnych studentów. Za te wszystkie osiągnięcia dr med. Wojciech Szczekliki został uhonorowany nagrodą przyznawaną przez Studenckie Koła Naukowe UJCM dla najlepszego nauczyciela kół studenckich.

Ocena działalności organizacyjnej

Dr med. Wojciech Szczekliki jest członkiem wielu renomowanych towarzystw medycznych, w tym: European Respiratory Society (ERS), European Academy of Allergology and Clinical Immunology (ACAAI), European Society of Cardiology (ESC) oraz Towarzystwa Internistów Polskich (TIP) i Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii (PTAiIT). Dwukrotnie współorganizował (2009, 2010) w II Katedrze Chorób Wewnętrznych międzynarodowy zjazd dotyczący astmy aspirynowej „Eicosanoids, Aspirin and Asthma- HANNA”.

Kandydat pełni obowiązki recenzenta w licznych czasopismach naukowych, w tym: American Heart Journal, International Journal of Medicine, Intensive Care Medicine, Journal of Clinical Apheresis oraz Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej i Kardiologii Polskiej.

Podsumowanie

Dr n. med. Wojciech Szczeklik posiada znaczący dorobek naukowy, z wieloma pozycjami bibliograficznymi o wysokiej randze i znaczeniu poznawczym. W naszym przekonaniu pomimo młodego wieku posiada doświadczenie kliniczne pozwalające łączyć zainteresowania z zakresu pulmonologii, kardiologii oraz immunologii. Ponadto pracując w doskonałym ośrodku akademickim potrafił twórczo wykorzystać możliwości prowadzenia prac naukowych łącząc umiejętności praktyczne z nowoczesnymi technologiami obrazowymi i molekularnymi.

Dr hab. n. med. Wojciech Szczeklik wniósł własny wkład w rozwój badań nad rzadkimi chorobami zapalnymi naczyń, ze szczególnym uwzględnieniem zespołu Churga-Strauss.. Obdarzony jest intuicją badawczą, zdolnościami organizacyjnymi i dydaktycznymi.

Rozprawa habilitacyjna oraz całościowy dorobek naukowy i dydaktyczny uzasadniają wniosek o dopuszczenie dr med. Wojciecha Szczeklika do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

21/06/2012 