



UNIwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

Klinika Kardiologii Dziecięcej

Kierownik Pediatrycznej Pracowni Diagnostyki Inwazyjnej

Prof. dr hab. med. Tomasz Moszura

60-572 POZNAŃ, ul. Szpitalna 27/33

TEL.: +48 61 8480403, +48 61 8491448; FAX: +48 61 8483 362

Ocena dorobku naukowego dr n. med. Tomasza Ociepy

starszego wykładowcy Kliniki Pediatrii i Hemato-Onkologii i Gastroenterologii

Dziecięcej Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

Tytuł osiągnięcia naukowego: „ Ryzyko i patomechanizm rozwoju nadciśnienia u dzieci po zakończonym leczeniu białaczki limfoblastycznej”.

Dr n. med. Tomasz Ociepa ukończył studia na Wydziale Lekarskim Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie uzyskując w 1996 roku tytuł lekarza medycyny. Po rocznym stażu podyplomowym w 1997 roku rozpoczął pracę w Samodzielnym Szpitalu Klinicznym Nr 1 PUM w Szczecinie. W 2005 roku uzyskał specjalizację w dziedzinie pediatrii, a w 2012 roku specjalizację z onkologii i hematologii dziecięcej. Konsekwentnie prowadzona edukacja oraz osobiste zainteresowania dr med. Tomasza Ociepy od samego początku kariery medycznej były związane z rozwojem i doskonaleniem leczenia powikłań ostrej białaczki limfoblastycznej (ALL) u dzieci ze szczególnym uwzględnieniem rozwoju nadciśnienia tętniczego w tej grupie wiekowej. Od początku pracy zawodowej włączył się w nurt pracy naukowej skoncentrowanej konsekwentnie na diagnostyce i sposobach zapobiegania późnym powikłaniom po leczeniu ostrej białaczki, aktywnie rozwijał w własny warsztat naukowy, wymagający połączenia wiedzy z wielu dziedzin medycyny w tym szczególnie onkologii i kardiologii dziecięcej. Pierwszym znaczącym efektem jego zainteresowań naukowych było w 2007 roku przygotowanie i przedstawienie rozprawy na stopień doktora nauk medycznych pt. „ *Zmiany ekspresji białek MDM2 i p53 w ostrej białaczce limfoblastycznej u dzieci w czasie wstępnego leczenia glikokortykoidami*”. Praca ta została napisana pod kierunkiem Prof. dr hab. n. med. Tomasza Urańskiego na Wydziale Lekarskim Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie i pozytywnie zrecenzowaną przez Profesorów: Barbarę Wiszniewską i Jacka Wachowiaka.

Dobrze zaplanowana i ukierunkowana praca naukowa dr Tomasz Ociepy była prowadzona systematycznie, głównie po doktoracie i obejmowała staże w 2015 roku we Włoszech: Clinica di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliero-Universitaria „Santa Maria della Misericordia” oraz w 2019 roku w Izraelu – Sheba Medical Centre Tel Aviv.

Ocena dorobku naukowego

Dr n. med. Tomasz Ociepa od początku pracy zawodowej wykazywał dużą aktywność naukową, bezpośrednio powiązaną pracą kliniczną obejmującą wielokierunkowe leczenie dzieci z chorobami onkologicznymi. Kandydat do chwili obecnej jest autorem/współautorem 26 prac oryginalnych opublikowanych w czasopiśmie naukowych z Impact Factor, 19 publikacji w czasopiśmie bez IF, 12 opisów przypadków, 6 prac poglądowych i 5 rozdziałów w podręcznikach krajowych. Łączny *impact factor* = 87,755 pkt. oraz 1433 punktów w klasyfikacji MNiSW. Liczba prac cytowanych według Web of Science – 76, index Hirscha – 5. Zaprezentował 91 doniesień zjazdowych z czego 16 międzynarodowych. Kandydat uczestniczy w pracach zespołów badawczych: Nowa Strategia Personalizacji Diagnostyki i Leczenia Ostrej Białaczki Limfoblastycznej u Dzieci w Polsce-Grant Strategmed PersonALL oraz Telemedycznie zintegrowane polsko-niemieckie centrum onkologii i hematologii dziecięcej w Euroregionie Pomerania.

