

Wrocław, 15 lutego 2024 roku.

Prof. dr hab. Marian Gabryś
em. prof. zw. dr hab. med. Uniwersytetu Medycznego
im Piastów Śląskich we Wrocławiu.
Adres prywatny – Aleja Wiązowa 8A, 53-127 Wrocław
Tel. : 602 638 599, email: mst_gabrys@post.pop.pl

Recenzja dorobku naukowego i pracy habilitacyjnej dr n. med. Olgi Adamczyk-Gruszki

OCENA

osiągnięć dr n. med. Olgi Adamczyk-Gruszki, adiunkta Katedry Ginekologii i Położnictwa Collegium Medicum Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach i Kliniki Położnictwa i Ginekologii Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Kielcach w związku z postępowaniem habilitacyjnym, wszczętym w dniu 19 września 2023 roku w Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu , o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu - dyscyplinie nauk medycznych.

Podstawa prawna i formalna opracowania recenzji.

1. Recenzję przygotowano na podstawie:
 - a) Uchwały nr 301/2023 Kapituły Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, o powołaniu mnie na recenzenta Komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr n. med. Olgi Adamczyk-Gruszki przekazanej mi pismem KKN-Nr 947/23 Kanclerza Kolegium Nauk Medycznych Szan. Pana Profesora Marka Ruchałę z dnia 4 grudnia 2023 roku.
 - b) wskazania przez dr n. med. Olgę Adamczyk-Gruszkę osiągnięcia naukowego, stanowiącego cykl 5 oryginalnych i jednolitych w zasadniczym ujęciu podstawowego tematu prac, które zostały opublikowane w czasopiśmie z listy JCR, pod zbiorczym tytułem *„Ocena prognostycznej wartości profilu molekularnego i wybranych*

biomarkerów w raku endometrium, mających znaczenie dla przebiegu choroby i terapii”.

c) ustawy z dnia 3 lipca 2018 roku. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

d) ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

e) rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 11 października 2022 roku w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych.

2. Dokumentacja wniosku

Recenzję sporządziłem na podstawie:

- a) Danych Wnioskodawcy stanowiących załącznik 1.
- b) Kopii dyplomu doktorskiego nadanego decyzją Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi z dnia 5 kwietnia 2005 roku a wydanego 12 lipca 2005 r. na podstawie dysertacji doktorskiej pt.: *„Przydatność rutynowo wykonywanych badań laboratoryjnych w ocenie nagłego zagrożenia kobiety ciężarnej i płodu w stanie przedrzucawkowym”* - nr dyplomu 2462-9/05L. (kopia dyplomu – załącznik 2).
- c) Autoreferatu Wnioskodawczyni w języku polskim (Załącznik 3)
- d) Wykazu bibliometrycznego osiągnięć naukowych, stanowiących znaczny wkład w rozwój określonej dyscypliny w tym, wykazu cykl 5 prac stanowiących najistotniejszy wyraz osiągnięć naukowych, (w rozumieniu art. 219 ust.1, pkt 2 ustawy) i zestawienie dokonań z zakresu studiów, specjalizacji i studiów podyplomowych wraz z ich udokumentowaniem i uszczegółowieniem - załączniki 4 i 5 oraz załączniki A i W.
- e) Wersji pełno tekstowych 6 publikacji w języku angielskim, stanowiących cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe wraz z oświadczeniami współautorów publikacji, określającymi ich indywidualny wkład w publikacje wchodzące w skład wspomnianego powyżej osiągnięcia naukowego. Załącznik 6.

Od strony formalnej dokumentacja spełnia wszystkie kryteria wymagane do przeprowadzenia merytorycznej oceny osiągnięcia naukowego dr n. med. Olgi Adamczyk-Gruszki nt. *„Ocena prognostycznej wartości profilu molekularnego i wybranych biomarkerów w raku endometrium, mających znaczenie dla przebiegu choroby i terapii.”*, jak i Jej aktywności naukowej, osiągnięć naukowo-badawczych, współpracy naukowej oraz dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego.

Przebieg kariery naukowej.

