

Recenzja w postępowaniu habilitacyjnym dr n med. Iwony Obuchowskiej

Dr n med. Iwona Obuchowska ukończyła Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Białymstoku i od 1995 r. rozpoczęła pracę na stanowisku asystenta w Klinice Okulistyki. W 1997 r. uzyskała dyplom doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy doktorskiej „Rozmieszczenie i aktywność katepsyny A w tkankach oka”. Doktorat ten uzyskał nagrodę PTO. W 1997 roku zdała egzamin specjalizacyjny I ° z okulistyki a w 2001 roku II°. Od 2003 roku do chwili obecnej jest adiunktem w Klinice Okulistyki UM w Białymstoku.

Ocena działalności naukowej

Dr Iwona Obuchowska jest autorem i współautorem 104 prac naukowych z tego w 95 jest pierwszym lub drugim autorem. Jej dorobek naukowy to 48 prac oryginalnych, 37 prac poglądowych, 14 prac kazuistycznych i 6 prac o charakterze edukacyjnym. Wskaźnik Impact Factor jej dorobku naukowego wynosi 10,454 a 638 punktów MNiSW. Liczba cytowań według Web of Science to 77.

Pierwszym tematem zainteresowania badawczego dr I. Obuchowskiej była aktywność i rozmieszczenie katepsyny A w tkankach oka.

W późniejszym okresie w jej działalności wyraźnie daje się zauważyć przewaga zainteresowań okulistyczno-neurologiczno-neurochirurgicznych. Z tego tematu dominują publikacje zarówno wchodzących w skład największych osiągnięć naukowych (w liczbie 7), jak i szereg innych dotyczących neuropatii niedokrwiennej nerwu wzrokowego, druz tarczy nerwu II oraz roli lekarza okulisty w diagnostyce chorób neurologicznych (SM, guzy mózgu). Drugi nurt zainteresowań habilitantki to tematyka dotycząca operacji okulistycznych, analiza ich wyników i powikłań. Występują tu prace omawiające urazy oka spowodowane ciałami obcymi wewnątrzgałkowymi lub wewnątrzoczdolowymi. Inne publikacje opisują etiologię zaćmy i jej czynniki ryzyka oraz efekty operacyjne a także powikłania operacji okulistycznych w postaci krwotoku nadnaczyniówkowego. Do tej grupy można zaliczyć również ciekawe prace o tematyce endoskopowej chirurgii oczodołu i dróg łzowych.

Wszystkie publikacje poza wartością naukową mają również walory dydaktyczne, wnoszą wiele istotnych spostrzeżeń i wniosków do wiedzy okulistycznej, a część z nich ma charakter nowatorski (endoskopowa chirurgia oczodołu i dróg łzowych). Wyniki badań z tych tematów przedstawiono na licznych sympozjach krajowych i zagranicznych.

Dr Iwona Obuchowska była również głównym współwykonawcą projektu MNiSW w latach 2007-2009 na temat tętniaków mózgu i krwotoku podpajęczynówkowego. Prowadziła jako kierownik wiele uczelnianych prac badawczych. Swoje doświadczenie naukowe pogłębiła w czasie licznych kursów i szkoleń krajowych oraz zagranicznych (Londyn, Francja, USA, Szwecja). Ukończyła również czteroletni kurs języka angielskiego- „Komunikacja kliniczna w języku angielskim” w ramach projektu unijnego.

Ocena głównego osiągnięcia naukowego.

Główny dorobek naukowy stanowiący pracę habilitacyjną składa się z cyklu 7 prac z pogranicza okulistyki i neurochirurgii. Łączny IF tych publikacji wynosi 2,483 a punktacja MNiSW 80. We wstępie do prezentacji głównych osiągnięć habilitantka opisuje struktury drogi wzrokowej, przedstawia schemat krążenia płynu mózgowo-rdzeniowego. Podaje charakterystykę tętniaków mózgu, ich lokalizację i charakteryzuje objawy krwotoku podpajęczynówkowego. Wstęp jest ciekawie ilustrowany kolorowymi rycinami

własnoręcznie wykonanymi przez habilitantkę. Całość badań składających się na cykl publikacji zastała zrealizowana w czterech etapach.

Etap pierwszy dotyczył oceny zmian okulistycznych u pacjentów z niepękniętym tętniakiem mózgu. W drugim etapie zbadano wczesne zmiany w narządzie wzroku po pęknięciu tętniaka mózgu i rozwoju krwotoku podpajęczynówkowego zaś w trzecim etapie oceniono ewolucję zmian na dnie oka w okresie od ich powstania do 6 miesięcy od rozwoju SAH. Natomiast w czwartym etapie dokonano analizy późnych powikłań okulistycznych u pacjentów z krwotokiem podpajęczynówkowym, u których zaopatrzone pęknięty tętniak drogą klipsowania lub embolizacji.

Habilitantka w podsumowaniu swoich prac wyciągnęła 8 wniosków. Część z nich ma charakter nowatorski, ponieważ nigdy nie było w Polsce badań tego rodzaju.

