

Białystok 12. 12. 2018 r.

Komisja Habilitacyjna powołana
przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
dr n. med. Piotra Buczko
asystenta w Zakładzie Ortodontyki
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

Rada Wydziału Lekarskiego
z Oddziałem Stomatologii
i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim
Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

Uzasadnienie

**uchwały w sprawie nadania dr n. med. Piotrowi Buczko stopnia doktora habilitowanego nauk
medycznych w dyscyplinie stomatologia**

Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodnicząca: prof. dr hab. Magdalena Czarnecka-Operacz
Sekretarz: prof. dr hab. Krzysztof Sobolewski
Recenzenci: prof. dr hab. Jan Pachecka
prof. dr hab. Marcin Mikulewicz.
dr hab. Konrad Małkiewicz
Członkowie: dr hab. Anna Kierklo
dr hab. Ewa Czarnobilska

zapoznała się z dokumentacją oraz nadesłanymi recenzjami, oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe dr Piotra Buczko w rozumieniu Ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym.

Komisja ustaliła co następuje:

Dr n. med. Piotr Buczko ukończył studia na Wydziale Lekarskim z Oddziałem Stomatologii Akademii Medycznej w Białymstoku w 2003 roku. W latach 2002-2003 był asystentem w Zakładzie Stomatologii Zachowawczej, a po odbyciu stażu podyplomowego w 2004 roku podjął pracę jako asystent w Zakładzie Ortodoncji Akademii Medycznej w Białymstoku, w którym pracuje do dnia dzisiejszego na stanowisku asystenta.

W roku 2004, w macierzystej Uczelni, uzyskał stopień doktora nauk medycznych na podstawie przedstawionej rozprawy doktorskiej pod tytułem: „*Ocena zawartości wybranych metabolitów tryptofanu w ślinie chorych z nadciśnieniem tętniczym i cukrzycą typu II*”. Promotorem pracy była prof. dr hab. n. med. Wanda Stokowska.

W 2005 roku dr Piotr Buczko ukończył Podyplomowe Studia Prawa, Organizacji i Zarządzania w Ochronie Zdrowia. W 2013 roku ukończył specjalizację z dziedziny periodontologii (przed egzaminem). W roku 2016 rozpoczął specjalizację w dziedzinie ortodoncja.

Dorobek naukowy Habilitanta obejmuje sumarycznie 41 prac pełnotekstowych z których 6 stanowi osiągnięcie naukowe będące podstawą do uzyskania stopnia doktora habilitowanego. 24 prace zostały opublikowane w regularnych numerach czasopism a 17 w suplementach czasopism. Dorobek uzupełnia 5 prac poglądowych, 1 opis przypadku i 22 doniesienia zjazdowe.

Sumaryczny wskaźnik Impact Factor publikacji Kandydata wynosi 26,093, a łączna punktacja MNiSW 409. Liczba cytowań wg Web of Science wynosi 61, indeks Hirscha – 4.

Cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe w rozumieniu ustawy pt.: „*Badania nad proapoptycznym działaniem niklu u zdrowych osób leczonych ortodontycznie*” składa się z 6 publikacji – 4 oryginalnych i 2 poglądowych. Łączny IF tych publikacji wynosi 8,794, a punktacja MNiSW 96. Prace opublikowane zostały w latach 2007-2017. We wszystkich publikacjach Habilitant jest pierwszym autorem.

Komisja stwierdza, że opinie wszystkich Recenzentów są jednomyślne, potwierdzają znaczącą wartość przedstawionego osiągnięcia naukowego, dorobku naukowego, zaangażowanie dydaktyczne i organizacyjne Habilitanta. Wszyscy Recenzenci pozytywnie opiniują kandydaturę dr n. med. Piotra Buczko do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie stomatologia.

Prof. dr hab. Jan Pachecka w swojej recenzji stwierdził, „*uwazam, że wyniki badań przedstawione w ocenianym osiągnięciu naukowym są oryginalne, spójne i stanowią racjonalne podejście do rozwiązania problemu toksycznego działania niklu, uwalnianego z aparatów ortodontycznych*”. Stwierdził, że „*badania przeprowadzone przez Habilitanta wnoszą nowe,*

interesujące dane do stanu wiedzy w zakresie proapoptycznego działania niklu u osób zdrowych leczonych ortodontycznie. Stwierdzam, że oceniany cykl prac przedstawiony przez dr P. Buczko spełnia wszystkie ustawowe warunki stawiane osiągnięciom naukowym stanowiącym podstawę do ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych”.