Wykształcenie:

Dołączam – in extenso – informacje dotyczące wykształcenia kandydatki obejmujące wszelki przytoczone formy kształcenia zdobywania wiedzy:

- Tytuł zawodowy lekarz Absolwent Wydziału Lekarskiego Pomorskiej Akademii Medycznej w Szczecinie nr dyplomu 6676 19 czerwca 2000.
- Świadectwo nr 7873 ukończenia Studiów Podyplomowych w zakresie Zarządzania i Organizacji na WSZP w Kielcach na Wydziale Zarządzania 3 listopada 2000.
- Tytuł specjalisty ginekologii i położnictwa nr 33809/24/I/2000 Centralna Komisja Egzaminów Medycznych 23 czerwca 2001.
- Świadectwo nr 1097/09 ukończenia Studiów Podyplomowych Zarządzania w Służbie Zdrowia na Wyższej Szkole Handlowej im B. Markowskiego w Kielcach.
- 5 kwietnia 2005 stopień doktora nauk medycznych w zakresie medycyny na podstawie przeprowadzonej rozprawy doktorskiej pod tytułem *"Przydatność rutynowo wykonywanych badań laboratoryjnych w ocenie nagłego zagrożenia kobiety ciężarnej i płodu w stanie przedrzucawkowym"* nadany uchwałą Rady Wydziału Uniwersytetu Medycznego w Łodzi dnia 05.04.2005 roku. Promotor: prof. dr hab. Andrzej Malarewicz.
- Świadectwo nr 1097/09 ukończenia Kursu Kwalifikacyjnego w zakresie kwalifikacji pedagogicznych do nauczania przedmiotów zawodowych i ogólnokształcących w Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli Towarzystwa Wiedzy Powszechnej w Kielcach na podstawie zgody wydanej przez Kuratorium Oświaty w Kielcach.

Zatrudnienie:

- ❖ 1.09.1992 – 31.08.1993 Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach - staż podyplomowy.
- ❖ 1993 - 1999 1.09.1993 – 31.05.1999 Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach - Oddział Ginekologii i Położnictwa od 1993 - młodszy asystent, od 1997 asystent .
- ❖ 2000 - 2005 1.06.2000-1.02.2002 Świętokrzyska Regionalna Kasa Chorych - stanowisko Główny Specjalista Medyczny.

- ❖ 1.02-2002-28.02.2003 Świętokrzyska Regionalna Kasa Chorych - stanowisko Główny Specjalista Medycyny w Wydziale Lecznictwa Zamkniętego
- ❖ 1.03.2003-17.06.2003 Świętokrzyska Regionalna Kasa Chorych - stanowisko Kierownik Wydziału Lecznictwa Zamkniętego.
- ❖ 18.06.2003-5.01.2005 Świętokrzyski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia - stanowisko Naczelnik Wydziału Lecznictwa Zamkniętego,
- ❖ 2005 – nadal 01.02.2005 Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach Klinika Ginekologii i Położnictwa - stanowisko starszy asystent
- ❖ 2004- nadal 01.10.2004 Collegium Medicum Uniwersytet Jana Kochanowskiego (dawniej Akademia Świętokrzyska im. Jana Kochanowskiego, Uniwersytet Humanistyczno-Przyrodniczy im. Jana Kochanowskiego) - adiunkt
- ❖ 2004 - 2006 Wydział Pedagogiczny i Nauk o Zdrowiu -wykładowca
- ❖ 2006 – Akademia Świętokrzyska im Jana Kochanowskiego – adiunkt
- ❖ 2019 – Collegium Medicum UJK Katedra Ginekologii i Położnictwa - adiunkt badawczo-dydaktyczny 2006-2009 Wszechnica Świętokrzyska w Kielcach – wykładowca.
- ❖ 2020-nadal Warszawska Uczelnia Medyczna im. Tadeusza Koźłuka – wykładowca.
- ❖ 2022-nadal Państwowa Uczelnia Zawodowa im. Prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu – wykładowca.

