

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
Z DNIA 23.06.16
ZAWIERAJACA OPINIĘ W SPRAWIE NADANIA
STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK
MEDYCZNYCH DR Jackowi Czepielowi

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. Teresa Starzyńska, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Sekretarz: dr hab. Tomasz Sacha, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Recenzenci: dr hab. Hanna Pituch, Warszawski Uniwersytet Medyczny w Warszawie.

prof Barbara Iwańczak, Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu (nieobecna
podczas posiedzenia – odczytano recenzję za upoważnieniem)

dr hab. Jadwiga Wójkowska – Mach, Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Członkowie Komisji: Prof. Gajane Martirosian, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Dr hab. Barbara Gryglewska, 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.), § 14 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 30 października 2015 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. 2015, poz 1842), § 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. 11.04.2016 powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Jacka Czepiela podjęła *jednogłośnie w głosowaniu jawnym*

uchwałę wyrażającą pozytywną opinię
w sprawie nadania dr Jackowi Czepielowi
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. Jacka Czepiela. oraz opiniami Recenzentów:

- dr hab. Hanny Pituch
- prof Barbary Iwańczak
- dr hab. Jadwigi Wójkowskiej – Mach

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ: Dr n.med. Jacek Czepiel uzyskał dyplom lekarza medycyny na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie, 27.07.1999, następnie dyplom specjalisty chorób wewnętrznych (23.11.2007r.), dyplom specjalisty chorób zakaźnych (08.04.2011) oraz stopień doktora nauk medycznych: nadany uchwałą Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego 15.06.2007 roku.. Od 01.10.2002 roku do chwili obecnej pracuje w Klinice Chorób Zakaźnych Katedry Gastroenterologii, Hepatologii i Chorób Zakaźnych Uniwersytetu Jagiellońskiego, Collegium Medicum (od stycznia 2016 zmieniła się nazwa Kliniki działającej w obrębie tej samej Katedry na Klinikę Chorób Zakaźnych i Tropikalnych. Od 01.10.2002 roku do 30.09.2008 roku zatrudniony jako asystent, następnie od 01.10.2008 do chwili obecnej jako adiunkt.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE: Cykl monotematycznych prac przedstawionych do oceny osiągnięcia naukowego na stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych w dziedzinie medycyna pt: „Zakażenia *Clostridium difficile*; analiza epidemiologiczna oraz ocena roli czynników osoczowych i właściwości fizykochemicznych błon komórkowych erytrocytów w patogenezie tej infekcji” zawiera 6 artykułów o łącznym współczynniku oddziaływania *IF* - 10,433 pkt. i punktacji MNiSW 145 pkt.

1. Czepiel Jacek, Biesiada Grażyna, Perucki William, Mach Tomasz: *Clostridium difficile* infection in patients with inflammatory bowel disease. Przegląd Gastroenterologiczny. 2014; 9: 125-129.
2. Czepiel Jacek, Kędzińska Jolanta, Biesiada Grażyna, Birczyńska Malwina, Perucki William, Nowak Piotr, Garlicki Aleksander. 2015. Epidemiology of *Clostridium*

- difficile* Infection: Results of a Hospital-Based Study in Krakow, Poland. *Epidemiology & Infection*. 143: 3235-3243.
3. Czepiel Jacek, Biesiada Grażyna, Brzozowski Tomasz, Ptak-Belowska Agata, Perucki William, Birczyńska Malwina, Jurczyszyn Artur, Strzałka Małgorzata, Targosz Aneta, Garlicki Aleksander. 2014. The role of local and systemic cytokines in patients infected with *Clostridium difficile*. *Journal of Physiology and Pharmacology*. 65: 695-703
 4. Czepiel Jacek, Kozicki Mateusz, Panasiuk Paweł, Birczyńska Malwina, Garlicki Aleksander, Weselucha Birczyńska Aleksandra. 2015. *Clostridium difficile* the hospital plague. *Analyst*. 140; 2513 - 2522.
 5. Czepiel Jacek, Jurczyszyn Artur, Biesiada Grażyna, Sobczyk-Krupiarz Iwona, Jałowiecka Izabela, Świstek Magdalena, Perucki William, Teległów Aneta, Marchewka Jakub, Dąbrowski Zbigniew, Mach Tomasz, Garlicki Aleksander. 2014. Rheological properties of erythrocytes in patients infected with *Clostridium difficile*. *Postepy Hig Med Dosw (online)*. 68: 1397-1405.
 6. Czepiel Jacek, Joanna Gdula-Argasińska, Aleksander Garlicki. n-3 and n-6 fatty acid changes in the erythrocyte membranes of patients with *Clostridium difficile* infection. *Folia Biologica (Kraków)*. 2016; 64: 3-10.

