

Białystok, 09.06. 2015

Uzasadnienie uchwały Komisji Habilitacyjnej
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych
dr n. med. Bożenie Okurowskiej-Zawada

(na podstawie ustawy z dnia 18 marca 2011 r (Dz. U. Nr 84, poz. 455) o zmianie ustaw – prawo o szkolnictwie wyższym, ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym)

Komisja powołana w dniu 16 lutego 2015 roku, przez Centralną Komisję do spraw Stopni i Tytułów, podczas posiedzenia w formie wideokonferencji, w dniu 9 czerwca 2015 roku, w składzie:

1. Prof. dr hab. Marek Woźniewski
przewodniczący, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu
2. Dr hab. Jan Kochanowicz
sekretarz, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
3. Prof. dr hab. Elżbieta Maciorkowska
recenzent, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
4. Prof. dr hab. Barbara Steinborn
recenzent, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
5. Prof. dr hab. Sergiusz Józwiak
recenzent, Centrum Zdrowia dziecka
6. Prof. dr hab. Anna Hryniewicz
członek, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
7. Dr hab. Anna Kostera-Pruszczyk
członek, Uniwersytet Medyczny w Warszawie

stwierdziła, że wszystkie trzy nadesłane recenzje dotyczące oceny dorobku naukowego, dydaktycznego, wychowawczego oraz organizacyjnego dr n. med. Bożeny Okurowskiej-Zawady są pozytywne i pozwalają uznać, że dorobek naukowy, działalność dydaktyczna oraz dorobek wchodzący w skład osiągnięcia naukowego, zgłoszony do postępowania habilitacyjnego, spełniają wszelkie wymogi do ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie medycyny i wszystkie są zakończone bardzo dobrze umotywowanymi, pozytywnymi wnioskami o dopuszczenie Pani dr n. med. Bożeny Okurowskiej-Zawady do kolejnych etapów przewodu habilitacyjnego.

Jednoznaczne oceny skłoniły wszystkich członków Komisji do pozytywnego zaopiniowania wniosku Kandydatki o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych.

Uzasadnienie

Dr n. med. Bożena Okurowska-Zawada jest absolwentką, z roku 1983, Akademii Medycznej w Białymstoku. Jest pediatrą, specjalistą rehabilitacji medycznej i medycyny rodzinnej. Obecnie jest adiunktem w Klinice Rehabilitacji Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku. W roku 2007 obroniła rozprawę doktorską nt. „Obraz kliniczny przepukliny oponowo-rdzeniowej w korelacji z badaniami elektrofizjologicznymi i stosowaną rehabilitacją”.

Mając na uwadze stałe podnoszenie kwalifikacji zawodowych pogłębiała swoją wiedzę licznymi kursami doskonalącymi.

Ocena dorobku naukowo-badawczego

Habilitantka jest autorem/współautorem 11 oryginalnych pozycji opublikowanych w czasopiśmie z punktacją IF (razem IF= 10,769; punktacja MNISW =201, IC=65,20); jednego listu do redakcji w czasopiśmie z IF (IF=1,504); 24 prac oryginalnych (MNISW=109, IC=111,84); 4 opisów przypadków (MNISW=11, IC=23,55); 11 prac poglądowych (MNISW=30, IC=35,36) oraz 16 rozdziałów w podręcznikach krajowych i 3 prace pełno tekstowych w suplementach czasopism (MNISW=23, IC=24,58).

Generalnie łączny współczynnik oddziaływań IF (bez suplementów) wynosi 10,769; a liczba punktów MNiSzW - 351. Liczba cytowań według Web of Science wyniosła: Core collection 20, h-index-3, all-databases 30, h-index-3.

Prof. Barbara Steinborn w swojej recenzji podkreśla, że *„Takie osiągnięcia naukowe, ich wartość i opublikowanie ich w wielu znamienitych czasopiśmie, czynią ten dorobek bardzo dobrym. Świadczy o dużym zaangażowaniu naukowym i konsekwencji w dociekaniu do potwierdzania założonych celów”.*

Działalność naukowo-badawczą Habilitantki można pogrupować w kilka grup tematycznych, w tym Epidemiologia i problemy kliniczne pacjentów z przepukliną oponowo-rdzeniową; Czynniki ryzyka mózgowego porażenia dziecięcego; Problemy kliniczne i metody terapii pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym; Badania elektrofizjologiczne w diagnostyce schorzeń układu nerwowego pacjentów wieku rozwojowego; Ocena bezpieczeństwa i skuteczności terapii pacjentów z dystrofią mięśniową oraz po urazie rdzenia kręgowego z zastosowaniem czynnika stymulującego tworzenie kolonii granulocytów (G-CSF) w mobilizacji komórek macierzystych.; Plejotropowe działanie witaminy D3; Jakość

życia w chorobach przewlekłych pacjentów wieku rozwojowego i osób dorosłych; Klinika (kazuistyka) chorób neurologicznych oraz Inne prace związane z interdyscyplinarnie rozumianą medycyną.