a) charakterystyka liczebności dorobku i czasopism naukowych, w których opublikowano prace podlegające ocenie – wskaźniki bibliometryczne oceny aktywności publikacyjnej

Osiągnięcie naukowe kandydatki do stopnia naukowego doktora habilitowanego stanowi cykl 5 prac oryginalnych opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych. W publikacjach tych kandydatka jest pierwszym autorem oraz autorem korespondującym z redakcjami czasopism. Oświadczenia pozostałych współautorów dotyczące wkładu w powstanie publikacji znajdują się w Załączniku A2. Sumaryczny wskaźnik Impact Factor (IF) publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe wynosi 13,342. Łączna liczba punktów MNiSW - 560. Przytaczam poniżej tytuły i punktację wspomnianych prac:

1. Adameczyk-Gruszka O, Horecka-Lewitowicz A, Strzelecka A, Wawszczak-Kasza M, Gruszka J, Lewitowicz P.: „*The roles of TP53 and FGFR2 in progress made treating endometrial cancer*”. *Diagnostics*. 2022;12(7):1737. doi:10.3390/diagnostics12071737 Impact Factor: 3,992 punktacja MNiSW: 70.

2. Adamczyk-Gruszka O, Horecka-Lewitowicz A, Gruszka J, Wawszczak-Kasza M, Strzelecka A, Lewitowicz P. „*Endometrial cancer in aspect of forkhead box protein contribution*” . Int. J. Environ. Res. Public Health. 2022;19(16):10403. doi:10.3390/ijerph191610403. Impact Factor: 3,990 punktacja MNiSW: 140.
3. Adamczyk-Gruszka O, Horecka-Lewitowicz A, Gruszka J, Wawszczak-Kasza M, Strzelecka A, Lewitowicz P.: „*FGFR-2 and epithelial–mesenchymal transition in endometrial cancer*”. J. Clin. Med. 2022;11(18):5416. doi:10.3390/jcm11185416 Impact Factor: 4,96 punktacja MNiSW: 14.
4. Adamczyk-Gruszka O, Gruszka J, Frydrysiak - Brzozowska A, Zwierzyńska A. : „*The influence of nutrition on the development of endometrial cancer*”. Pielęgniarstwo w Opiece Długoterminowej / Long-Term Care Nursing. 2023;8(2):57-64. doi:10.19251/pwod/2023.2(6). Punktacja MNiSW: 70.
5. Adamczyk-Gruszka O. „*A new approach to endometrial cancer subtyping – a hope for milestone in correct patients triaging*”. Studia medyczne/Medical studies. 2023;3(39) STUD-MED-00682-2023-05 <https://doi.org/10.5114/ms.2023.130882> Impact Factor: 0,4 punktacja MNiSW: 140.

W pierwszych czterech pracach swój udział habilitantka określiła na 80% i co oczywiste w pracy ostatniej – piątej na procent 100, jako że jest jedyną autorką tego doniesienia.

Prace zakwalifikowane do cyklu prac stanowiących osiągnięcie naukowe kandydatki do habilitacji charakteryzują się – nie tylko ze względu na ich niemal bieżące opublikowanie – znaną aktualnością, bowiem aspekty molekularne patogenezy raka błony śluzowej trzonu macicy stały się wyznacznikiem nowej klasyfikacji tego nowotworu, otwierając zarazem całkiem nowe możliwości terapeutyczne. Z bieżącego piśmiennictwa, jak i oczywiście wspomnianego cyklu prac wyłania się całkiem nowy obszar diagnozowania i późniejszej aktywności terapeutycznej, całkowicie zmieniający paradygmat postępowania wobec nowotworów błony śluzowej trzonu macicy. Konstatacja tego typu jest w warunkach polskich klasycznym myśleniem życzeniowym, bowiem codziennością – przynajmniej na obszarze Dolnego Śląska – są sytuacje, w których chorą z I stopniem zaawansowania klinicznego omawianego nowotworu operuje się po upływie 4 miesięcy od postawienia rozpoznania potwierdzonego wynikiem histologicznym. Wydaje się, że mowa o jakimkolwiek postępie jest niesmacznym żartem. To dygresja, która – niestety – nasuwa się nieuchronnie, po znizeniu się do codzienności opieki zdrowotnej z ramienia NFZ od wysokich diapazonów genomiki w onkologii.

