

Uchwała

z dnia 24.06.2021r.

w sprawie wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne dr n. med. Anecie Zygulskiej podjęta przez Komisję Habilitacyjną, powołaną przez Radę ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauki medyczne Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodnicząca:

Prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułak - Uniwersytet Medyczny w Białymstoku

Członkowie:

Dr hab. n. med. Piotr Terlecki – **Sekretarz** – Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Prof. dr hab. n. med. Wojciech Kielan – **Recenzent** – Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Prof. dr hab. Józef Roman Kładny - **Recenzent** -Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Prof. dr hab. Wiesław Tarnowski – **Recenzent**- Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie

Prof. dr hab. n. med Wojciech Zegarski – **Recenzent** – Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Dr hab. n. med. Krzysztof Zinkiewicz – **Członek Komisji** – Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk medycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie w dniu 19.02.2021 roku, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.), po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki medyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Pani dr med. Anecie Zygulskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Komisja podjęła uchwałę w głosowaniu jawnym wobec braku wniosku Habilitantki o przeprowadzenie głosowania w trybie tajnym.

Ponadto, z uwagi na brak uzasadnionych wątpliwości ze strony Komisji oraz z uwagi na brak wniosku Habilitantki nie została przeprowadzona rozmowa z Kandydatką na temat Jej osiągnięć i planów naukowych.

W związku z powyższym zwracamy się do Rady do Spraw Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk medycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie z wnioskiem o nadanie dr n. med. Anecie Zygulskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Przewodnicząca Komisji



Prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułak

UZASADNIENIE UCHWAŁY

**Komisji Habilitacyjnej powołanej przez Radę ds. Stopni Naukowych Uniwersytetu
Medycznego w Lublinie w sprawie nadania stopnia doktora w dziedzinie nauk
medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
dr n. med. Anety Zygulskiej
z dnia 24.06.2021 roku**

Na podstawie ustawy Na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 ze zm.) komisja habilitacyjna powołana w dniu 19 lutego 2021 roku przez Radę ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk medycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie pozytywnie zaopiniowała wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych Pani dr. n. med. Anecie Zygulskiej, starszemu asystentowi w Oddziale Klinicznym Onkologii Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie.

Podczas wideokonferencji, która odbyła się w dniu 24.06.2021 roku, Recenzenci i Członkowie Komisji ocenili dorobek naukowy, osiągnięcia dydaktyczne oraz organizacyjne dr n. med. Anety Zygulskiej. Jednoznacznie pozytywne oceny Recenzentów skłoniły wszystkich Członków Komisji do pozytywnego zaopiniowania wniosku Kandydatki o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Na wstępie **Recenzenci** krótko scharakteryzowali poszczególne etapy kariery zawodowej i naukowej Habilitantki.

Dr med. Aneta Lidia Zygulska w latach 1990-1996 studiowała na Wydziale Lekarskim, Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie. W 1996 roku uzyskała dyplom lekarza medycyny na Wydziale Lekarskim Uniwersytecie Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie. W 2000 roku uzyskała pierwszy stopień specjalizacji w zakresie radioterapii onkologicznej w Małopolskim Urzędzie Wojewódzkim w Krakowie, a w 2007 roku tytuł specjalisty w dziedzinie: onkologia kliniczna, w Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi.

Po ukończeniu stażu podyplomowego podjęła pracę w Oddziale Klinicznym Onkologii Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie, gdzie, z krótką przerwą od lutego do sierpnia 2008 r., pracuje do dnia dzisiejszego. Ponadto zatrudniona jest w Poradni Onkologicznej Miejskiego Szpitala Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie oraz jako wykładowca na wydziale Farmaceutycznym UJ

Collegium Medicum i na studiach podyplomowych UJ „Medycyna Bólu”. Podczas swojej kariery zawodowej była zatrudniona w wielu innych miejscach jak, np. w Szkole Medycznej

dla Obcokrajowców Uniwersytetu Jagiellońskiego, II Oddziale Chorób Płuc z Pododdziałem Onkologii Krakowskiego Szpitala Specjalistycznego im. Jana Pawła II w Krakowie, Poradni Onkologicznej NZOZ w Krakowie czy na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie, pełniąc m.in. funkcje kierownicze.

Stopień naukowy doktora nauk medycznych otrzymała w 2007 roku na Wydziale Lekarskim Uniwersytecie Jagielloński Collegium Medicum w Krakowie na podstawie rozprawy doktorskiej nt. „Ocena roli radioterapii w leczeniu wytrzeszczu złośliwego”.