Monotematyczny zbiór prac, składający się na osiągnięcie naukowe do nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dotyczył epidemiologii, patomechanizmu, monitorowania zmian w erytrocytach oraz zmian w błonie komórkowej erytrocytów w przebiegu zakażenia *Clostridium difficile* u ludzi. Wszyscy recenzenci przedstawili pozytywną, wysoką ocenę osiągnięcia naukowego przedłożonego komisji habilitacyjnej. Recenzenci podkreślali istotne znaczenie pracy, w której Habilitant analizuje częstość występowania zakażenia u pacjentów hospitalizowanych w Szpitalu Uniwersyteckim w Krakowie w latach 2008-2014 ze względu na fakt, iż przeprowadzone badanie epidemiologiczne zakażenia *Clostridium difficile* było jednym z największych w Polsce i w Europie. Potwierdziło narastający wzrost zakażenia w ostatniej dekadzie, ciężki przebieg choroby i wysoką śmiertelność u chorych powyżej 65 roku życia. Profesor Barbara Iwańczak pisze:” bardzo wysoko oceniam cykl 6 prac monotematycznych przedstawionych do oceny osiągnięcia naukowego na stopień naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych w dziedzinie medycyna”. Dr hab. Hanna Pituch stwierdza, że osiągnięcie naukowe przedstawione przez Habilitanta:” stanowi wartościowy i istotny wkład do nauki i spełnia wszelkie wymogi przepisów i przyjętych kryteriów

wynikających z obowiązującej ustawy”. Profesor Jadwiga Wujkowska-Mach w swojej opinii podkreśla że:” prace opisane w przesłanych do recenzji dokumentach jako 3-4-5-6, które zajmują się słabo opisanym w literaturze problemem patogenezы zakażeń *Clostridium difficile* stanowią bardzo cenny wkład w rozwój nowoczesnego podejścia do patogenezы zakażeń. Recenzenci w swoich opiniach jednomyślnie podkreślali fakt, że Habilitant w cyklu prac oryginalnych poświęconych udziałowi czynników osoczowych, zmian w erytrocytach i w błonie komórkowej erytrocytów w patogenezie zakażenia *Clostridium difficile* przeprowadził z wykorzystaniem najnowocześniejszych metod badawczych i wskazywali na nowatorski charakter tych badań, które jak zgodnie oceniono stanowią rzeczywisty wkład w zrozumienie podstaw patogenezы tej infekcji, która mimo licznych badań wielokierunkowych, nie jest do końca jasna. Przedstawione komisji habilitacyjnej osiągnięcie naukowe zostało wysoko ocenione przez jej członków pod względem wartości nowatorskich, poznawczych i jednocześnie praktycznych.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO: Dorobek naukowy Habilitanta jest znaczący. Dr Czepiel jest autorem lub współautorem 60 publikacji, w tym 35 oryginalnych pełno tekstowych prac naukowych, 15 prac poglądowych, 7 opisów przypadków, 3 rozdziały w podręcznikach krajowych. Z wymienionych prac 21 było opublikowanych w czasopismach posiadających Impact Factor (IF). Większość publikacji powstała po doktoracie, łączny współczynnik oddziaływania $IF = 52,331$, w punktacji KBN/MNiSW = 739,5; IC = 187,26, wsp. Hirscha = 5. Liczne prace naukowe dotyczyły badania roli i składu kwasów tłuszczowych w ustroju człowieka, badania limfocytów i erytrocytów z użyciem spektroskopii Ramanowskiej, badań prowadzonych u pacjentów zakażonych HIV, chorych na szpiczaka mnogiego, boreliozę, toksoplazmozę, choroby wątroby i choroby infekcyjne. Profesor Barbara Iwańczak zauważa że : -” w oryginalnych i nowatorskich badaniach nad rolą kwasów tłuszczowych Habilitant po raz pierwszy wykazał właściwości antyoksydacyjne kwasu eikozapentaenowego pod wpływem oddziaływania benzopirenu i dalej stwierdza, że: - „bardzo interesujący jest cykl 8 prac oryginalnych u pacjentów z boreliozą. w których Habilitant wykazał wzrost aktywacji komórek endotelium, wzrost stężenia neopteryny, oraz przeprowadził analizę genotypów *Boirelia burgdorferi*. Profesor Barbara Iwańczak pisze także: -, bardzo pozytywnie oceniam również pozostałe osiągnięcia naukowo-badawcze”. Dr hab. Hanna Pituch wskazuje: -, O szerokich zainteresowaniach Habilitanta świadczy różnorodna tematyka prac badawczych z zakresu hepatologii i problemów zakażeń wirusami zapalenia wątroby typu B i C, hematologicznych chorób nowotworowych (problemy