Wracając do oceny osiągnięcia habilitacyjnego dr med. Olgi Adamczyk -Gruszki posłużę się cytatem z jej podsumowania wyników prac stanowiących owo osiągnięcie, cytuję:

„1. Receptor FGFR-2 odgrywa istotną rolę w diagnostyce raka endometrium, sugerując możliwość wykorzystania go do określenia rokowania i leczenia pacjentów.

2. Białko FOX odgrywa potwierdzoną rolę w regulacji wzrostu nowotworów, ale niejasna interakcja z istotnymi genami, takimi jak TP53 i KRAS, w przypadku agresywnych nowotworów, stanowi obszar wymagający dalszych badań.

3. Wysoki stopień złośliwości nowotworów wiąże się z niejasnym oddziaływaniem białka FOX z kluczowymi genami, co sugeruje potrzebę pogłębionych badań nad mechanizmami tej interakcji w celu lepszego zrozumienia procesów nowotworowych.

4. Badanie potwierdza EMT jako istotny biomarker do prognozowania przebiegu raka endometrium (EC), a mutacja w genie FGFR-2 może wpływać na EMT i pośrednio wpłynąć na rokowanie u pacjentek z EC.

5. Składniki odżywcze w diecie mogą wpływać na ryzyko raka endometrium, co sugeruje potrzebę dalszych badań w celu opracowania strategii prewencyjnych i terapeutycznych dla tego typu nowotworów.

6. Koncentrowane badania nad wpływem składników odżywczych, takich jak witaminy, flawonoidy i kwasy tłuszczowe, mają potencjał dostarczenia istotnych informacji dla terapii, a wdrażanie zdrowych nawyków żywieniowych oraz aktywności fizycznej może stanowić kluczowy element w redukcji ryzyka chorób ginekologicznych.

7. Badania ex vivo, genomiczne, translacyjne oraz patologiczne przyczyniły się do głębszego zrozumienia raka endometrium, umożliwiając nowe podejścia w diagnostyce i leczeniu.

8. Współpraca wielodyscyplinarna, z udziałem patologii, odgrywa kluczową rolę w ocenie ryzyka, strategiach terapeutycznych oraz opracowywaniu innowacyjnych rozwiązań dla pacjentek z tymi nowotworami.

9. Mocną stroną tej pracy jest wieloletnia obserwacja oraz nowoczesne metody badań genetycznych. Nasze wyniki ujawniły inne mutacje prowadzące do porównania z zalecanymi panelami genów,

10. Słabą stroną było ograniczenie badania do jednego regionu w Polsce, a czas obserwacji różnił się u uczestników. Plany przyszłych badań obejmują uwzględnienie grupy kontrolnej i poszerzenie panelu genów oraz stopień ich ekspresji.

Nie waham się napisać, nic dodać- nic ująć. Ze swej strony podkreślę, że w polskich warunkach – odnosi się to do punktu 10 - niezwykle trudnym jest możliwość wykonania badań większej liczbowo populacji.

Dodam, że 12 prac wiążących się blisko z tematyką osiągnięcia habilitacyjnego, z których w 10 kandydatka do habilitacji jest pierwszą a zarazem jedyną autorką odnosi się zasadniczej tematyki zmian molekularnych w rakach błony śluzowej trzonu macicy. Są to doniesienia zjazdowe opublikowane w materiałach konferencyjnych licznych, zagranicznych konferencji, głównie słowackich, a także w Japonii, Cyprze, czy wirtualne – internetowo, w trudnym czasie pandemii Covid 19, co szczególnie podkreśla znaczną aktywność naukową habilitantki. Tematyka tych doniesień jest na tyle ważka i moim zdaniem istotna w dorobku kandydatki, że tytuły tych prac godne są zacytowania, co niniejszym czynię:

1. Z Greally, P. Lewitowicz, **O. Adamczyk-Gruszka**, M. Wawszczak, A. Filipiak, W. Lewitowicz, E O'Regan. : „*PTEN mutation enhances insulin-like growth factor 1 receptor expression in endometrial cancer.*”.
2. E O'Regan, Z Greally, W Lewitowicz, P. Lewitowicz, **O. Adamczyk-Gruszka**, M. Wawszczak, A. Filipiak. : „*PTEN mutation landscape in endometrial cancer*”.
3. **O. Adamczyk-Gruszka.** : „*Influence of the obesity epidemic on an increased risk of endometrial cancer incidence*”.
4. **O. Adamczyk-Gruszka.** : „*Rola receptora estrogenowego (EZH2) i insulinopodobnego czynnika wzrostu (IGF)-1w raku endometrium*” .
5. **O. Adamczyk-Gruszka.** : „*Zmiana statusu FOXA1 i FOXP 1 z progresją raka endometrium.*”.
6. **O. Adamczyk-Gruszka.**: „*Change in FOXA1 and FOXP 1 Status with Progression of Endometrial Cancer*” .
7. **O. Adamczyk-Gruszka.** „*The role of estrogen receptors and insulin-like growth factor (IGF) -1 receptors in endometrial cancer*”.
8. **O. Adamczyk-Gruszka**, J. Gruszka, A. Zwierzyńska. : „*Repression as defense mechanism in patients with endometrial cancer*”.
9. **O. Adamczyk-Gruszka.** : „*The role of insulin-like growth factor IGF1 on the increased risk of endometrial cancer among obese perimenopausal women*” .

10. O. Adamczyk-Gruszka.: „*Przemiana nabłonkowo-mezenchymalna i FGFR-2 w raku endometrium*”.
11. O. Adamczyk-Gruszka. : „*Ekspozycja na zanieczyszczenia powietrza a nowotwory ginekologiczne*”.
12. O. Adamczyk-Gruszka, J. Gruszka, A. Zwierzyńska.: „*The role of mRNA in endometrial cancer*” .

Prace nr 5 i 6 wydają się być tą samą pracą, sądząc z tytułu a różni je prawdopodobnie jedynie język publikacji, przeto – moim zdaniem, nie powinny być klasyfikowane, jako prace odrębne.

Pozostałe publikacje prezentują kandydatkę do stopnia dr habilitowanego jako niewątpliwą znawczynię etiopatogenezy molekularnej raka błony śluzowej trzonu macicy. Dotyczą one obszaru immunologii, statusu receptorowego podstawowych elementów patogenetycznych i stopnia złośliwości w ujęciu histologicznym, jakim bez wątpienia są receptory estrogenowe. Prace dotyczące mutacji genu PTEN poszerzają naszą wiedzę o tym istotnym czynnikiem etiopatogenetycznym raka błony śluzowej trzonu macicy.

Zainteresowania z zakresu ginekologii onkologicznej kandydatki nie ograniczyły się do błony śluzowej trzonu macicy, Szereg prac odnosi się do kolejnego, częstego nowotworu kobiecego narządu płciowego - raka szyjki macicy. Dotyczyło to opracowań z lat 2012-2020, podejmujących wszechstronną analizę czynników wiążących z rakiem szyjki macicy. Aktywność badawcza była zogniskowana na identyfikacji czynników ryzyka, ocenie roli badań cytologicznych oraz genotypowania wirusa HPV. Uwzględnione zostało w tej ocenie zagadnienie skuteczności terapeutycznej konizacji szyjki macicy. Warto przytoczyć za habilitantką znamienne – ze względu na swą niską częstotliwość istnienia nietypowy kazus guza, przypominającego gruczolakoraka podstawnego, który współistniał z ogniskami inwazyjnego raka płaskonabłonkowego szyjki macicy. Badania te ujęte zostały w pracach - 15, 18, 20, 21, 29, 42.