Następnie **Recenzenci** dokonali szczegółowej oceny **dorobku naukowo-badawczego** dr n. med. Anety Zygulskiej, który obejmuje 51 pełnych prac opublikowanych w czasopismach polskich i zagranicznych oraz 7 doniesień zjazdowych zagranicznych i 4 krajowe. Spośród publikacji pełnotekstowych 24 dotyczą prac oryginalnych, 15 prac poglądowych oraz 12 prac kazuistycznych. Łączna wartość Impact Factor podana przez Bibliotekę Główną Uniwersytetu Medycznego w Lublinie wynosi 28,410, punktacja KBN/MNiSW 600, a Index Hirscha 6. Łączny Impact Factor sześciu publikacji badań wielośrodkowych, w których uczestniczyła dr n. med. Aneta Zygulska wynosi 98,829.

Liczba cytowań publikacji Habilitantki według bazy Web of Science Core Collection bez prac wielośrodkowych bez autocytowań wyniósł - 100, a dla prac wielośrodkowych bez autocytowań – 931.

Poza pracami opublikowanymi w czasopismach, jest autorką lub współautorką jednej monografii w języku angielskim, jednego rozdziału w podręczniku krajowym, jednego rozdziału w podręczniku zagranicznym oraz jednej publikacji o charakterze popularno-naukowym.

Jako osiągnięcie wymagane do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego kandydatka wybrała cykl czterech prac badawczych i jedną pracę poglądową, którym nadała wspólny tytuł „Ocena funkcjonowania autonomicznego systemu nerwowego i wydzielania hormonów jelitowych u chorych na nowotwory złośliwe przewodu pokarmowego”.

Recenzenci zgodnie stwierdzili, iż publikacje te analizują funkcjonowanie autonomicznego układu nerwowego w przebiegu nowotworów złośliwych przewodu pokarmowego oraz korelację między lokalizacją nowotworu złośliwego przewodu pokarmowego a stężeniami hormonów jelitowych. W dwóch pracach oryginalnych dr A. Zygulska przeanalizowała zaburzenia osoczowych stężeń hormonów jelitowych (cholecystokininy - CCK, neurotensyny, peptydu W - PYY, wazoaktywnego peptydu

jelitowego VIP, greliny, gastryny, motyliny i polipeptydu trzustkowego - PP) oraz ich związek z nasileniem objawów dyspeptycznych u pacjentów z rakiem jelita grubego, odbytnicy i żołądka. W kolejnych dwóch pracach oceniła wpływ choroby nowotworowej przewodu pokarmowego na aktywność autonomicznego układu nerwowego w oparciu o wskaźniki analizy czasowej i częstotliwościowej zmienności rytmu serca oraz aktywność mioelektryczną i skurczową żołądka. Piąta praca — pogładowa, stanowi szczegółowe omówienie obecnego stanu wiedzy na temat wpływu udziału autonomicznego układu nerwowego na proces nowotworowy.

Oprócz wymienionych prac wchodzących w skład osiągnięcia wymaganego do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego, w dorobku naukowym dr n. med. Anety Zygulskiej **Recenzenci** wyróżnili cztery główne tematy badawcze:

- badania neuropatii obwodowej wśród chorych na raka jelita grubego i odbytnicy leczonych oksaliplatyną (5 prac naukowych i 2 doniesienia zjazdowe);
- badania oceniające jakość życia u pacjentów onkologicznych (3 prace naukowe i 1 doniesienie);
- prace badawcze dotyczące powikłań w przebiegu leczenia onkologicznego (4 prace oryginalne i 2 prace pogładowe);
- prace badawcze dotyczące leczenia systemowego pacjentów z rozpoznaniem nowotworów złośliwych przewodu pokarmowego (4 prace oryginalne, 1 rozdział w podręczniku, 1 monografia, 1 doniesienie).

Profesor Wojciech Kielan podkreślił, że uzyskane przez Habilitantkę w cyklu prac wyniki mogą zostać wykorzystane w codziennej praktyce klinicznej do oznaczania osoczowych stężeń enterohormonów w diagnostyce nowotworów złośliwych przewodu pokarmowego oraz w trakcie kontroli po radykalnym leczeniu chirurgicznym co jest wg **Recenzenta** jej dużym osiągnięciem naukowym. Podsumowując tą część oceny dorobku Habilitantki **Profesor Wojciech Kielan** stwierdził, iż stanowią one znaczny wkład w rozwój wiedzy medycznej i są wynikiem wieloletnich i wszechstronnych zainteresowań naukowych, które stale pogłębia i twórczo rozwija.

Profesor Józef Kładny zwrócił uwagę, iż większość zagadnień będących przedmiotem badań doktor Anety Zygulskiej była realizowana we współpracy z ośrodkami krajowymi jak i zagranicznymi czego efektem były opracowania naukowe opublikowane w wysoko punktowanym piśmiennictwie z listy filadelfijskiej i MN a wszystkie wymienione publikacje zostały opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych.

