

Prof. dr hab. n. med. Przemysław Oszukowski

Łódź, 11 lipca 2021 roku

Klinika Położnictwa i Perinatologii

Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Oddział Ginekologiczno – Położniczy

Pabianickiego Centrum Medycznego

95 – 200 Pabianice. ul. Jana Pawła II 63

tel. 601 288 325,

mail; oszukowski@gmail.com

Recenzja

dzieła i dorobku naukowego w postępowaniu habilitacyjnym dr n. med.

Miłosza Wilczyńskiego

Dr n. med. Miłosz Wilczyński ukończył Wydział Lekarski Uniwersytetu Medycznego w Łodzi i uzyskał tytuł lekarza w 2012 roku. Staż podyplomowy odbywał w Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalu im. Pirogowa w Łodzi w latach 2012 – 2013.

W 2013 roku został zatrudniony na etacie asystenta w Klinice Ginekologii Operacyjnej, Endoskopowej i Ginekologii Onkologicznej Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki w Łodzi, gdzie pracuje do dzisiaj na stanowisku starszego asystenta. Od 2018 roku jest równocześnie zatrudniony w Klinice Ginekologii Operacyjnej i Endoskopowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi, na Wydziale Wojskowo – Lekarskim (obecnie Kolegium Wojskowo – Lekarskie Wydziału Lekarskiego) na etacie asystenta.

str. 1



W 2020 roku uzyskał tytuł specjalisty położnictwa i ginekologii.

Habilitant w 2016 roku obronił rozprawę doktorską zatytułowaną „ Ocena ekspresji wybranych miRNA w raku endometrium typu endometrioidalnego oraz ich znaczenie kliniczne i prognostyczne ”, której promotorem był prof. dr hab. n. med. Andrzej Malinowski. Recenzentami rozprawy byli prof. dr hab. n. med. Anita Olejek, oraz prof. dr hab. n. med. Jacek Suzin.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięciem naukowym będącym podstawą wniosku o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego jest cykl 4 oryginalnych prac zatytułowany „ Znaczenie kliniczne i rola cząsteczek miRNA w wybranych nowotworach złośliwych narządu rodowego ” dotyczący określenia roli miRNA w raku jajnika, oraz raku endometrium typu endometrioidalnego. We wszystkich 4 pracach dr n. med. Miłosz Wilczyński jest pierwszym autorem. Według oceny bibliometrycznej wartość cyklu prac to 12.73 Impact Factor i 205 punktów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wszystkie prace wchodzące w skład dzieła zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych.

MiRNA to małe, jednoniciowe cząsteczki kwasu rybonukleinowego, które pełnią funkcje regulatorowe w stosunku do matrycy RNA (mRNA) i procesu translacji białek. Jedno miRNA może wpływać na ekspresję większej ilości genów, co jest spowodowane brakiem pełnej komplementarności do docelowego RNA. Ze względu na swoje możliwości miRNA pełnią funkcje kontrolne wielu podstawowych procesów życiowych komórki. Po rozregulowaniu mechanizmów związanych z kontrolą miRNA, zmieniających ich ekspresje w tkankach, może dochodzić do powstania karcynogenezy. MiRNA są elementami epigenetycznej regulacji w raku. MiRNA stanowią podstawę regulacji zjawiska EMT (przemiana epitelialno –



mezenchymalna), podczas którego komórki tracą swoją polarność i zdolność przylegania do siebie, nabierając zdolności migracyjnych i inwazyjnych.

W cyklu publikacji zgłoszonych jako osiągnięcie naukowe ocenie poddano znaczenie kliniczne ekspresji wybranych miRNA.

1 publikacja. Oncol. Lett. 2017 (IF = 1.664).

W pracy wykazano związek przeżycia i rokowania u pacjentek z surowiczym rakiem high – grade w zależności od poziomu ekspresji miRNA-146a w guzie pierwotnym i przerzutach biorąc pod uwagę analizę przeżycia i rokowania u pacjentek w zależności od poziomów miRNA-146a.

2 publikacja. Arch Gynecol Obstet 2018 (IF – 2.199)

Wyniki pracy potwierdzają klinicznie wyniki badań „ in vitro ”, że miR-150 może pełnić rolę czynnika prognostycznego w grupie pacjentek z zaawansowanym surowiczym rakiem jajnika typu high – grade.

3 publikacja. Acta Obstet Gynecol Scand 2020 (IF = 2.741)

Wyniki pracy sugerują, że brak ekspresji hsa-miR-424 oraz hsa-miR-204 jest cechą charakterystyczną przerzutów raka endometrium typu endometrioidalnego do węzłów chłonnych.

4 publikacja. Cancers 2020 (IF = 6.126)

Wyniki pracy sugerują, że ekspresja miRNA-103/107 nie była związana z takimi czynnikami prognostycznymi kliniczno – patologicznymi jak: chemiooporność, przeżycie czy stopień zaawansowania wg. FIGO.

