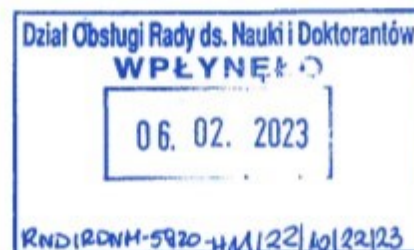


Prof. dr hab. n. med. Anita Olejek
Katedra i Oddział Kliniczny Ginekologii, Położnictwa
i Ginekologii Onkologicznej w Bytomiu
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach



Bytom 2 luty 2023

Ocena

dorobku naukowo- badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego

dr n. med. Magdaleny Litwińskiej

w postępowaniu o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk
medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Na podstawie dostarczonej dokumentacji przedstawiam opinię dotyczącą wniosku o
nadanie stopnia doktora habilitowanego dr n. med. Magdaleny Litwińskiej.

Jako opiniująca oświadczam, że nie zachodzą okoliczności mogące wywołać
jakikolwiek wątpliwości co do bezstronności przygotowanej przeze mnie opinii.

Podstawowe dane o Kandydatce

Dr n. med. Magdalena Litwińska uzyskała dyplom lekarza w 2013 roku na Wydziale
Lekarskim Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

W 2017 roku na podstawie rozprawy: „Ocena kompleksowej diagnostyki i terapii
wewnątrzmacicznej w przypadkach patologicznych zmian echostruktury płuc płodu”
otrzymała stopień doktora nauk medycznych w Instytucie Centrum Zdrowia Matki Polki .

W czasie pracy zawodowej koncentrowała się na diagnostyce prenatalnej uzyskując w 2018
roku międzynarodowy certyfikat Diploma in Fetal Medicine, Fetal Medicine Foundation
London potwierdzający posiadane umiejętności w zakresie diagnostyki prenatalnej i
prenatalnych procedur inwazyjnych.

W roku 2020 roku zdała egzamin specjalizacyjny w zakresie położnictwa i ginekologii .

Kontynuując swoje zainteresowania diagnostyką płodu w 2021 roku uzyskała certyfikat badań prenatalnych Sekcji Ultrasonografii Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników oraz certyfikat oceny serca płodu Sekcji Ultrasonografii Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników.

Informacje o zatrudnieniu w jednostkach naukowych

W latach 2013 - 2020 pracowała na stanowisku lekarza rezydenta w Klinice Ginekologii, Rozrodczości i Terapii Płodu oraz Diagnostyki i Leczenia Niepłodności Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi. W latach 2016 - 2018 była pracownikiem naukowym w Oddziale Medycyny Płodowej w King's College Hospital w Londynie. Od 2021 jest starszym asystentem w Klinice Ginekologii, Rozrodczości i Terapii Płodu oraz Diagnostyki i Leczenia Niepłodności Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi, aktualnie zaś asystentem w Uniwersyteckim Centrum Zdrowia Kobiety i Noworodka w Warszawie i asystentem dydaktycznym w I Katedrze i Klinice Położnictwa i Ginekologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Omówienie osiągnięć naukowych zgodnie z art. 219 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020r. poz. 85 z późn. zm.)

Tytuł osiągnięcia naukowego: Jednotematyczny cykl publikacji: Stratyfikacja opieki położniczej na podstawie ryzyka rozwoju stanu przedrzucawkowego określonego za pomocą czynników biochemicznych i biofizycznych w drugim trymestrze ciąży.

Osiągnięcie stanowi cykl 3 publikacji będących indywidualnym wkładem w naukę i rozwój wiedzy dotyczącym zastosowania współczesnej ultrasonografii oraz wybranych czynników biochemicznych w określeniu ryzyka rozwoju stanu przedrzucawkowego w drugim trymestrze ciąży i indywidualizacji opieki położniczej na podstawie obliczonego ryzyka. Kandydatka była głównym badaczem projektu, badania przeprowadziła w trakcie dwuletniego stypendium naukowego w ośrodku medycyny płodowej Harris Birthright Research Center szpitala King's College w Londynie

Dr n.med. Magdalena Litwińska była odpowiedzialna za zaplanowanie badania, rekrutację pacjentów, przeprowadzanie badań ultrasonograficznych płodów, monitorowanie losów ciąż, przygotowanie publikacji. Sumaryczny IF dla tych publikacji wynosi 20,193. Łączna punktacja MNiSW – 325. We wszystkich 3 pracach dr Magdalena Litwińska jest pierwszym autorem.

Pozostałe osiągnięcia naukowo-badawcze

Poza przedstawionym jako główne osiągnięcie naukowe cyklem publikacji dorobek naukowy dr n. med. Magdaleny Litwińskiej obejmuje także inne prace opublikowane w recenzowanych

czasopismach naukowych. Prace te dotyczą diagnostyki prenatalnej i terapii płodu w patologiach rozwojowych takich jak: zwyrodnienie gruczołakowato-torbielowate płuc płodu, sekwestr oskrzelowo-płucny, wodogłowie wrodzone , potworniak okolicy krzyżowoguzicznej, uropatie zaporowe . Tematy zainteresowań naukowych dr n. med. Magdaleny Litwińskiej wynikają z profilu ośrodka w którym pracowała i uczyła się diagnostyki prenatalnej i procedur terapii płodu.

Kandydatka jest także pierwszym autorem i współautorem dwóch rozdziałów w książce Terapia Płodu pod redakcją prof. dr hab. n. med. Krzysztofa Szaflika. Wygłosiła referaty na 8 kongresach międzynarodowych poświęconych tematyce terapii płodu oraz predykcji stanu przedrzucawkowego. Jest autorem oraz współautorem dwóch doniesień zjazdowych w formie plakatów.