Prof. Elżbieta Maciorkowska uważa, że „na uwagę zasługują zwłaszcza prace publikowane w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym: *Neuropediatrics*, *Pediatric Neurology* oraz *Journal of Child Neurology*” (.....) „Dr Okurowska-Zawada w wielu publikacjach jest pozostałych drugim bądź kolejnym autorem, z wyraźnie zasygnalizowanym własnym udziałem w przygotowywaniu pracy”

Do pionierskich badań Habilitantki, w opinii Prof. Maciorkowskiej i prof. Steinboern należy zaliczyć badania nad skutecznością terapii pacjentów z dystrofią mięśniową oraz po urazie rdzenia kręgowego z zastosowaniem czynnika stymulującego tworzenie kolonii granulocytów (G-CSF) w mobilizacji komórek macierzystych, których efektem są trzy publikacje (dwie w czasopismach z listy filadelfijskiej).

Prof. Józwiak podkreślił, że „zdecydowana większość publikacji stanowiących dorobek naukowy Habilitantki powstała po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych”.

Habilitantka kierowała 7 projektami badawczymi (pracami statutowymi) oraz była członkiem zespołów badawczych 7 kolejnych projektów (prac statutowych).

Za swoją pracę naukową była wielokrotnie nagradzana przez JM rektora UMB oraz otrzymała wyróżnienie za prezentację pracy pt; „Zadania zespołu rehabilitacyjnego w opiece nad pacjentem z pęcherzem neurogennym w przebiegu przepukliny oponowo-rdzeniowej” 12.12.2009- V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Życiodajna Śmierć-pamięci Elizabeth Kubler-Ross.

W opinii prof. Joźwiaka dr Bożena Okurowskiej-Zawada „posiada dużą pasję poznawczą, u podstaw której leży głęboka praktyka kliniczna”.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięcie naukowe Habilitantki pt. „Problemy zdrowotne pacjentów wieku rozwojowego z przepukliną oponowo-rdzeniową w korelacji ze stopniem uszkodzenia rdzenia kręgowego” stanowi 7 prac (łącznie wskaźnik oddziaływania IF - 4,33; pkt. MniSzW-92; pierwszy autor - 6 prac, drugi autor- 1 praca) , których celem była ocena problemów zdrowotnych oraz jakości życia dzieci i młodzieży z przepukliną oponowo-rdzeniową, a także ich rodzin, zamieszkujących województwo Podlaskie. Badania te mają istotne znaczenie z uwagi na fakt, że te tereny stanowią, w porównaniu z innymi regionami kraju, region endemiczny występowania tego schorzenia, a dzieci urodzone z wadami cewy nerwowej w województwie podlaskim pozostają poza rejestrem EUROCAT od 2010 roku.

Prof. Maciorkowska stwierdziła, że wyniki powyższych badań „mają czytelnie sprecyzowany aspekt patogenetyczny i praktyczny, wskazujący na specyficzne dla problematyki przepukliny oponowo-rdzeniowej odrębności w badaniach neurofizjologicznych i neuroobrazowych terapii dziecka z tym schorzeniem (...) przedstawiona praca habilitacyjna stanowi podsumowanie jej wieloletnich zainteresowań naukowych i ściśle łączy się z wieloletnią działalnością kliniczno--badawczą wnosząc wiele pierwiastków oryginalności”.

Prof. Barbara Steinborn zauważyła, iż „prace przeprowadzone przez Habilitantkę i opublikowane wyniki są ważnymi osiągnięciami w ocenie i wyjaśnianiu problemów zdrowotnych i jakości życia chorych z przepukliną oponowo-rdzeniową i ich opiekunów. Wyniki tych prac potwierdzają potrzebę zwrócenia uwagi w planowaniu opieki nad dziećmi z tą wadą rozwojową”.

Prof. Józwiak podkreślił, że „praca habilitacyjna zarówno pod względem formalnym, jak i merytorycznym spełnia wymogi stawiane rozprawom habilitacyjnym. Wyniki pracy stanowią oryginalny dorobek Habilitantki i wyróżniają się na tle osiągnięć polskiej neurologii Dziecięcej”.

