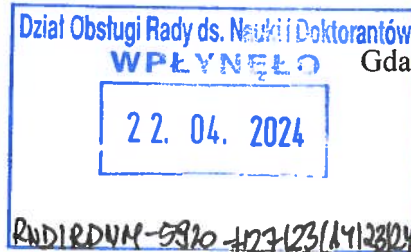




dr hab. n. med. Michał Sobjanek



Gdańsk, 02.04.2024

Ocena osiągnięć naukowych dr n. med. i n. o zdr. Anny Waśkiel-Burnat, w tym cyklu prac pt.: „Zaburzenia immunologiczne, metaboliczne i kardiologiczne u pacjentów z łysieniem plackowatym”, stanowiących dzieło habilitacyjne w związku z wszczętym w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym (WUM) postępowaniem habilitacyjnym.

Informacje o wykształceniu i doświadczeniu zawodowym

Dr n. med. i n. o zdr. Anna Waśkiel-Burnat jest absolwentką I Wydziału Lekarskiego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. W 2020 roku uzyskała tytuł doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu na podstawie wyróżnionej rozprawy pt.: „Wartość diagnostyczna i prognostyczna objawów trichoskopowych łysienia plackowatego (promotor: dr hab. n. med. Adriana Rakowska). W 2022 roku uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie dermatologii i wenerologii. Od 2023 roku jest zatrudniona na stanowisku adiunkta w Katedrze i Klinice Dermatologicznej WUM.

Ocena osiągnięcia naukowego będącego podstawą do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego

Przedstawione mi do recenzji dzieło habilitacyjne to cykl 7 wydzielonych z dorobku publikacji, powstałych po uzyskaniu stopnia doktora. Prace te stanowią spójny tematycznie cykl poświęcony kompleksowym i dobrze zaplanowanym, a następnie konsekwentnie zrealizowanym badaniom dotyczącym zaburzeń immunologicznych, metabolicznych i kardiologicznych u pacjentów z łysieniem plackowatym. Sumaryczny współczynnik

oddziaływania (ang. Impact Factor) osiągnięcia naukowego to 29,527. Sumaryczna punktacja MEiN osiągnięcia naukowego to 710.

Założenia podjętego celu badań Habilitantka realizowała poprzez:

- Oznaczenie stężenia adipokin w surowicy krwi pacjentów z łysieniem plackowatym i porównanie otrzymanych wyników z grupą kontrolną.
- Ocenę zaburzeń gospodarki lipidowej i węglowodanowej u pacjentów z łysieniem plackowatym i porównanie otrzymanych wyników z populacją ogólną.
- Analizę ryzyka sercowo-naczyniowego przy użyciu skali ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów z łysieniem plackowatym i porównanie otrzymanych wyników z populacją ogólną.
- Ocenę funkcji śródbłonna, sztywności naczyń i markerów immunologicznych jako wczesnych predyktorów rozwoju chorób układu sercowo-naczyniowego u pacjentów z łysieniem plackowatym i porównanie otrzymanych wyników z grupą kontrolną.
- Oznaczenie markerów ryzyka zdarzenia zakrzepowo-zatorowego u pacjentów z łysieniem plackowatym i porównanie otrzymanych wyników z grupą kontrolną .

Wyniki przeprowadzonych badań pozwoliły na sformułowanie następujących wniosków:

- U pacjentów z łysieniem plackowatym w porównaniu z populacją ogólną stwierdza się zaburzenia w stężeniu cytokin Th1, Th2 i Th17 w surowicy krwi.
- U pacjentów z łysieniem plackowatym stwierdza się wyższe stężenie insuliny w surowicy krwi oraz wyższy wskaźnik HOMA-IR niż w populacji ogólnej.
- Zwiększone stężenie insuliny i wartości wskaźnika HOMA-IR mogą być związane z ryzykiem nawrotu łysienia plackowatego.
- U pacjentów z łysieniem plackowatym stężenie lipokaliny 2 w surowicy krwi jest wyższe, a adiponektyny i rezystyny niższe niż u osób zdrowych.
- Adiponektyna jest biomarkerem nasilenia łysienia plackowatego.
- Pacjenci z łysieniem plackowatym mają zwiększone ryzyko rozwoju chorób układu sercowo-naczyniowego i zdarzenia zakrzepowo-zatorowego.

