

Białystok, 13. 02. 2015 r.

Komisja Habilitacyjna powołana
przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów
w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego
dr n. med. Mariusza Gryko
adiunkta w Klinice Chirurgii Gastroenterologicznej
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. Mariuszowi Gryko stopnia doktora habilitowanego
nauk medycznych w dyscyplinie medycyna**

Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Andrzej Mackiewicz
Sekretarz: dr hab. Jerzy Głowiński
Recenzenci: prof. dr hab. Jan Walewski
prof. dr hab. Teresa Starzyńska
prof. dr hab. Marek Wojtukiewicz
Członkowie: prof. dr hab. Janusz Cianciara
prof. dr hab. Lech Chyczewski

zapoznała się z dokumentacją oraz nadesłanymi recenzjami oceniającymi dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny oraz cyklem prac stanowiących osiągnięcie naukowe w rozumieniu Ustawy dr n. med. Mariusza Gryko.

Komisja stwierdza co następuje:

Dr n. med. Mariusz Gryko ukończył Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Białymstoku w 1995 roku. Po odbyciu podyplomowego stażu lekarskiego w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym

w Białymstoku został zatrudniony w Klinice Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej Akademii Medycznej w Białymstoku, gdzie pracuje do chwili obecnej, początkowo na stanowisku asystenta, następnie adiunkta. W 1998 roku habilitant uzyskał I, a w 2003 roku II stopień specjalizacji z chirurgii ogólnej. Dziesięć lat później wiedzę swą poszerzył o specjalizację z chirurgii onkologicznej. W 2001 roku Rada Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Białymstoku, na podstawie rozprawy pt. „Ocena wybranych białek ostrej fazy, u chorych poddanych wycięciu pęcherzyka żółciowego metodą klasyczna i laparoskopową”, nadała habilitantowi stopień doktora nauk medycznych. Warto podkreślić, że dr med. Mariusz Gryko systematycznie poszerzał swoją wiedzę w trakcie licznych kursów i staży naukowo - szkoleniowych. Uczestniczył we wdrażaniu unikatowej w Polsce metody odtwarzania ciągłości przewodu pokarmowego po całkowitym wycięciu żołądka (*ang. double tract re construction*) oraz szeregu technik chirurgii laparoskopowej. Przez 8 lat był opiekunem Studenckiego Koła Naukowego działającego przy II Klinice Chirurgii Ogólnej i Gastroenterologicznej AMB/UMB oraz przez szereg lat współorganizatorem kursów podyplomowych i zjazdów naukowych.

Dorobek naukowy habilitanta obejmuje 37 prac pełnotekstowych, o łącznym współczynniku oddziaływania IF 30.962, i sumie punktów KBN/MNiSW 460.0; IC 234.05. Po wyłączeniu 6 prac przedstawionych jako osiągnięcie habilitacyjne łączny współczynnik oddziaływania wynosi IF 24.629, a sumaryczna punktacja KBN/MNiSW 368. Wśród 37 publikacji pełno tekstowych 34 to oryginalne prace naukowe, z których 21 zostało opublikowanych w czasopismach posiadających IF. W 7 z tych prac habilitant jest pierwszym, w 7 drugim autorem. Dodatkowo w dorobku habilitanta jest list do redakcji w piśmie z IF (2.328). Łączna liczba cytowań wg Web of Science wynosi 122, H index 7. Dodatkowo prace habilitanta prezentowane były na zjazdach z ukazaniem się streszczeń 49 razy w Polsce i 22 razy na zjazdach zagranicznych.

Prof. dr hab. Teresa Starzyńska zauważyła, że prawie wszystkie prace są opublikowane po doktoracie. Ocenia pozytywnie całość dorobku i stwierdza, że habilitant jest aktywny naukowo, otwarty na współpracę, a ponadto potrafi łączyć pracę kliniczną i działalność naukową.

Prof. dr hab. Marek Wojtukiewicz dodał, że potwierdzeniem aktywności naukowej dr Mariusza Gryko jest fakt kierowania 5 pracami statutowymi finansowanymi z UMB i wykonawstwo kolejnych 8, oraz wielokrotne wyróżnienia za osiągnięcia naukowe (5-krotny laureat Nagrody Zespołowej I Stopnia Rektora AMB/UMB, raz otrzymał nagrodę II stopnia).

Jako osiągnięcie naukowe wynikające z art. 16 ust. 2 z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki dr Mariusz Gryko wyodrębnił spójny tematycznie cykl 6 prac w zakresie biologii raka żołądka, dotyczący ekspresji wybranych białek, ze szczególnym uwzględnieniem białek związanych z apoptozą pt. „Wybrane białka związane