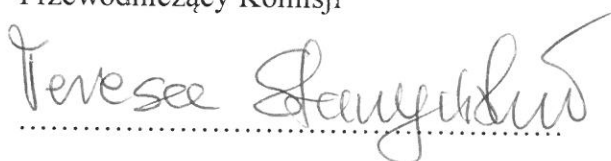
nowotworowe w związku z zakażeniem wirusem HIV), badania nad boreliozą (5 prac oryginalnych) oraz toksoplazmozą. Profesor Jadwiga Wujkowska-Mach pisze w swojej opinii: - „dodatkowo trzeba podkreślić, że Habilitant był członkiem zespołu przygotowującego rekomendacje World Society of Emergency Surgery, które w zeszłym roku ukazały się w cenionym przez środowisko „World Journal of Emergency Surgery”. Potwierdzeniem, że Habilitant znalazł uznanie i jest cenionym badaczem jest fakt, że przygotowywał recenzje na zaproszenie kilku anglojęzycznych czasopism o zasięgu międzynarodowym z IF oraz jest członkiem Komitetu Redakcyjnego czasopisma „Pathogen and Infectious Disease”. Wskazuje ona także iż: - „o znaczeniu prowadzonych badań i jakości prac świadczy fakt, że wszystkie prace, w których Habilitant był współautorem były cytowane 121 razy, a indeks Hirscha wynosi 5.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA: Dr.n.med. Jacek Czepiel prowadzi seminaria i ćwiczenia z chorób zakaźnych dla studentów WL i Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców UJ, także w ramach kursów CMKP. Działa społecznie w Polskiej Misji Medycznej biorąc udział w organizowaniu szkoleń i jako wykładowca dla pracowników medycznych z krajów Europy Wschodniej. Od 2010 roku jest opiekunem naukowym studenckiego Koła Naukowego przy Klinice, brał czynny udział w jego pracach oraz jako członek jury w 23 Międzynarodowej Konferencji Studentów, Kraków 2015.kieruje pracami STN. Prof. Barbara Iwańczak wskazuje podsumowując że: - „Habilitant wykazał się pozostałą, bardzo dużą i istotną aktywnością naukową oraz działalnością dydaktyczną i organizacyjną”. Dr hab. Hanna Pituch podkreśla w swojej opinii że Habilitant: - „znajduje czas na realizację swoich pasji, jednocześnie naukowych i dydaktycznych, prowadząc a potem współprowadząc, reaktywowane przez siebie (w roku 2010), Koło Naukowe dla Studentów przy Klinice Chorób Zakaźnych, Uniwersytetu Jagiellońskiego - Collegium Medicum. Dzięki zaangażowaniu Habilitanta studenci uczestniczący w pracach koła naukowego aktywnie uczestniczyli w dwóch Międzynarodowych Konferencjach Naukowych Studentów Uczelni Medycznych w latach 2010-2011, przedstawiając swoje osiągnięcia, które zostały opublikowane w czasopismach recenzowanych, w tym jednym posiadającym IF. Profesor Jadwiga Wujkowska-Mach pisze w swojej opinii o: - „działalności Habilitanta polegającej na publicznej prezentacji najnowszych osiągnięć medycyny w zakresie chorób zakaźnych, np. ramach aktywności Krakowskiej Kawiarni Naukowej czy innych. Informacje o tym, w tym jego wykłady znajdują się w Internecie. Kandydat nie wymienia tej aktywności w dokumentach związanych z habilitacją, a szkoda, bo popularyzacja nauki to jeden z najważniejszych obowiązków badacza”.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA: Habilitant otrzymał nagrodę XX Jubileuszowego Zjazdu Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych we wrześniu 2015r. .

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. Barbary Iwańczak, dr hab. Hanny Pituch i prof. Jadwigi Wujkowskiej-Mach, Komisja Habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów Naukowych przedstawia Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego Collegium Medicum wniosek o nadanie dr. n. med. Jackowi Czepielowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych

Przewodniczący Komisji


.....