

Białystok 24 września 2019 r.

Komisja Habilitacyjna powołana przez  
Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów  
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego  
dr n. med. Joanny Pancewicz

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

#### **Uzasadnienie**

**uchwały w sprawie nadania dr n. med. Joannie Pancewicz stopnia doktora habilitowanego  
 nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne**

Komisja Habilitacyjna w składzie:

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Przewodniczący Komisji: | prof. dr hab. Andrzej Bręborowicz  |
| Sekretarz Komisji:      | prof. dr hab. Krzysztof Sobolewski   |
| Recenzenci:             | prof. dr hab. Andrzej Kemon<br>dr hab. Agata Adamczyk<br>prof. dr hab. Jacek Witkowski |
| Członkowie Komisji:     | prof. dr hab. Marek Wojtukiewicz<br>dr hab. Hanna Kubiak                               |

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

Komisja ustaliła co następuje:

## **I. Dane biograficzne i informacje ogólne o Habilitantce**

Dr n. med. Joanna Pancewicz ukończyła w 2003 roku studia na Wydziale Farmaceutycznym z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku uzyskując tytuł magistra analityki medycznej.

W 2007 roku uzyskała stopień doktora nauk medycznych w zakresie biologii medycznej na Wydziale Lekarskim macierzystej Uczelni na podstawie dysertacji pt.: *„Wykorzystanie metod molekularno-genetycznych do oceny wpływu leczenia lamiwudyną dzieci przewlekle zakażonych wirusem zapalenia wątroby typu B (HBV)”*.

Po uzyskaniu stopnia doktora Joanna Pancewicz pracowała w latach 2007-2011 w Department of Microbiology, Molecular Genetics and Immunology, University of Kansas Medical Center, Kansas City, USA na stanowisku Postdoctoral Fellow.

W 2012 roku podjęła pracę w Zakładzie Histologii i Embriologii Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku, początkowo na stanowisku asystenta, a następnie adiunkta, na którym pracuje do chwili obecnej.

W latach 2012-2019 Kandydatka brała udział w licznych kursach, szkoleniach oraz wizytach studyjnych zarówno w kraju, jak i za granicą.

Za osiągnięcia naukowe dr Joanna Pancewicz otrzymywała nagrody indywidualne Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku.

Habilitantka jest aktywnym członkiem towarzystw naukowych – Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych oraz Białostockiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików, w którym jest członkiem zarządu i pełni funkcję sekretarza.

## **II. Podsumowanie dorobku naukowo-badawczego**

Według analizy bibliometrycznej, wykonanej przez Bibliotekę Główną UMB, Kandydatka jest autorką 12 publikacji pełnotekstowych w czasopismach z Listy Filadelfijskiej, z których 9 to prace oryginalne, a 3 - poglądowe, oraz 5 prac oryginalnych, pełnotekstowych w czasopismach

nieposiadających IF. Współczynnik oddziaływania **IF** Jej publikacji wynosi **53,536**, a punktacja **MNiSW 339**. Dr Joanna Pancewicz jest również autorem 5 streszczeń ze zjazdów międzynarodowych i 8 ze zjazdów krajowych. Jej publikacje były cytowane 166 razy, a indeks Hirscha wynosi 8 (wg bazy Web of Science Core Collection).

Jako osiągnięcie naukowe, stanowiące podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego, dr Joanna Pancewicz przedstawiła cykl **5** publikacji pod wspólnym tytułem „*Ocena szlaku sygnałowego Notch w komórkach nowotworowych*”. W 4 pracach jest pierwszym autorem. Wkład Kandydatki w publikacjach stanowiących osiągnięcie w pracach oryginalnych wynosi od 40% do 75%, natomiast w pracy poglądowej Habilitantka jest jedynym autorem. Prace opublikowane zostały w uznanych czasopismach specjalistycznych, łączny **IF prac tego cyklu wynosi 22,13**, a suma punktów **MNiSW - 118**. Wszystkie prace z tego cyklu zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych przez Kandydatkę.