Sumarycznie dorobek naukowy Kandydatki obejmuje 16 prac oryginalnych o współczynniku oddziaływania $IF=53,043$ ($MNiSW=1133$).

Jest ona pierwszym autorem w 10 artykułach oryginalnych w pismach zawierających $IF = 45,167$ ($MNiSW = 895$ pkt), 1 opisie przypadku w piśmie zawierającym $IF = 0,601$ ($MNiSW=15$ pkt). Liczba cytowań (bez autocytowań) według bazy Scopus wynosi 105; Indeks Hirscha wynosi 6.

Informacja o wykazywaniu się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

W latach 2016-2021 dr n.med. Magdalena Litwińska była współbadaczem w międzynarodowym projekcie naukowym w zakresie uropatii zaporowych, badania te zostały wyróżnione Nagrodą Dyrektora ICZMP II stopnia za wybitne osiągnięcia naukowe.

W roku 2016 uzyskała dwuletnie stypendium naukowe Fundacji Medycyny Płodowej z Londynu , które odbyła w King's College Hospital .

W trakcie stypendium szkoliła się i doskonaliła w zakresie diagnostyki prenatalnej i terapii płodu uzyskując w 2018 międzynarodowy certyfikat Diploma in Fetal Medicine, który uprawnia do egzaminowania lekarzy z całego świata ubiegających się o certyfikację w Harris Birthright Research Center. Przedstawione przez Kandydatkę osiągnięcie naukowe jest wynikiem działalności naukowej w trakcie stypendium.

Poza wymienionym badaniem będącym podstawą do ubiegania się o tytuł doktora habilitowanego Kandydatka uczestniczyła również czynnie w 2 innych badaniach projektach badawczych dotyczących nadciśnienia w ciąży i wyników indukcji porodu .

Jest także autorką tekstu kursu internetowego w zakresie wad płodu (Fetal abnormalities) dostępnego na stronie internetowej Fundacji Medycyny Płodowej (FMF) będącym obowiązkowym kursem do certyfikacji FMF w zakresie badań drugiego trymestru ciąży.

Osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne oraz popularyzujące naukę lub sztukę

Z ramienia Fundacji Medycyny Płodowej dr n. med. Magdalena Litwińska prowadziła 2 międzynarodowe szkolenia w 2018 i 2019 roku w zakresie implementacji badań przesiewowych w pierwszym trymestrze ciąży w kierunku stanu przedrzucawkowego w Kazachstanie, gdzie przeszkoliła 160 lekarzy, którzy są obecnie odpowiedzialni na prowadzenie badań przesiewowych w tym rejonie świata.

Była także współorganizatorem oraz prowadzącym cykl sześciu jednodniowych szkoleń w zakresie diagnostyki ultrasonograficznej w Łodzi, Wrocławiu, Gdańsku, Rzeszowie i Warszawie obejmujących część teoretyczną oraz warsztaty praktyczne z zakresu diagnostyki prenatalnej.

Od 2018 współpracuje z Sekcją Ultrasonografii Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników prowadząc cykliczne wykłady i szkolenia podczas warsztatów praktycznych na temat diagnostyki i terapii płodu podczas różnych konferencji i sympozjów. Łącznie Kandydatka wymienia 21 wykładów i warsztatów praktycznych, co stanowi dowód bardzo dużej aktywności szkoleniowej.

W 2014 roku była członkiem Komitetu Organizacyjnego XXXII Konferencji Polskiego Towarzystwa Ginekologów i Położników.

Od 2021 będąc asystentem dydaktycznym w I Katedrze i Klinice Położnictwa i Ginekologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego prowadzi seminaria oraz zajęcia praktyczne ze studentami V-go i VI-go roku wydziału lekarskiego.

Sylwetkę dr n.med. Magdaleny Litwińskiej oceniam bardzo pozytywnie. Jej osiągnięcia naukowe i przedstawiony cykl publikacji pod wspólnym tytułem: „Stratyfikacja opieki położniczej na podstawie ryzyka rozwoju stanu przedrzucawkowego określonego za pomocą czynników biochemicznych i biofizycznych w drugim trymestrze ciąży” mają istotne znaczenie poznawcze, zostały opublikowane w prestiżowych czasopismach i co bardzo ważne znalazły zastosowanie praktyczne w diagnostyce i predykcji nadciśnienia w ciąży.

Jest ona doświadczonym dydaktykiem. Prowadzi zajęcia dla studentów, szkoli lekarzy w trakcie licznych kursów i warsztatów.

Dr n.med. Magdalena Litwińska spełnia także wymagania dotyczące intensywnej działalności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni przez publikacje wielośrodkowe. W ramach współpracy międzynarodowej uzyskała stypendium w prestiżowym

ośrodka FMF gdzie doskonaliła swoje umiejętności w zakresie diagnostyki i terapii płodu oraz prowadziła badania naukowe , które zaowocowały pracami naukowymi o bardzo wysokim współczynniku oddziaływania IF

Na podkreślenie zasługuje także aktywność naukowa na licznych konferencjach, zjazdach krajowych i zagranicznych.

Biorąc powyższe dane pod uwagę uważam, że dorobek naukowy, aktywność dydaktyczna i organizacyjna dr n. med. Magdaleny Litwińskiej spełnia wymagania określonym w art. 219 ust. 1 pkt.2 Ustawy POSWiN, wobec czego wnoszę do Wysokiej Rady Dyscyplin Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie dr n.med. Magdaleny Litwińskiej do dalszych etapów zmierzających do nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Prof. dr hab. n. med. Anita Olejek