z apoptozą w raku żołądka”. Składa się on z 6 prac oryginalnych, w tym pięciu opublikowanych w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym posiadającym IF. Wszyscy recenzenci zauważyli, że dr Mariusz Gryko jest pierwszym autorem we wszystkich 6 pracach. Prof. dr hab. Marek Wojtukiewicz w swojej opinii stwierdził, że wszystkie prace poświęcone są analizie białek związanych z apoptozą (p53, IGF-1R), czynników odgrywających rolę w wewnętrznej-mitochondrialnej (Bcl-2, Bcl-XL, Bax, Bak i Bid) jak i zewnętrznej-błonowej (Fas, FasL) drodze apoptozy. Ekspresję powyższych białek w komórkach raka żołądka analizowano w kontekście szeregu czynników kliniczno-morfologicznych i czasu przeżycia po zabiegu operacyjnym. Habilitant ocenił również zależności pomiędzy poszczególnymi białkami, a także zależność pomiędzy ekspresją badanych białek, a przerzutami do węzłów chłonnych. Dodatkowo dr n. med. Mariusz Gryko podjął próbę wykorzystania badanych markerów apoptozy jako czynników rokowniczych u chorych z rakiem żołądka. Łączna wartość współczynnika oddziaływania IF dla prezentowanego cyklu wynosi - 6,33, KBN/MNiSW – 92. co wg prof. dr hab. Teresy Starzyńskiej obiektywnie pozytywnie pozycjonuje cykl. Prof. dr hab. Jan Walewski dodał, że wyniki cyklu badań tworzących prace habilitacyjną stanowią znaczący wkład w poznanie patomechanizmów raka żołądka i rozeznanie możliwości nowych biomarkerów. Prof. dr hab. Marek Wojtukiewicz ponownie podkreślił fakt monotematyczności wszystkich publikacji i zauważył, że jest on jednym z najobszerniejszych w kraju opracowań poświęconych analizie procesu apoptozy w komórkach raka żołądka. Dodatkowo podkreślił wartość aplikacyjną przedstawionych prac, które mogą się okazać pomocne w określaniu zakresu zabiegu chirurgicznego (tj. zasadniczej resekcji żołądka, jak i limfadenektomii), a także w ocenie rokowania chorych na raka żołądka poddanych zabiegowi chirurgicznemu.

Pozostały dorobek habilitanta skupia się wokół biologii raka żołądka, jelita grubego i trzustki.

Prof. dr hab. Jan Walewski w swojej opinii stwierdził, że osiągnięcia naukowe dr n. med. Mariusza Gryko dowodzą dużej aktywności naukowej oraz umiejętności badawczych, a także sprawności Kandydata, jego konsekwencji i systematyczności w realizowaniu zainteresowań badawczych, a także sprawności w analizie zbiorów danych laboratoryjnych i klinicznych z zastosowaniem adekwatnych metod analitycznych. Wskazują także na jego sprecyzowane zainteresowania naukowe, dużą wiedzę i doświadczenie badawcze. Podsumowując, dorobek naukowy dr n. med. Mariusza Gryko jest znaczny i wzbogaca wiedzę na temat patomechanizmów molekularnych w chorobach nowotworowych układu pokarmowego oraz możliwości wykorzystania niektórych białek w diagnostyce i monitorowaniu tych chorób. Prof. dr hab. Jan Walewski stwierdził, że dr n. med. Mariusz Gryko udokumentował w publikowanym dorobku zdolność do samodzielnej twórczej i systematycznej pracy naukowej i niewątpliwie rokuje dalszy rozwój w tej dziedzinie.

W podsumowaniu prof. dr hab. Teresa Starzyńska stwierdziła, że dr n. med. Mariusz Gryko

wykazuje się istotną aktywnością naukową. Przedstawiony cykl 6 prac stanowi osiągnięcie naukowe oraz ważny wkład dr Mariusza Gryko w rozwój medycyny. Prof. dr hab. Teresa Starzyńska pozytywnie oceniła również osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne habilitanta.

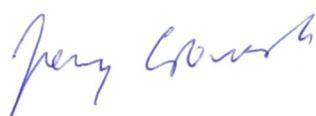
We wniosku końcowym prof. dr hab. Marek Wojtukiewicz ocenił pozytywnie całokształt dorobku naukowego, wartościową rozprawę habilitacyjną, a także znaczące dokonania kliniczne, dydaktyczne i organizacyjne i stwierdził, że habilitant jest dojrzałym i twórczym pracownikiem nauki, potrafiącym rozwiązywać istotne problemy naukowe. Stwierdził, że prowadzone przez dr n. med. Mariusza Gryko badania posiadają zarówno walory poznawcze, jak i kliniczne i jest on badaczem przygotowanym do prowadzenia samodzielnej działalności naukowej spełniając kryteria stawiane kandydatom na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych.

Opinia każdego Recenzenta kończy się wnioskiem do Rady Wydziału Lekarskiego z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku o dopuszczenie Kandydata do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

W nadesłanej pisemnej opinii pan prof. Janusz Cianciara stwierdził, że swoimi osiągnięciami Habilitant wpisuje się w światowe badania dotyczące patomechanizmów molekularnych w chorobach nowotworowych układu pokarmowego, szczególnie w raku żołądka. Wyniki badań w sposób przekonujący wskazują na potencjalną możliwość zastosowania wybranych białek jako czynników rokowniczych, co ma dużą wartość praktyczną. Prace wchodzące w skład rozprawy habilitacyjnej i szereg innych publikacji mają istotną wartość poznawczą i stanowią istotny wkład w poznanie biologii raka żołądka i szerzej – określonych nowotworów układu pokarmowego. Niektóre ze spostrzeżeń mogą w przyszłości pozwolić na monitorowanie procesu nowotworowego i opracowanie skuteczniejszych sposobów leczenia tej choroby. Prof. J. Cianciara stwierdził, że dr Gryko spełnia kryteria stawiane kandydatom na stopień doktora habilitowanego nauk medycznych.

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

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. Mariuszowi Gryko stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych.



Kierownik Katedry

prof. dr hab. n. med. Andrzej Maciejewicz