Ocena działalności dydaktycznej

Dr Bożena Okurowska-Zawada, od początku pracy zawodowej, pomimo iż do roku 2004 nie była pełnoetatowym pracownikiem UMB, brała czynny udział w działalności dydaktycznej, prowadząc, na kierunkach fizjoterapia i lekarskim, ćwiczenia i seminaria z zakresu podstawy fizjoterapii ogólnej, podstaw fizjoterapii klinicznej w pediatrii, fizjoterapii klinicznej w pulmonologii, fizjoterapii klinicznej w dysfunkcjach narządu ruchu w wieku rozwojowym, rehabilitacji wieku rozwojowego oraz rehabilitacji i pielęgnowania dzieci niepełnosprawnych.

Od początku pracy w UMB jest członkiem komisji egzaminów dyplomowych (teoretycznych i praktycznych) na kierunku fizjoterapia. Od 2009 do 2011 roku pełniła funkcję przewodniczącej Wydziałowej Komisji Programowej, a od 2011 koordynatora kierunku fizjoterapia Wydziałowej Komisji d/s Programów Nauczania i Praktyk Zawodowych.

Za najważniejsze osiągnięcia dydaktyczne Habilitantki należy uznać: współpracę przy opracowywaniu planów i programów nauczania fizjoterapii na studiach zaocznych i licencjackich; bieżącą, zgodną z obowiązującymi standardami, weryfikację planów i programów nauczania na kierunku fizjoterapia; współpracę w tworzeniu kryteriów doboru jednostek oraz opiekunów do realizacji praktyk zawodowych na kierunku fizjoterapia; współpracę w tworzeniu kryteriów doboru osób do realizacji zajęć praktycznych na kierunku

fizjoterapia oraz współpracę przy tworzeniu dzienniczków umiejętności zawodowych fizjoterapeutów.

Brała aktywny udział w opracowaniu skryptu do nauczania studentów fizjoterapii, pielęgniarstwa i medycyny pt. *Rehabilitacja medyczna w praktyce klinicznej* oraz uczestniczyła w opracowaniu 14 filmów edukacyjnych.

W roku akademickim 2006/2007 oraz 2007/2008 pełniła funkcje opiekuna II roku kierunku Fizjoterapia, studia I stopnia, stacjonarne. Była także, na kierunku fizjoterapia, promotorem: 23 prac magisterskich i 9 prac licencjackich oraz recenzentem: 12 prac licencjackich, 8 magisterskich oraz prac wysyłanych do Neurologii Dziecięcej.

W 2004 roku prowadziła wykłady z zakresu rehabilitacji medycznej na kursie doskonalącym dla lekarzy pediatrów nt. „Schorzenia tkanki łącznej” organizowanym przez II Klinikę Chorób Dzieci Akademii Medycznej w Białymstoku.

Ocena działalności organizacyjnej

Za istotne osiągnięcie organizacyjne Habilitantki należy uznać współtworzenie od podstaw Kliniki Rehabilitacji Dziecięcej i jej rozbudowę. Dr Okurowska-Zawada współuczestniczyła w pozyskaniu z Funduszu Norweskiego EOG (Europejski Obszar Gospodarczy) funduszy do stworzenia nowoczesnej Kliniki Rehabilitacji Dziecięcej „*Dajmy szansę naszym dzieciom. Utworzenie nowoczesnej Kliniki Rehabilitacji Dziecięcej w UDSK w Białymstoku*”. Uzyskanie dotacji w ramach Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego umożliwiło adaptację pomieszczeń Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego im. L. Zamenhafa w Białymstoku, wyposażenie Kliniki w niezbędny sprzęt do jej prawidłowego funkcjonowania oraz przeprowadzenie cyklu szkoleń (1 raz w miesiącu) skierowanych do rodziców oraz specjalistyczne szkolenia kadry.

W latach 1997-2004 pełniła funkcje sekretarza Oddziału Podlaskiego Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji. Od 12.2005 do 2009 roku była Prezesem Zarządu Fundacji „Nadzieja i Szansa” działającej przy Klinice Neurologii i Rehabilitacji Dziecięcej. Od 2010 roku jest sekretarzem Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej i członkiem Wydziałowej Komisji d/s Kształcenia Podyplomowego.

Aktywnie uczestniczyła także w organizacji 9 Konferencji naukowych, w tym 7 o zasięgu międzynarodowym i 2 o zasięgu krajowym.

Od 1997 roku jest członkiem Oddziału Podlaskiego Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji Dziecięcej.