W doniesieniach z lat 2009-2020, habilitantka skupiła się na zagadnieniach położniczych akcentując finalny okres ciąży tzn. okres okołoporodowy, badając czynniki ryzyka oraz monitorowanie i zarządzania opieką porodową. Przedstawiła przypadki kliniczne, które te zagadnienia. Badania te istotnie zoptymalizowały spojrzenie na praktyki prowadzenia porodu oraz opieki nad matką i dzieckiem - prace 1, 5, 7, 12, 14, 17, 43, 44, 58, 59.

Kolejna grupa publikacji to analiza populacji ciężarnych, skupiona na analizie wzrostu masy ciała oraz zachowań zdrowotnych. Badania te koncentrowały się na związku pomiędzy cechami

somatycznymi matki, przyrostem masy jej ciała w przebiegu ciąży i morfometrią krwi a charakterystyką urodzeniową noworodków w dwóch momentach czasowych id est - przed pandemią Covid-19 i w czasie jej trwania. (31, 33, 40, 49, 61).

Analiza następstw picia alkoholu przez ciężarne i związanych z tym zagrożeń płodu, w szczególności występowania Płodowego Zespołu Alkoholowego przez metodyczną analizę symptomatologii, diagnostyki oraz strategii profilaktycznych działań na FAS stanowiły wkład w wiedzę na temat złożonego spektrum konsekwencji wynikających z konsumpcji alkoholu podczas ciąży (22, 27, 63).

Kolejnych 6 publikacji prowadziło do oceny przydatności rutynowo wykonywanych badań laboratoryjnych w wykrywaniu nagłego zagrożenia kobiet w stanie przedrzucawkowym, obejmując samokontrolę pH treści pochwy czy analizę przypadków nietypowych ciąż - jak ciąża jajnikowa, ciąża wewnątrzmaciczna z jednoczesnym współistnieniem ciąży pozamacicznej czy ciąża ektopowa w bliźnie po cesarskim cięciu. 7 artykułów łączyło się z projektami badawczymi realizowanymi przy udziale studentów. Dotyczyły one różnorodnych aspektów zdrowia, w tym stanów przejściowych noworodków, problemu "baby blues" wśród położnic oraz poziomu wiedzy pacjentek Kliniki Położnictwa i Ginekologii dotyczącej laktacji i karmienia piersią w kontekście pandemii COVID-19. Analizowano samoocenę osób w wieku rozrodczym na zachowania zdrowotne predysponujące do nadwagi i otyłości, prace - 46, 48, 53, 55.

Całość publikacji naukowych kandydatki, ujęta w analizie bibliometrycznej, stanowiącej załącznik nr 1 dokumentacji starań o stopień naukowy dr habilitowanego nauk medycznych, obejmuje 10 prac objętych klasyfikacją Impact Factor, co pozwoliło na uzyskanie 25.304 punktu i 666 punktów w ujęciu klasyfikacji MEiN.

Natomiast w periodykach nie uwzględnionych w zestawie IF zostało opublikowanych 27 doniesień o łącznej punktacji MEiN 521 punktów. Istotny składnik dorobku naukowego kandydatki stanowią prace kazuistyczne, z których dwie mieszczą się w zakresie z IF wykazując 1.26 pkt a 19 ma punktację MEiN w wysokości 285 pkt. Prace o charakterze przeglądowym w liczbie 10 uzyskały punktację MEiN w wymiarze 283 punktów, z czego 1 praca obfitowała 70 punktami i miała również wskaźnik IF 0.9.

Reasumując całość dorobku naukowego dr Olgi Adamczyk-Gruszki zamyka się sumaryczną liczbą prac 88, przy łącznej punktacji z IF 27.487 i 1845 punktowym dorobku klasyfikacji Ministerstwa Edukacji i Nauki. Łączna liczba cytowań, którą ujmuje już bez

autocytowań - wg WSCC wyniosła 44 przy indeksie Hirscha 3 a wg bazy Scopus 50 i indeksie Hirscha 4. Jest to dorobek w pełni wypełniający kryteria stawiane w tym aspekcie osiągnięciom naukowym kandydatki do awansu w stopniach naukowych.

Ocena działalności dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzującej naukę oraz informacja o współpracy międzynarodowej Habilitantki.