Oceniając dorobek naukowy Habilitantki nie wchodzący w skład osiągnięcia wymaganego do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego **Profesor Wiesław**

Tarnowski podkreślił różnorodność jej zainteresowań, których tematyka obejmowała m.in.: badania neuropatii obwodowej wśród chorych na raka jelita grubego i otytnicy leczonych oksaliplatyną, badania oceniające jakość życia u pacjentów onkologicznych, badania dotyczące powikłań w przebiegu leczenia onkologicznego i dotyczące leczenia systemowego pacjentów z rozpoznaniem nowotworów złośliwych przewodu pokarmowego.

Analizując dorobek naukowy Habilitantki **Profesor Wojciech Zegarski** wskazał na praktyczne aspekty jej badań. Ciągły nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego jednoczasowy z zapisem EKG, analizą zmienności ciśnienia tętniczego oraz zmienności rytmu zatokowego serca wraz ze wskaźnikami hemodynamicznymi mogą być wykorzystane jako nieinwazyjne, powtarzalne markery aktywności układu autonomicznego u chorych na raka jelita grubego i otytnicy a oznaczenia osoczowych stężeń enterohormonów jako pomocniczych markerów w diagnostyce nowotworów złośliwych przewodu pokarmowego oraz w trakcie kontroli po radykalnym leczeniu. Podsumowując **Recenzent** stwierdził, iż dr med. Aneta Zygulska posiada wartościowy dorobek naukowy, który stanowi istotny wkład do polskiej i w pewnych aspektach światowej onkologii i medycyny poprzez opublikowane prace.

Oceniając dorobek dydaktyczny i organizacyjny **Recenzenci** stwierdzili, iż Habilitantka przez cały okres swojej pracy zawodowej wyróżnia się bardzo dużą aktywnością naukową i popularyzatorską. Pełniła funkcję promotora pomocniczego jednego przewodu doktorskiego. Była kierownikiem trzech ukończonych specjalizacji lekarzy z zakresu onkologii klinicznej. Wielokrotnie prowadziła wykłady na studiach podyplomowych a także kursach doszkalających m.in. dla lekarzy rodzinnych i pielęgniarek. Udzielała porad onkologicznych dla mieszkańców Krakowa w ramach akcji popularyzacyjnych organizowanych przez władze miejskie. Prowadziła wykłady na licznych Kongresach i posiedzeniach naukowo-szkoleniowych. Była członkiem komitetu organizacyjnego V Konferencji Edukacyjnej Czasopisma Onkologia w Praktyce Klinicznej. Jest aktywnym członkiem Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej (PTOK) oraz European Society for Medical Oncology (ESMO).

Doktor Aneta Zygulska była recenzentką prac naukowych w renomowanych czasopismach naukowych: Chemotherapy, BMC Endocrine Disorders, Cancer Management and Research, OncoTargets and Therapy, Therapeutics and Clinical Risk Management, Przeglądu Lekarskiego.

Uczestniczyła w badaniach klinicznych o zasięgu międzynarodowym, m.in. w badaniu dotyczącym hormonoterapii w raku piersi, co zaowocowało sześcioma publikacjami w prestiżowych czasopismach zagranicznych, jak również jako główny badacz, w badaniu wielośrodkowym oceniającym stosowanie TAS-102 u pacjentów z przerzutowym rakiem żołądka oraz z rakiem połączenia żołądkowo-jelitowego (EGJ). Badanie to było prowadzone w 17 krajach i 110 ośrodkach klinicznych na całym świecie.

Wnioski końcowe Recenzentów:

Profesor Wojciech Kielan stwierdził, że po zapoznaniu się z całokształtem osiągnięć naukowych dr med. Anety Zygulskiej, które są bardzo znaczące, oraz pracą dydaktyczną i organizacyjną, że w jego opinii spełniają wymagania określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” i w związku z tym postawił wniosek Wysokiej Radzie ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk medycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie o dopuszczenie dr n. med. Anety Zygulskiej do dalszych etapów postępowania o nadanie Jej stopnia naukowego doktora habilitowanego.

W opinii **Profesora Józefa Kładnego** osiągnięcia naukowe dr med. Anety Zygulskiej odpowiadają wymaganiom określonym w art. 219 ust 1 i 2 ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce, w związku z czym wnioskuję o dopuszczenie Jej do dalszych etapów w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie nauki medyczne.

