



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA

POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA

Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71

www.iitd.pan.wroc.pl

Dr hab. Izabela Nowak, prof. PAN
Kierownik Laboratorium Immunogenetyki
i Immunologii Tkankowej
Instytut Immunologii i Terapii Doświadczalnej im. Ludwika Hirsfelda
Polskiej Akademii Nauk
ul. R. Weigla 12
53-114 Wrocław

Wrocław, 04.01.2024 r.

**Opinia dotycząca działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej,
dra n. med. Krzysztofa Tupikowskiego ubiegającego się o nadanie stopnia
doktora habilitowanego**

Dr Krzysztof Tupikowski ukończył studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej im. Piastów Śląskich we Wrocławiu w 2005 roku uzyskując dyplom lekarza medycyny, natomiast stopień doktora nauk medycznych otrzymał w 2012 roku na Wydziale Lekarskim Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. W latach 2006-2017 był zatrudniony w Uniwersyteckim Szpitalu Klinicznym we Wrocławiu najpierw jako doktorant (lata 2006-2009), młodszy asystent (lata 2009-2014), a następnie starszy asystent. Dr Tupikowski w 2014 r. otrzymał europejski dyplom specjalisty z zakresu urologii (Fellow of the European Board of Urology, FEBU). W latach 2014-2017 dr Tupikowski był nauczycielem akademickim i obejmował stanowisko adiunkta w Uniwersytecie Medycznym we Wrocławiu. Od roku 2016 Habilitant jest kierownikiem Pododdziału Urologii Dolnośląskiego Centrum Onkologii. Dr Tupikowski odbył 2 zagraniczne staże zawodowe (Włochy, Egipt) oraz 2 staże naukowe (Niemcy, Hiszpania). W 2008 roku ukończył również studia podyplomowe „Menedżer Ochrony Zdrowia” przy Studium Medycyny Społecznej i Zdrowia Publicznego Akademii Medycznej we Wrocławiu.

Na osiągnięcie naukowe składają się wyniki 5 oryginalnych prac objętych wspólnym tytułem: **„Wpływ czynników klinicznych i genetycznych na czas przeżycia pacjentów chorujących na nowotwory nerek”**. Łączna wartość punktacji czasopism według MNiSW wynosi **390** pkt., natomiast IF tych prac wynosi **20,767**. Dr Tupikowski jest pierwszym autorem w 3 pracach i drugim autorem w pozostałych 2 pracach. Był również dwukrotnie

autorem korespondencyjnym. Tematyka publikacji jest spójna i homogenna. Nie mam zastrzeżeń co do doboru publikacji wchodzących w skład osiągnięcia habilitacyjnego. Za najbardziej pozytywny aspekt osiągnięcia habilitacyjnego należy uznać duży potencjał praktycznych zastosowań klinicznych dla uzyskanych wyników, zwłaszcza możliwość stworzenia nowych modeli prognostycznych, dzięki którym przewidywanie przebiegu choroby przed leczeniem będzie dokładniejsze i spersonalizowane.

Cały dorobek publikacyjny dra Tupikowskiego obejmuje 66 prac, w tym 33 prac oryginalnych. Opisy przypadków opublikował w 13 pracach. Był współautorem również 12 prac poglądowych i 5 rozdziałów w podręcznikach, a także 1 pracy kontrybutorskiej. Sumaryczny IF tych prac wyniósł 236,142 i 1569 pkt. MNiSW. Punktacja prac, po wyłączeniu cyklu stanowiącego pracę habilitacyjną wynosi 215,375 pkt. IF (1179 pkt. MNiSW). Zasięg międzynarodowy publikacji oceniany w oparciu o współczynnik cytowalności Hirsch'a wynosi 14. Liczba cytowań bez autocytowań wynosi 645. Habilitant jest współautorem 41 doniesień konferencyjnych zarówno polskich (16), jak i zagranicznych (25). Kandydat jest ponadto członkiem 6 towarzystw naukowych, w tym 3 zagranicznych. Dr Tupikowski był również członkiem komitetów organizacyjnych Konferencji o zasięgu ogólnopolskim i międzynarodowym.

Dr Tupikowski to wykonawca 2 grantów Narodowego Centrum Nauki oraz 3 grantów Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu. Realizował 2 zadania badawcze UM we Wrocławiu oraz był pomysłodawcą i liderem projektu MuroNeo. Celem tego projektu była poprawa jakości opieki nad pacjentami z rakiem pęcherza moczowego oraz osobami z podwyższonym ryzykiem zachorowania na ten nowotwór.

Habilitant był 3-krotnie nagradzany przez JM Rektora Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu za działalność naukową. Otrzymał również nagrodę im. prof. Tadeusz Krzeskiego przyznaną przez Polskie Towarzystwo Urologiczne za najlepszą pracę doktorską z dziedziny urologii.

Działalność dydaktyczna dra Krzysztofa Tupikowskiego obejmowała zajęcia ze studentami Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego (w tym z grupami English Division i programu Erasmus) Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu oraz ze studentami kierunku Dietetyka. Prowadził również wykłady w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego oraz w Europejskim Centrum Kształcenia Podyplomowego we Wrocławiu. W latach 2002-2005 Habilitant był również członkiem redakcji gazety Samorządu Studentów Akademii Medycznej we Wrocławiu. Kandydat pełnił rolę także promotora pomocniczego doktoratu.

Jego działalność popularyzatorska i społeczna to współpraca z organizacjami pacjentów, uczestnictwo w webinarium i ich prowadzenie, udzielanie wywiadów w radio, nagranie audycji w TVP3 dotyczącej zdrowia i chorób nowotworowych u mężczyzn, a także przygotowanie ulotek informacyjnych dla chorych leczonych z powodu nowotworów urologicznych. Kolejnym osiągnięciem Habilitanta była organizacja poradni i pododdziału urologicznego w Dolnośląskim Centrum Onkologii we Wrocławiu (DCO), jak i pozyskanie funduszy na realizację 2 projektów: „Clinical Artificial Intelligence-based Diagnostics” w

ramach programu Interreg Baltic Sea Region (2021-2027) współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach priorytetu „Społeczeństwa innowacyjne” oraz „PROstate cancer Awareness and Initiative for Screening in the European Union” w ramach programu EU4 Health. Projekty te mają na celu poprawę opieki hospitalizowanych pacjentów. Wspólnie z Ośrodkiem Przetwarzania Informacji w Warszawie dr Tupikowski zaangażował się również w realizację grantu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju INFOSTRATEG-I/0036/2021. Habilitant był i jestem nadal ekspertem współpracującym z Agencją Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w przygotowaniu opracowań dla Ministerstwa Zdrowia dotyczących kompleksowej opieki onkologicznej w zakresie raków prostaty, nerki i pęcherza moczowego.

Zaprezentowany dorobek osiągnięcia naukowego stanowiącego podstawę habilitacji, dorobek publikacyjny oraz pozostałą aktywność dra n. med. Krzysztofa Tupikowskiego oceniam wysoko. Na podstawie przedstawionej dokumentacji stwierdzam, iż Pan Krzysztof Tupikowski spełnia kryteria rozważane w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Na tej podstawie wnoszę do Komisji Habilitacyjnej Instytutu Immunologii i Terapii Doświadczalnej PAN o dalsze procedowanie postępowania habilitacyjnego dra n. med. Krzysztofa Tupikowskiego.

Z wyrazami szacunku,

Habele Nowak