Współorganizowała także (w funkcji kierownika) turnusy rehabilitacyjne z programem rekreacyjno-wypoczynkowym dla dzieci z mózgowym porażeniem dziecięcym i padaczką

(2004 rok) oraz dla dzieci z przepukliną oponowo-rdzeniową (2005).

Aktywnie włączała się w liczne akcje propagujące zawód fizjoterapeuty, promujące zdrowie i kierunki kształcenia na Wydziale Nauk o Zdrowiu UMB oraz mające charakter charytatywny.

Podsumowanie

Wszystkie trzy recenzje jednoznacznie kończą się pozytywnym wnioskiem do Wysokiej Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w Białymstoku o przeprowadzenie dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Prof. Steinborn w podsumowaniu stwierdziła, że *„aktywność naukowa, przebieg pracy zawodowej, działalności dydaktycznej Habilitantki w pełni odpowiadają warunkom określonym w ustawie o tytule i stopniach naukowych”*

W opinii Prof. Maciorkowskiej *Habilitantka jest dojrzałym pracownikiem naukowym, a jej dorobek naukowy skoncentrowany jest na problemach rehabilitacji wieku rozwojowego. (...) Jej opublikowany dorobek jest spójny i dokumentuje zdolność do samodzielnej, twórczej i syntetycznej pracy naukowej, niewątpliwie rokuje dalszy rozwój w wybranej dziedzinie. Dorobek naukowy kandydatki i Jej wkład do wiedzy z zakresu rehabilitacji dziecięcej oceniam jako znaczący. Habilitantka jest naukowcem potrafiącym pracować w specjalistycznych zespołach klinicznych. Nieobca jest Jej umiejętność stawiania nowych wyzwań naukowych i ich realizacja z wykorzystaniem praktyki klinicznej”.*

Prof. Józwiak zauważył iż *„dorobek naukowy dr Okurowskiej-Zawada ma poważną wartość merytoryczną. Jej prace, w tym rozprawa habilitacyjna, wniosły istotny wkład w rozwój wiedzy na temat czynników prognostycznych w mpdz i w przepuklinie mózgowo-rdzeniowej. Jest Ona wszechstronnym lekarzem zdolnym do twórczego rozwijania swoich zainteresowań naukowych”.*

Wniosek końcowy



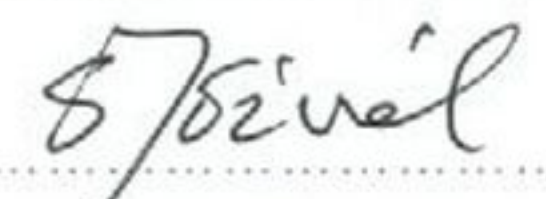

Komisja działając zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003 r. (Dz. U. Nr 65, poz. 595 ze zm. w Dz. U. z 2015 poz. 249) w oparciu o Rozporządzenie MNiSW z dnia 3 października 2014 roku w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. z 2014r. poz. 1383) i stosując kryteria zawarte w Rozporządzeniu MNiSW z 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196 poz., 1165). po zapoznaniu się z dorobkiem, cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe oraz opiniami nadesłanymi przez Recenzentów i członków Komisji stwierdza, że rozwój zawodowy i całokształt dorobku naukowego, dydaktycznego, wychowawczego i organizacyjnego oraz walory prac

przedłożonych jako osiągnięcie naukowe, odpowiadają wymogom stawianym kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego i przedstawia do Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu w Białymstoku pozytywną opinię popierającą wniosek o nadanie dr n. med. Bożeny Okurowskiej-Zawady stopnia dr. hab. nauk medycznych

Załączniki do sprawozdania stanowią:

- dokumentacja złożona przez dr n. med. Bożenę Okurowską-Zawadę
- recenzja Prof. dr hab. Elżbiety Maciorkowskiej, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
- recenzja Prof. dr hab. Barbary Steinborn, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu
- recenzja Prof. dr hab. Sergiusza Józwiaka, Centrum Zdrowia Dziecka
- podpisane własnoręcznie oświadczenia członków Komisji

Komisja w składzie:

1. Prof. dr hab. Marek Woźniwski
przewodniczący, Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu 
2. Dr hab. Jan Kochanowicz
sekretarz, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku 
3. Prof. dr hab. Elżbieta Maciorkowska
recenzent, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku 
4. Prof. dr hab. Barbara Steinborn
recenzent, Uniwersytet Medyczny w Poznaniu 
5. Prof. dr hab. Sergiusz Józwiak
recenzent, Centrum Zdrowia Dziecka 
6. Prof. dr hab. Anna Hryniewicz
członek, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku 
7. Dr hab. Anna Kostera-Pruszczyk
członek, Uniwersytet Medyczny w Warszawie 