

Recenzja w postępowaniu habilitacyjnym dr Anny Baran

Tytuł osiągnięcia naukowego:

„Rola adipokin i białek wiążących kwasy tłuszczowe w patogenezie łuszczycy”

Dane o Kandydatce:

Anna Baran

- Urodzona: 15-01-1983, Białystok.
- Zatrudniona w Klinice Dermatologii i Wenerologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku od 2009 roku.
- Uzyskała stopień doktora nauk medycznych w 2012 roku
- Uzyskała specjalizację z dermatologii i wenerologii w 2014 roku

Ocena osiągnięcia naukowego pt. „Rola adipokin i białek wiążących kwasy tłuszczowe w patogenezie łuszczycy”

Na osiągnięcie naukowe dr Anny Baran składa się cykl 6 prac, w tym 1 praca poglądowa, których Kandydatka jest pierwszym autorem, swój udział ocenia na 80%, łączny IF wynosi 9.4, a łączna liczba punktów MNiSW = 132. Podziw budzi fakt, iż prace zostały opublikowane w ciągu ostatnich 2 lat ! Wnioski z przeprowadzonych badań Autorka zamieściła w Autoreferacie, podsumowując związki pomiędzy niektórymi adipokinami, kwasami tłuszczowymi, a patogenezą łuszczycy. Badania te stanowią istotny wkład w rozwój nowoczesnej dermatologii. Spośród uzyskanych przez dr Annę Baran wyników na szczególną uwagę zasługują: 1) rola białka wiążącego retinol-4 w przewlekłym procesie zapalnym w przebiegu łuszczycy 2) wykluczenie lipokoliny-2 jako wskaźnika stanu zapalnego a jednocześnie potwierdzenie jej roli jako markera łuszczycy 3) odkrycie, iż iryzyna może być wskaźnikiem stanu zapalnego, ale nie zaburzeń metabolicznych 4) informacja, iż sercowe białko wiążące kwasy tłuszczowe może być potencjalnym wskaźnikiem stanu zapalnego i zaburzeń czynności wątroby u osób z łuszczycą.

Ocena całości dorobku naukowego

Całkowity dorobek Kandydatki to 25 publikacji o łącznym IF = 25.5, punktacji MNiSW = 596, z liczbą cytowań 38 i indeksem Hirscha 3. Większość z tych prac została przygotowana i opublikowana w ciągu ostatnich 5 lat ! Jednocześnie Kandydatka podaje, iż rozpoczęła współpracę z Kliniką Dermatologii i Wenerologii UMB w 2004 roku, czyli w wieku 21 lat, , na początku jako członek studenckiego koła naukowego. Główna tematyka badań dr Anny Baran to zaburzenia immunometaboliczne w łuszczycy, epidemiologia i charakterystyka kliniczna wybranych chorób skóry, dermatologia dziecięca, atopowe zapalenie skóry oraz wybrane opisy przypadków. Z powyższych, najbardziej interesujące wyniki dotyczą tematyki poruszanej także w pracy habilitacyjnej, a więc związków immunologii, apoptozy i zaburzeń metabolicznych w łuszczycy. Zagadnienia te były również przedmiotem rozprawy doktorskiej Kandydatki. Potwierdza to konsekwencję jej rozwoju naukowego i spójność dorobku. Takie działanie, a więc prowadzenie badań w jednej, specjalistycznej dziedzinie medycyny pozwala na uzyskanie coraz lepszych jakościowo wyników badań i publikację w kolejnych, bardziej znaczących czasopismach o światowym zasięgu, co uwidacznia się w omówionej powyżej pracy habilitacyjnej. Prześledzenie dotychczasowych publikacji dr Anny Baran pozwala stwierdzić, że kolejne lata przyniosą następne sukcesy badawcze, co również utwierdza w przekonaniu, iż spełnia ona kryteria uzyskania stopnia doktora habilitowanego.

Ocena doświadczenia zawodowego

Dr Anna Baran odbyła szereg specjalistycznych szkoleń w kraju i za granicą, zarówno w dziedzinie dermatologii, jak i pedagogiki i dydaktyki. Pracuje zarówno w Klinice jak i w lecznictwie ambulatoryjnym. Swoje bogate doświadczenie kliniczne dr Anna Baran opisała w pracach kazuistycznych prezentując bardzo ciekawe, trudne i pouczające przypadki chorób skóry i schorzeń towarzyszących. Kandydatka jest opiekunem naukowym jednej osoby w trakcie specjalizacji z dermatologii i wenerologii.