### **III. Podsumowanie**

Wszyscy Recenzenci pozytywnie opiniują kandydaturę dr n. med. Joanny Pancewicz do stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne i wnioskuje do Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

**Dr hab. Agata Adamczyk** stwierdza:

*„Podsumowując przedstawione w osiągnięciu badania są oryginalne, a ich nowatorski charakter i znaczenie dla kliniki nowotworów znalazły uznanie wśród dobrych czasopism specjalistycznych, w których zostały opublikowane. Badania wchodzące w skład osiągnięcia naukowego wnoszą nową wiedzę dotyczącą mechanizmów sygnalizacji zależnej od receptorów Notch w procesie nowotworzenia i stanowią istotny wkład w rozwój nauk medycznych”.*

*„Podsumowując, dr n. med. Joanna Pancewicz jest dojrzałym badaczem, wykazującym się znacznym dorobkiem naukowym i dydaktycznym oraz organizacyjnym, ze sprecyzowanym obszarem zainteresowań naukowych. Badania zawarte w ocenianym osiągnięciu naukowo-badawczym są nowatorskie i prezentują bardzo ważną tematykę naukową. Habilitantka posiada*

*umiejętność kreatywnego rozwijania uprawianej tematyki badawczej, pozyskiwania środków na badania i efektywnego publikowania otrzymanych wyników naukowych. Badania Habilitantki nad szlakiem sygnałowym Notch mogą mieć fundamentalne znaczenie w rozwoju leczenia wybranych chorób nowotworowych i mogą przyczynić się do rozwoju nowych skutecznych terapii onkologicznych”.*

*„Poza działalnością naukową Habilitantka jest otwarta na współpracy naukowe zarówno z badaczami z ośrodków krajowych jak i zagranicznych, posiada umiejętności i znaczące doświadczenie dydaktyczne”.*

**Prof. dr hab. Andrzej Kemon**a stwierdza:

*Podsumowując cykl 5 publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe w postępowaniu habilitacyjnym stwierdzam, że są to bardzo dobrze zaplanowane badania, wykonane nowoczesnymi metodami badawczymi w oparciu o najnowszą literaturę. Badania mają nowatorski charakter, rzucają nowe światło na funkcję sygnalizacji Notch w patogenezie nowotworu, niektóre fakty naukowe zostały opisane po raz pierwszy w literaturze naukowej. Publikacje stanowiące rozprawę habilitacyjną są dużym osobistym osiągnięciem naukowym habilitantki.”*

*„Podsumowując ocenę osiągnięcia naukowego, dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego stwierdzam, że dr n med. Joanna Pancewicz jest bardzo dobrym, dojrzałym naukowcem o wartościowym, oryginalnym i nowatorskim dorobku naukowym, jest również doświadczonym dydaktykiem i popularyzatorem nauki”.*

**Prof. dr hab. Jacek Witkowski** w przedstawionej recenzji polemizuje z niektórymi faktami przedstawionymi w autoreferacie Habilitantki ale w konkluzji oceny osiągnięcia naukowego stwierdza:

*„Podsumowując, pomimo pewnych wyrażonych powyżej zastrzeżeń, w mojej opinii proponowane osiągnięcie naukowe jest właściwie zatytułowanym, spójnym zbiorem publikacji, posiadającym cechy naukowej nowości i do pewnego stopnia potwierdzającym naukową samodzielność Kandydatki. W mojej opinii jest ona wystarczającą podstawą do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego”.*

*„Konkludując, na podstawie oceny osiągnięcia naukowego, pozostałego dorobku naukowego Kandydatki, a także działalności dydaktycznej i organizacyjnej uważam, że dr n. med. Joanna Pancewicz spełnia wymagane kryteria dla uzyskania stopnia doktora habilitowanego zgodnie z obowiązującą Ustawą”.*

**Komisja stwierdza**, że opinie wszystkich Recenzentów są jednomyślne, potwierdzają znaczącą wartość przedstawionego osiągnięcia naukowego, dorobku naukowego, zaangażowanie dydaktyczne i organizacyjne Habilitantki.

Na podstawie przedstawionych recenzji, autoreferatu, opisu osiągnięć naukowych, wypowiedzi pozostałych członków Komisji oraz pozytywnego wyniku głosowania członków Komisji Habilitacyjnej stwierdzamy, że **osiągnięcia dr n. med. Joanny Pancewicz spełniają** kryteria określone w art. 16 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., nr 65, poz.595, Dz.U. z 2005 r., nr 164, poz. 1365, Dz.U. z 2011r., nr 84, poz. 455).

Upoważnia nas to do wystąpienia do Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o nadanie dr n. med. Joannie Pancewicz stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

**Przewodniczący Komisji**

  
prof. dr hab. Andrzej Bręborowicz

**Sekretarz Komisji**

  
prof. dr hab. Krzysztof Sobolewski