Podstawą ubiegania się Dr Tomasz Ociepy o stopień doktora habilitowanego jest cykl ściśle powiązanych ze sobą 3 publikacji oryginalnych odnoszących się do ryzyka i patomechanizmu rozwoju nadciśnienia tętniczego u dzieci po zakończonym leczeniu ostrej białaczki limfoblastycznej z sumarycznym IF wynoszącym 5,755 pkt (105 pkt wg. MNiSW). W Omawianych 3 publikacjach kandydat jako pierwszy autor przedstawia i omawia potencjalny mechanizm rozwoju nadciśnienia u dzieci po leczeniu ALL z powodu uszkodzenia śródbłonna naczyń przez stosowane leki cytostatyczne. Przedstawione wnioski mają tutaj istotne implikacje kliniczne, umożliwiają wcześniejsze włączenie leczenia hipotensyjnego, a tym samym zmniejszenie odległych powikłań sercowo-naczyniowych w tej szczególnej grupie chorych. Spośród przedstawionych wyników prowadzonych badań, zdaniem recenzenta na szczególnie podkreślenie zasługują stwierdzenia: wartości SDS rozkurczowego ciśnienia tętniczego są istotnie wyższe w grupie pacjentów po zakończonym

leczeniu ALL w porównaniu do obserwowanych w grupie kontrolnej, co może umieszczać pacjenta z ALL w grupie rozwoju choroby sercowo-naczyniowej oraz fakt że wystąpienie nadciśnienia tętniczego u pacjentów po leczeniu ostrej białaczki limfoblastycznej nie ma związku z podtytem ALL, radioterapią OUN i otyłością. Jako nowatorskie należy uznać badania nad rolą endotelialnych komórek progenitorowych w regeneracji uszkodzonego endotelium, a tym samym mechanizmem równowagi pomiędzy stężeniem endoteliny i liczbą komórek progenitorowych. Za swoje badania dr med. Tomasz Ociepa został uhonorowany dwukrotnie nagrodą Zespołową III stopnia Rektora Pomorskiego Uniwersytetu medycznego w 2013 i 2016 roku, a w 2017 roku otrzymał Nagrodę Zespołową I stopnia.

Osiągnięcia w opiece naukowej i kształceniu specjalistycznym

Dr med. Tomasz Ociepa jest opiekunem Studenckiego Koła Naukowego przy Klinice Pediatrii, Hemato-Onkologii i Gastroenterologii Dziecięcej Pomorskiego Uniwersytetu w Szczecinie, prowadzi działalność dydaktyczną dla studentów V i VI roku wydziału medycyny i stomatologii, współtworzył program e-learningu dla studentów medycyny V i VI roku.

Działalność społeczna i organizacyjna

Dr med. Tomasz Ociepa jest aktywnym członkiem Towarzystw Naukowych w tym: Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego, Polskiego Onkologii i Hematologii Dziecięcej, Polskiej Pediatrycznej Grupy ds. leczenia Białaczek i Chłoniaków u Dzieci oraz The European Society of Pediatric Oncology. Ponadto ściśle współpracuje ze Stowarzyszeniem Rodziców dzieci Chorych na białaczkę i Inne choroby Nowotworowe oraz prowadzi szkolenia rodziców dzieci chorych na wrodzone skazy krwotoczne.

Podsumowanie i Wniosek Końcowy

Wysoko recenzuje starania Dr n. med. Tomasza Ociepy o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych. Jednoznacznie pozytywnie oceniam Jego dorobek naukowy i organizacyjny, który jest w pełni wystarczający. Przedstawiony cykl prac

dotyczących nadciśnienia tętniczego u dzieci po leczeniu ostrej białaczki limfoblastycznej jest zwarty i nowatorski. Ogólna punktacji IF i MNISW jest bardzo wysoka i z pewnością ulegnie zwielokrotnieniu po habilitacji, dotychczasowe prace były publikowane w renomowanych pismach z listy filadelfijskiej. Cechuje się jednorodnością świadcząca o ugruntowanych zainteresowaniach kandydata. Pomimo ogromnego zaangażowania w pracę kliniczną i dydaktyczną, wynikającą z deficytu onkologów dziecięcych w Polsce dr n. med. Tomasz Ociepa z ogromnym zaangażowaniem realizuje kolejne wyzwania naukowe. Posiada oryginalny, wartościowy dorobek naukowy, spójny, o wysokim współczynniku oddziaływania. Jest zaangażowany w tworzenie własnego zespołu badawczego, chętnie dzieli się swoją wiedzą z młodszymi adeptami sztuki lekarskiej. Ma bardzo dobrze zorganizowany warsztat badawczy. W związku z powyższym z pełnym przekonaniem stwierdzam że dr n. med. Tomasz Ociepa **spełnia wszystkie wymagania odnośnie ubiegania się o tytuł naukowy doktora habilitowanego**. Tym samym zwracam się do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauki Medyczne Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie o dopuszczenie dr med. Tomasza Ociepy do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

z poważaniem

prof. dr hab. n. med.
TOMASZ MOSZURA
Specjalista chorób dzieci
KARDIOLOG DZIECIĘCY
tel. 448 608 413 765
4 62 68 92

Poznań, 08.03.2021