Dr nauk med. Olga Adamczyk-Gruszka była promotorem pomocniczym dwóch doktoratów (załącznik A3). Była i jest opiekunem – w charakterze promotora - prac licencjackich dziesiątek, niemal setek studentek i studentów pielęgniarstwa, położnictwa, jak i ratownictwa medycznego.

W swej działalności charytatywnej, środowiskowej i popularyzatorskiej, w ponad 10 letnim okresie angażowała się wielokrotnie z istotnym pożytkiem wspomnianych wyżej środowisk i jak sądzę wyrazem uznania ze strony MEiN - w tych sferach - jest przyznanie stypendium za znaczące osiągnięcia w roku akademickim 2022 – 2023.

Jako adiunkt naukowo-dydaktyczny Katedry Ginekologii i Położnictwa przejawia godną podziwu aktywność w opiece i ukierunkowywaniu studentek i studentów Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum, co dokumentują potwierdzają załączone w pliku „Załączniki A” liczne dokumenty i certyfikaty, w tym ważne karty nauczanych przedmiotów i programów nauczania. Zakres działań dydaktycznych, co doskonale dokumentuje załącznik A5.7 jest naprawdą imponujący.

W ramach działań organizacyjnych była uczestniczką (członkinią) wielu Komisji istotnych do prawidłowego funkcjonowania uczelni.

W całościowej ocenie dorobku osoby starającej się o stopień naukowy dr habilitowanego współcześnie - duże znaczenie kwalifikacyjne – posiada współpraca z innymi ośrodkami, szczególnie spoza granic kraju. Taką współpracą może pochwalić się dr Olga Adamczyk-Gruszka, kolaborująca z takimi ośrodkami jak: Katolicki Uniwersytet w Ruzomberok (Słowacja), Cyprus Science University, Uniwersytetem Medycznym w Lublinie, Świętokrzyskim Centrum Onkologii w Kielcach, Wydziałem Prawa i Administracji Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach, Wyższą Szkołą Rehabilitacji w Warszawie, z Wydziałem Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum Akademii Mazowieckiej w Płocku, Warszawską Uczelnią Medyczną im. Tadeusza Koźłuka, czy Państwową Uczelnią Zawodową im. Prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu.

Była członkinią Komitetów Naukowych siedmiu konferencji o nader zróżnicowanej tematyce od medycyny do ekonomii i organizacji pracy (załącznik A510).

Odnaczona Brązowym i Srebrnym Krzyżem Zasługi.

Współredaktorka podręcznika „Położnictwo” wydanego nakładem Wydawnictwa Naukowego Semper w 2022 roku. Była współautorką rozdziałów w 7 monografiach konferencyjnych, z których dwie ujęły zasadnicze zainteresowania habilitantki to jest kwestie raka błony śluzowej trzonu macicy.

Ocena merytoryczna aktywności naukowej i pozostałych osiągnięć naukowych, udział w projektach badawczych, kierowanie projektami.

Kandydatka do habilitacji wzięła aktywny udział podczas Konferencji „Zrozumieć Spektrum Płodowych Zaburzeń Alkoholowych - FASD” 13 września 2021 r., w Warszawie, która miała miejsce się w Sejmie RP. Tematem wystąpienia dr Olgi Adamczyk-Gruszki były Zachowania zdrowotne kobiet w ciąży – alkoholowy zespół płodowy. Podkreśliła, że bezpieczna dawka alkoholu w ciąży nie istnieje.

Ponadto, wzięła udział - w latach 2011 – 2012 r. w 3 międzynarodowych projektach badawczych.