Profesor Wiesław Tarnowski z pełnym przekonaniem stwierdził, że dr n. med. Aneta Zygulska jest w pełni ukształtowanym, samodzielnym naukowcem, o znaczącym, oryginalnym dorobku naukowym, o ugruntowanej pozycji zawodowej, wykazującym umiejętności organizowania poprawnej metodologicznie pracy naukowej, posiadającym predyspozycje do współpracy w różnych grupach badawczych, zespołach klinicznych, wykazującym duże umiejętności dydaktyczne w szkoleniu młodych lekarzy. W oparciu o przeprowadzoną analizę dostarczonej dokumentacji źródłowej, po zapoznaniu się z całością dorobku naukowego, aktywności organizacyjnej i dydaktycznej doktor nauk medycznych Anety Lidii Zygulskiej stwierdził, że spełnia ona merytoryczne kryteria jako kandydat na stopień doktora habilitowanego medycyny zgodnie z ustawą o stopniach i tytułach naukowych. W pełni poparł kandydaturę dr med. Anety Lidii Zygulskiej w dalszym postępowaniu o nadanie tytułu naukowego doktora habilitowanego medycyny.

Profesor Wojciech Zegarski reasumując stwierdził, iż dr med. Aneta Zygulska posiada wartościowy dorobek naukowy, który stanowi istotny wkład do polskiej i w pewnych aspektach światowej onkologii i medycyny poprzez opublikowane prace.

Podsumowaniem Jej wieloletniej pracy w tym zakresie jak stwierdził jest cykl prac pełnotekstowych o łącznej wartości punktowej IF — 127,239; MNiSW 761, który stanowi Jej własny oryginalny dorobek w onkologii. Całokształt dorobku naukowego, organizacyjnego, dydaktycznego oraz cyklu prac stanowiących blok tematyczny ocenił jednoznacznie bardzo wysoko. W opinii **Recenzenta** osiągnięcia naukowe Kandydatki odpowiadają wymaganiom określonym w art. 129 ust. 1 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce wobec czego z pełnym przekonaniem przedłożył Wysokiej Radzie ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk medycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie swoją pozytywną ocenę wraz z wnioskiem o nadanie dr med. Anecie Lidii Zygulskiej tytułu doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych.

Biorąc pod uwagę wysoką ocenę osiągnięcia naukowego dr n. med. Anety Zygulskiej oraz Jej dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego, **Recenzenci** zgodnie stwierdzili, że Kandydatka spełnia wszystkie kryteria zgodnie z art. 18 a ust. 8 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 roku poz. 1789 ze zm.) w związku art. 179 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 3 lipca 2018 roku. Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 30 sierpnia 2018 poz. 1669) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 roku w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 roku poz. 1818)

Wszyscy **Recenzenci** postawili zgodny wniosek o dopuszczenie dr n. med. Anety Zygulskiej do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

W trakcie wideokonferencji również pozostali członkowie Komisji Habilitacyjnej wyrazili swoje opinie dotyczące dorobku naukowego, osiągnięć dydaktycznych oraz organizacyjnych Habilitantki:

Prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kulak – Przewodnicząca Komisji z uznaniem odniosła się do dorobku naukowego i dydaktycznego Habilitantki. Podkreśliła również jej zaangażowanie w proces kształcenia młodej kadry naukowej oraz doświadczenie we współpracy z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi w prowadzeniu badań klinicznych. Podobnie jak pozostali Członkowie Komisji przychylnie odniosła się do pozytywnego zaopiniowania uchwały o nadanie Jej stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Dr hab. Krzysztof Zinkiewicz – Członek Komisji zwrócił uwagę na fakt podejmowania przez Habilitantkę zatrudnienia w różnych dziedzinach aktywności zawodowej nie tylko medycznej ale też naukowej i dydaktycznej. Świadczy to wg niego o dużym zaangażowaniu, jak i samodzielności zawodowej Pani Doktor oraz chęci oddziaływania na otaczające środowisko medyczne.

Dr hab. Piotr Terlecki– Sekretarz Komisji w pełni zgodził się z opiniami Recenzentów i poparł pozostałych członków Komisji w pozytywnym zaopiniowaniu uchwały o nadanie dr n.med Anety Zygulskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Na podstawie przedstawionych opinii Recenzentów, autoreferatu Kandydata oraz opinii Członków Komisji zaprezentowanych podczas konferencji, Komisja Habilitacyjna podjęła Uchwałę, w której jednogłośnie wnioskuje o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne Pani dr n. med. Anecie Zygulskiej.

W trakcie wideokonferencji został odczytany tekst uchwały Komisji Habilitacyjnej.

Podsumowania i zamknięcia telekonferencji dokonała Przewodnicząca Komisji Prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułak

Prof. dr hab. Elżbieta Krajewska-Kułak



Przewodnicząca Komisji