Ocena działalności dydaktycznej

Kandydatka prowadzi pracę dydaktyczną od 2009 roku, koordynuje zajęcia Oddziału Nauczania w Języku Angielskim Wydziału Lekarskiego UMB, jest aktywnym opiekunem Studenckiego Koła Naukowego oraz autorem rozdziału w monografii pt. „Praktyczny przewodnik po atopowym zapaleniu skóry” pod redakcją prof. Iwony Flisiak. Prowadziła wykłady dla lekarzy rodzinnych oraz lekarzy specjalizujących się w dziedzinie dermatologii i wenerologii.

Efektom łączenia pracy dydaktycznej i naukowej są prace opublikowane razem z członkami Studenckiego Koła Naukowego – pokazuje to zaangażowanie Kandydatki w

kształcenie młodej kadry naukowej i dużą chęć dzielenia się zdobytymi umiejętnościami z młodszymi koleżankami i kolegami. Jest to bardzo cenna cecha Kandydatki do awansu naukowego.

Ocena działalności organizacyjnej

Dr Anna Baran od 5 lat bierze udział w projektach badawczych polskich i międzynarodowych. Jest członkiem zarządu Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego Oddziału w Białymstoku.

Ocena działalności eksperckiej

Habilitantka jest członkiem rady naukowej Forum Dermatologicum, była również członkiem jury oraz współprzewodniczącym sesji na konferencjach studenckich i lekarskich. Recenzowała wiele prac w renomowanych czasopismach. Jest członkiem czterech towarzystw naukowych, w tym dwóch międzynarodowych.

Nagrody i wyróżnienia Kandydatki

Dr Anna Baran otrzymała szereg nagród naukowych JM Rektora UMB, otrzymała stypendia/granty w szkoleniach w Polsce i za granicą. Prowadzone przez nią Studenckie Koło Naukowe było również nagradzane. Nagrody otrzymywała zarówno za prace kliniczne jak i doświadczalne. Była trzykrotnie zapraszana do wygłoszenia specjalistycznych wykładów.

Podsumowując:

- Dr Anna Baran jest autorką i współautorką wielu publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports
- sumaryczny Impact Factor publikacji naukowych Kandydatki wynosi 25.5, a liczba punktów MNiSW = 596
- prace Autorki były cytowane 38 razy
- indeks Hirscha dorobku Habilitantki wynosi 3
- Kandydatka brała udział w krajowych i międzynarodowych projektach badawczych
- Dr Anna Baran otrzymała wiele krajowych nagród za działalność dydaktyczną i naukową
- Autorka wygłosiła szereg referatów na tematycznych konferencjach krajowych i zagranicznych
- Habilitantka jest członkiem rady naukowej Forum Dermatologicum, wielokrotnym recenzentem czasopism o renomie międzynarodowej
- Dr Anna Baran sprawowała i sprawuje opiekę nad studentami i młodymi lekarzami

- Habilitantka jest członkiem towarzystw naukowych krajowych i międzynarodowych
- Dr Anna Baran posiada wybitne osiągnięcia dydaktyczne i w zakresie popularyzacji nauki

Wniosek końcowy

Sylwetka dr Anny Baran, jej dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny potwierdza, iż dokonała słusznego wyboru drogi zawodowej i konsekwentnie realizuje kolejne etapy awansu nauczyciela akademickiego. Po analizie życiorysu, pracy dydaktycznej i naukowej uważam, że dr n. med. Anna Baran jest jednym z młodych liderów dermatologii i wenerologii w Polsce. Jej dotychczasowe osiągnięcia gwarantują dalszy dynamiczny rozwój tej dziedziny. Dalsza praca Kandydatki będzie z pewnością ogromną korzyścią dla studentów i naukowców w Polsce i na świecie.

Z pełnym przekonaniem stwierdzam, że dr Anna Baran posiada wszelkie kwalifikacje do samodzielnej pracy naukowo-badawczej i spełnia warunki stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego wymienionym w Ustawie o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach naukowych i tytule w zakresie sztuki (art. 16, Dz. U. Nr 65, poz 595, z późn. zm.). Biorąc powyższe pod uwagę, składam wniosek do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie dr Anny Baran do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Prof. dr hab. n. med.
Włodzimierz Łuczynski
spec. pediatra, diabetolog
5358437

Włodzimierz Łuczynski