Dr I. Obuchowska stwierdziła, że późnym objawem okulistycznym po przebyciu krwotoku podpajęczynówkowego są ubytki w polu widzenia oraz zaburzenia przewodnictwa impulsów we włóknach nerwowych w badaniu VEP, co świadczy o uszkodzeniu drogi wzrokowej. Udowodniła, że zmiany mają charakter trwały i występują u 50% pacjentów z pękniętymi tętniakami mózgu zaopatrzonymi metodą klipsowania lub embolizacji. Potwierdziła korelację ciężkości stanu klinicznego pacjentów i masywności krwotoku z uszkodzeniem początkowej drogi wzrokowej, zwracając jednocześnie uwagę na wpływ skurczu naczyniowego na patomechanizm trwałego uszkodzenia struktur mózgu.

Ocena dorobku dydaktycznego i działalności organizacyjnej

Dr I. Obuchowska odbyła kurs pedagogiki i dydaktyki I i II stopnia, szkolenia z zakresu umiejętności przedstawiania prezentacji (2000 r.) i publikowania prac naukowych (2010r.).

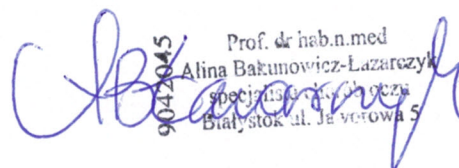
Od 2007 r. jest odpowiedzialna za dydaktykę w Klinice Okulistyki UMB, prowadzi zajęcia ze studentami polsko- i anglojęzycznymi V roku wydziału lekarskiego oraz IV roku kierunku stomatologii oraz III roku ratownictwa medycznego. Przygotowuje i organizuje test egzaminacyjny dla studentów V roku wydziału lekarskiego. Opracowała sylabus z okulistyki. Bierze czynny udział jako wykładowca kursów atestacyjnych z okulistyki oraz kursów specjalizacyjnych z neurologii i endokrynologii. Była promotorem 1 pracy licencjackiej i 1 pracy magisterskiej z Wydziału Nauko o Zdrowiu UMB. Prowadziła wykłady dla lekarzy rodzinnych i pielęgniarek. W ramach oddziału podlaskiego PTO wygłosiła 5 wykładów z tematyki okulistyki. Jest autorem rozdziału „Choroby nerwu wzrokowego” w Multimedialnej Encyklopedii Zdrowia i Choroby i autorem publikacji „Porażenie nerwu wzrokowego” w programie edukacyjnym Przeglądu Okulistycznego 2014/2015 oraz twórcą 4 wykładów z neurookulistyki do programu edukacyjnego „Kompedium okulistyki” 2014/2015. Była opiekunem studenckiego koła naukowego przy Klinice Okulistyki AMB w latach 1989-1999 i kierownikiem 9 ukończonych specjalizacji z okulistyki oraz 3 w trakcie.

Jest członkiem Zarządu Podlaskiego Oddziału PTO i przez 3 kadencje była jego sekretarzem. Od 2004 r. jest członkiem Sekcji Neurookulistyki i Elektrofizjologii Klinicznej PTO. Uczestniczyła w Komitecie naukowym Ogólnopolskiego Zjazdu Okulistów w 1995r. W 2008r. wygłosiła wykład naukowy na temat fakoemulsyfikacji zaćmy w ramach IV Podlaskiego Festiwalu Nauki i Sztuki oraz wykład inauguracyjny w ramach obchodów jubileuszowych 50-lecia Kliniki Okulistyki AMB. Przygotowywała pytania testowe do specjalizacji z okulistyki dla Centralnej Komisji Egzaminacyjnej. W Klinice Okulistyki jest osobą odpowiedzialną za współpracę z blokiem operacyjnym i kwalifikację pacjentów do operacji okulistycznych będąc członkiem komisji kolejkowej. Wykonuje głównie operacje zaćmy i tu daje się poznać jako doświadczony, utalentowany operator. Jest kierownikiem Pracowni Elektrofizjologii Klinicznej Kliniki Okulistyki UMB. Konsultuje również chorych ze schorzeniami neurookulistycznymi w Klinice Neurologii i Neurochirurgii. Jest

recenzentem trzech czasopism (The International Journal of Neuroscience, Neurosurgery, Klinika Oczna). Brała udział w programach naukowych regionalnej TVP. Została nagrodzona licznymi nagrodami naukowymi Rektora UMB oraz otrzymała nagrody za doniesienia zjazdowe (Gdańsk, Grecja, Singapur).

Biorąc pod uwagę cały dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny habilitantki należy stwierdzić, że spełnia ona wszystkie wymogi stawiane do stopnia naukowego doktora habilitowanego. Dr I Obuchowska potrafiła połączyć doświadczenia naukowe z dziedziny okulistyki i neurochirurgii, które zaowocowały nowatorskimi badaniami i cennymi wynikami. Jej dorobek naukowy świadczy o dużym twórczym zaangażowaniu i umiejętności rozwiązywania zawiłych problemów. Przy tym niezwykle aktywna działalność organizacyjno-dydaktyczna czyni ją doświadczonym nauczycielem i działaczem akademickim.

Stawiam formalny wniosek o dopuszczenie dr Iwony Obuchowskiej do dalszych etapów procedury habilitacyjnej.


Prof. dr hab.n.med
Alina Bakunowicz-Lazarezyk
specjalista ds. Choroby
Białystok ul. J. Verowa 5