- Cieasi Farmaceutical S.p.A Via Palermo; the clinical Study with the drug CHF 1535; titled: *„A phase III, 8 week, multinational, multiconcentre, randomized, double – blind, triple dummy, active controlled, 3-arm parallel-group clinical trial to test the efficacy of CHF 1535/ fixed combination of beclomethasone dipropionate 100ug plus formoterol fumarate 6ug/ via NEXT DPI® inhalation bid versus same dose of CHF1535pMDI and marketed beclomethasone DPI100ug 1 inhalation bid on Peak Expiratory Flow in adult asthmatic patients after one month of treatment with marketed fixed dose combination of FOSTER® 1 inhalation bid* 2011. 01.01.2011-31.12.2011, jako członek członkini Międzynarodowego Zespołu Badawczego
- CCC-105-PR-0040 - 12 tygodniowe, międzynarodowe, wielośrodkowe, randomizowane, podwójnie zaślepienie, podwójnie pozorowane badanie kliniczne prowadzone w dwóch grupach równoległych, mające na celu porównanie skuteczności i bezpieczeństwa CHF1535 200/6ug CCC - 1005-PR-0040 Chiesi Farmaceutici S.p.A o zasięgu międzynarodowym 2012 01.01.2012 – 31.01.2011, również jako członkini Międzynarodowego Zespołu Badawczego.

- 2012-2013 wieloośrodkowe, podwójne ślepe, podwójnie maskowane, randomizowane badanie skuteczności antykoncepcyjnej, tolerancji i bezpieczeństwa LF111 (Drospirenonu) podczas 9 cykli w porównaniu do Desogestrelu 0,075mg. Badanie kliniczne- ocena LF111(Drospirenonu - IMP) zgodnie z protokołem CF111/302. 2012-02-21 Laboratorios Leon Farma S.A. Habilitantka była Kierownikiem Projektu w Ośrodku, w którym było wykonywane badanie, a jednocześnie członkinią Międzynarodowego Zespołu Badawczego.

W ramach projektów krajowych liczne opracowania ze zróżnicowanych obszarów naukowych ginekologii, położnictwa i epidemiologii, dokładnie omówione i dostępne w autoreferacie kandydatki.

Wniosek końcowy

Przedstawione przez dr n. med. Olgę Adamczyk-Gruszkę osiągnięcie naukowe składające się z cyklu 5 spójnych tematycznie prac, opublikowanych w latach 2022-2023 w czasopiśmie zagranicznych z listy JCR, spełnia wymogi stawiane rozprawom habilitacyjnym w Ustawie o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki z dnia 14 marca 2003, oraz odpowiada kryteriom oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego, przedstawionym w Rozporządzeniu MNiSW z dnia 1 września 2011. Rzucająca się w oczy współczesność publikacji, ich aktualność merytoryczna, jak również ich zasadnicza ważność w aspekcie dotknięcia najistotniejszej problematyki współczesnej medycyny, to jest zagrożenia, epidemiologii i etiopatogenezy jednego z najczęstszych nowotworów kobiecego narządu płciowego, wybitnie podkreślają wartość cyklu prac.

Dr n. med. Olga Adamczyk-Gruszka jest pierwszym autorem oraz autorem korespondencyjnym w całym cyklu prac, mając zasadniczy udział w opracowanie koncepcji, wykonanie badań oraz przygotowanie manuskryptów. Opublikowane wyniki są bardzo wartościowe i wnoszą nową wiedzę do prezentowanej dziedziny, posiadając potencjał aplikacyjny i spełniając ustawową definicję osiągnięcia naukowego na stopień naukowy doktora habilitowanego.

Na podstawie oceny całokształtu działalności naukowo-badawczej, dydaktycznej, organizacyjnej i popularyzatorskiej oraz w zakresie współpracy naukowej krajowej i zagranicznej dr n.med. Olgi Adamczyk-Gruszki uznają, że zostały spełnione kryteria stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego, w ujęciu określonym Ustawą o Stopniach i Tytule Naukowym z dnia 14 marca 2003 roku z późniejszymi zmianami (Dz. U. z

27 września 2017 r., poz. 1789, tekst jednolity) oraz Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku (Dz. U. 2011 Nr 196, poz. 1165), co upoważnia mnie do zarekomendowania Komisji w postępowaniu habilitacyjnym dr n .med. Olgi Adamczyk-Gruszki, jak i Wysokiej Kapituły Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu poparcia wniosku o nadanie dr n. med. Oldze Adamczyk-Gruszcze stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych, w dyscyplinie nauki medyczne.