- U pacjentów z łysieniem plackowatym częściej niż w populacji ogólnej stwierdza się dysfunkcję śródbłonna, która pełni kluczową rolę w inicjowaniu rozwoju arteriosklerozy.
- Nasilenie łysienia plackowatego związane jest ze zwiększonym ryzykiem rozwoju miażdżycy.
- Pacjenci z łysieniem plackowatym powinni być poddawani regularnej ocenie ryzyka sercowo-naczyniowego i zakrzepowo-zatorowego.

Podsumowując przedłożone mi do oceny osiągnięcie naukowe, które oceniam bardzo wysoko, stanowi oryginalny dorobek dotyczący istotnej tematyki badawczej. Znaczący wkład indywidualny Habilitantki nie budzi wątpliwości. Kandydatka bez wątpienia posiada umiejętności planowania i efektywnego realizowania badań naukowych prowadzonych w zespołach interdyscyplinarnych, również międzynarodowych. Uzyskane nowatorskie wyniki niewątpliwie istotnie poszerzają wiedzę na temat łysienia plackowatego i kreują nowe, holistyczne podejście do tego problemu.

Ocena pozostałego dorobku naukowego

O aktywności naukowej Habilitantki świadczy imponujący (ponad 80 publikacji) dorobek naukowy obejmujący publikacje o łącznym współczynniku oddziaływania ponad 166. Publikacje te dotyczą różnorodnych zagadnień, przy czym szczególnie doceniam następujące kierunki badań:

- Rola trichoskopii w diagnostyce i monitorowaniu łysienia oraz diagnostyce chorób ogólnoustrojowych.
- Leczenie chorób włosów i skóry owłosionej głowy.
- Opracowanie modelu atopowego zapalenia skóry i poszukiwaniu nowych strategii terapeutycznych.
- Schorzeń aparatu paznokciowego.

Wyniki badań prezentowała na licznych kongresach zarówno w Polsce jak i na arenie międzynarodowej, za które zdobywała liczne nagrody i wyróżnienia. Podkreślić należy nagrodę Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego za artykuł naukowy o najwyższym współczynniku Impact Factor za pracę: The value of dermoscopy in diagnosing eyebrow loss

in patients with alopecia areata and frontal fibrosing alopecia oraz wygłoszony w 2022 roku na zaproszenie Amerykańskiej Akademii Dermatologii wykład pt.: "Basic trichoscopy - cases.". Habilitantka jest cenionym ekspertem w dziedzinie trychologii i trichoskopii, rozpoznawalnym w kraju i na świecie naukowcem, co nie dziwi biorąc pod uwagę tradycję warszawskiej Kliniki Dermatologicznej, osobę promotora oraz kierownika jednostki.

Ocena osiągnięć dydaktycznych, organizacyjnych i popularyzujących naukę.

Habilitantka jest osobą aktywnie działającą w społeczności akademickiego o czym świadczą liczne nagrody, wyróżnienia i pełnione funkcje. Habilitantka prowadzi/prowadziła zajęcia dla kierunku lekarskiego, a także była wykładowcą na przelicznych kursach dla lekarzy w trakcie specjalizacji z dermatologii i wenerologii oraz specjalistów w kraju i na świecie. Była ponadto opiekunem licznych prac studenckich. Dr n. med. i n. o zdr. Anna Waśkiel-Burnat jest aktywnym recenzentem w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym. Ponadto, była kierownikiem dwóch grantów dla młodych naukowców.

Wniosek końcowy

Biorąc pod uwagę fakt, że dr n. med. i n. o zdr. Anna Waśkiel-Burnat posiada w swoim dorobku osiągnięcia naukowe stanowiące znaczący wkład w rozwój nauk medycznych jak również wykazuje istotną aktywność naukową prowadzoną zarówno w macierzystej jednostce oraz we współpracy z polskimi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi, a także niebagatelne dokonania na polu dydaktycznym, organizacyjnym i popularyzującym naukę, stwierdzam bez jakichkolwiek wątpliwości, że Kandydatka spełnia wymogi zawarte w art. 219 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z 20 lipca 2018 roku. Jednoznacznie pozytywnie i bez najmniejszych zastrzeżeń opiniuję wniosek dr n. med. i n. o zdr. Anny Waśkiel-Burnat o nadanie jej stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne i wnoszę do Rady Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie Habilitantki do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.