Oceniając dorobek naukowy prof. Jan Pachecka *„podsumowując stwierdzam, że Habilitant umiejętnie łączy swoje zainteresowania badawcze w zakresie ortodoncji z badaniami z zakresu farmakologii. Posiada znaczące osiągnięcia w obu obszarach zainteresowań badawczych i umiejętnie wykorzystuje metody badań laboratoryjnych do rozwiązywania problemów klinicznych jakie występują w leczeniu ortodontycznym”.*

Prof. dr hab. Marcin Mikulewicz w swojej opinii podkreślił, że dorobek Habilitanta ma wysoką wartość kliniczną oraz że Kandydat zdobył niezbędną wiedzę i doświadczenie w planowaniu i prowadzeniu badań naukowych. Cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe uważa za prawidłowo zaplanowane. *„Pierwsze trzy prace stanowiące osiągnięcie naukowe, wprowadzają w tematykę stresu oksydacyjnego. Następne trzy prace omawiają zagadnienie leczenia aparatami stałymi cienkołukowymi w aspekcie uwalniania jonów niklu oraz stresu oksydacyjnego. Prace te wnoszą element nowości. Zaplanowanie i przeprowadzenie badań oraz połączenie ich w jeden spójny cykl świadczy o dojrzałości naukowej Habilitanta. W mojej ocenie wskazane osiągnięcie naukowe spełnia wymagania wynikające z ustawy z dnia 14 marca 2003r. o stopniach i tytule naukowym”.* Prof. Marcin Mikulewicz, zasadnie zdaniem Komisji, uważa że IF osiągnięcia naukowego powinien być pomniejszony o IF publikacji zamieszczonej w suplemencie.

Oceniając dorobek naukowy Kandydata prof. Marcin Mikulewicz stwierdza *„zaprezentowany dorobek naukowy świadczy o szerokich zainteresowaniach naukowych dr n. med. Piotra Buczko. Tematykę powyższych prac oceniam wysoko. W mojej ocenie dorobek naukowy Habilitanta jest wartościowy zarówno w warstwie naukowej, jak i klinicznej”.*

Recenzent stwierdził również, że *„działalność dydaktyczna i organizacyjna Habilitanta jest wystarczająca do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego”.*

Dr hab. Konrad Małkiewicz stwierdził, że Habilitant zwraca uwagę na rolę stresu oksydacyjnego w patogenezie chorób jamy ustnej oraz zaburzeń ogólnoustrojowych. *„W tym kontekście cenne jest podkreślenie przez Habilitanta konieczności oceny całkowitego potencjału oksydacyjnego, całkowitego potencjału antyoksydacyjnego oraz całkowitego indeksu oksydacyjnego, określających relację między skutecznością działania czynników szkodliwych, a zdolnościami obronnymi ustroju”.* Recenzent w swojej opinii podkreślił, że *„podjęta przez dr n. med. Piotra Buczko tematyka powstawania, mechanizmów i nasilenia stresu oksydacyjnego,*

występującego podczas leczenia ortodontycznego, jest tym bardziej cenna, że w dostępnej literaturze nie spotykamy wielu doniesień na ten temat". Recenzent uważa że „nowatorskie są zwłaszcza badania polegające na ocenie związku pomiędzy uwalnianiem jonów niklu z elementów stałych aparatów ortodontycznych, a aktywacją szlaku kaspaz odpowiedzialnego za uruchomienie mechanizmów apoptozy w komórkach nabłonkowych błony śluzowej jamy ustnej”. W komentarzu do osiągnięcia naukowego Recenzent zauważył błędy językowe i stylistyczne, które niekorzystnie wpływają na jego odbiór. Jednocześnie stwierdził, że przedstawione uwagi nie zmniejszają wartości merytorycznej osiągnięcia naukowego oraz przedstawionych w cyklu publikacji wyników badań.

W podsumowaniu Recenzent stwierdził, „podsumowując dorobek naukowy oraz zakres działalności dydaktycznej i organizacyjnej dr n. med. Piotra Buczko, należy podkreślić, że świadczą one o jego dojrzałości zawodowej. Wyniki badań opisanych w cyklu prac stanowiących podstawę do osiągnięcia naukowego mają istotne znaczenie nie tylko w zakresie teoretycznym, ale stanowią także punkt wyjściowy do interpretacji w kontekście zastosowania klinicznego”.

Na podstawie autoreferatu, opisu osiągnięcia naukowego, przedstawionych recenzji, opinii Członków Komisji oraz pozytywnego głosowania stwierdzamy, że osiągnięcia dr n. med. Piotra Buczko spełniają kryteria do uzyskania stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych, określone w art. 16 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. z 2003 r., nr 65. Poz. 595z późniejszymi zmianami).

Upoważnia nas to do wystąpienia do Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z wnioskiem o nadanie dr n. med. Piotrowi Buczko stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie stomatologia.

Przewodnicząca:

prof. dr hab. Magdalena Czarnecka-Operacz



Sekretarz:

prof. dr hab. Krzysztof Sobolewski