Podjęta przez Habilitanta tematyka cyklu prac osiągnięcia naukowego stanowi ciągle nierozwiązany problem naukowy i praktyczny w onkologii ginekologicznej. Poszukiwanie nowych markerów rokowniczych jest celem wielu programów



badawczych. Zrealizowane projekty badawcze pozwoliły autorowi na wyciągnięcie konkretnych i praktycznych wniosków:

1. patogeneza surowiczego raka jajnika typu high – grade może być zależna od osi miRNA-103/107-DICER,
2. ogniska przerzutów do węzłów chłonnych w przypadku raka endometrium typu endometrioidalnego charakteryzują się utratą ekspresji miRNA: hsa-miR-424, oraz hsa-miR-204,
3. miRNA-146a, oraz miRNA-150 są potencjalnymi markerami surowiczego raka jajnika typu high-grade, które mają związek z przeżyciem pacjentek.

Dr n. med. Miłosz Wilczyński wyniki badań odniósł do codziennej praktyki onkologii ginekologicznej co stanowi dodatkową wartość spostrzeżeń naukowych.

Cele i hipotezy prac są prawidłowo sformułowane. Metody badawcze prawidłowe. Literatura dobrana poprawnie. Nie mam żadnych zastrzeżeń, ani uwag krytycznych do przedstawionego do oceny osiągnięcia naukowego.

Ocena dorobku naukowego.

Według oceny bibliometrycznej dorobek dr n. med. Miłosza Wilczyńskiego przekracza oczekiwania wobec kandydatów do stopnia doktora habilitowanego. Całkowity dorobek to wartość 30.382 Impact Factor i 765 punktów Ministerstwa nauki i Szkolnictwa Wyższego. Bez osiągnięcia naukowego, to 17.652 Impact Factor i 560 punktów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W 14 publikacjach z Impact Factor Habilitant jest pierwszym autorem Liczba cytowań, bez autocytowań, według bazy Web of Science Core Collection to 64 i index Hirscha – 5. Liczba cytowań, bez autocytowań, według bazy Scopus to 65, a index Hirscha również 5. Habilitant



uzyskał 5,455 punkty Impact Factor przed obroną rozprawy doktorskiej, a 12.197 (bez wartości osiągnięcia naukowego) po obronie rozprawy.

Tematyka dorobku naukowego jest jednolita i niezwykle uporządkowana. Można powiedzieć, że Habilitant swoje życie naukowe poświęcił onkologii ginekologicznej. Jego prace były przedstawiane na licznych konferencjach i kongresach ogólnopolskich i europejskich.

Główne kierunki zainteresowań naukowych Habilitanta (poza osiągnięciem) to:

1. Zabiegi operacyjne w leczeniu endometriozy.
2. Badania nad rolą wirusów w onkogenezie narządu rodno u kobiet.
3. Badania nad biologią raka jajnika.

Dr n. med. Miłosz Wilczyński jest współautorem dwóch podręczników w podręcznikach onkologii ginekologicznej.

Habilitant współpracuje z Kliniką Położnictwa i Ginekologii Uniwersytetu Karola w Pradze, oraz Instytutem Biologii Medycznej PAN.

Ocena dorobku organizacyjnego i dydaktycznego

Dr n. med. Miłosz Wilczyński jest asystentem w Klinice Ginekologii Operacyjnej i Endoskopowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Prowadzi zajęcia - ćwiczenia, wykłady i seminaria dla IV i VI roku Wydziału Lekarskiego. Prowadzi egzaminy praktyczne z położnictwa i ginekologii, oraz praktyczny egzamin OSCE (Obiektywny Strukturyzowany Egzamin Kliniczny).

Prowadził wykłady dla pielęgniarek i położnych w ramach szkolenia specjalizacyjnego.



Jest promotorem dwóch prac magisterskich studentek położnictwa na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Kierował zespołami badawczymi grantów wewnętrznych Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki, oraz grantu MINIATURA-2

Wniosek końcowy

Biorąc pod uwagę sprecyzowany i merytorycznie znaczący dotychczasowy dorobek dr n. med. Miłosza Wilczyńskiego (potwierdzony odpowiednim wskaźnikiem oddziaływania), oraz wysoką oceną osiągnięcia naukowego upoważnia mnie do stwierdzenia, że Habilitant w pełni zasługuje na awans naukowy. Spełnia kryteria art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Zwracam się zatem, z pełnym przekonaniem, do Wysokiej Rady Naukowej Instytutu „ Centrum Zdrowia Matki Polki ” z wnioskiem popierającym nadanie dr n. med. Miłoszowi Wilczyńskiemu stopnia doktora habilitowanego.

prof. dr hab. n. med.
Przemysław Oszukowski
specjalista położnictwa, ginekologii
i perinatologii
6475474