

prof. dr hab. Kornelia Kędziora – Kornatowska
Kierownik Katedry Geriatrii
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Collegium Medicum w Bydgoszczy

Dekanat Wydziału Nauk o Zdrowiu

wpłynęło dnia 19. 01. 2024
224/850/2024

Ocena

**dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego w postępowaniu habilitacyjnym
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki o zdrowiu**

dr Anny Marii Cybulskiej

dokonane zgodnie z decyzją Rady Naukowej Dyscypliny Nauki o Zdrowiu

Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie.

Dane osobowe

Dr n. o zdr. Anna Maria Cybulska jest absolwentką Wydziału Nauk o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie, gdzie w 2013 roku uzyskała tytuł zawodowy magistra pielęgniarstwa.

Rozprawę doktorską pt.: "Postawy pielęgniarek wobec śmierci pacjenta" obroniła w 2015 roku uzyskując stopień doktora nauk o zdrowiu Uchwałą Rady Wydziału Nauk o Zdrowiu PUM w Szczecinie z dnia 09.12.2015 r.

Habilitantka uzyskała tytuł specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa geriatrycznego w 2016 r.

W latach 2011-2023 uczestniczyła w licznych kursach i szkoleniach istotnych dla rozwoju naukowego, dydaktycznego i zawodowego.

Dotychczasowe zatrudnienie w jednostkach naukowych lub placówkach medycznych.

Habilitantka w latach 2016 - nadal jest zatrudniona w Zakładzie Pielęgniarstwa/Katedrze Pielęgniarstwa Wydziału Nauk o Zdrowiu Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie kolejno na stanowisku asystenta (2016-2019), wykładowcy (2019-2020), asystenta (2020-2021) a od 2021 roku – nadal, adiunkta.

Ocena osiągnięcia naukowego.

Podstawą wniosku o wszczęcie postępowania habilitacyjnego jest cykl powiązanych tematycznie publikacji składających się z pięciu prac oryginalnych, oraz przeglądu systematycznego pod wspólnym tytułem „Biologiczne, środowiskowe i genetyczne wskaźniki prognostyczne zdrowia kobiet” w okresie okołomenopauzalnym”.

Wszystkie publikacje są opublikowane po uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk o zdrowiu w renomowanych czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym o całkowitym Impact Factor 32,678 oraz 760 punktach MEiN. We wszystkich pracach Habilitantka była pierwszym autorem. Współautorzy wyrazili zgodę na włączenie tych prac jako osiągnięcie naukowe Habilitantki.

Celem głównym osiągnięcia naukowego było poszukiwanie biologicznych, środowiskowych oraz genetycznych wskaźników prognostycznych zdrowia kobiet w okresie okołomenopauzalnym.

Cele szczegółowe sformułowane przez Habilitantkę to:

- analiza profilu kwasów tłuszczowych kobiet po menopauzie z uwzględnieniem wskaźników antropometrycznych i przyjmowania hormonalnej terapii zastępczej,
- analiza ekspresji cytokin prozapalnych (IL - 1 α , IL - 1 β , IL - 6,, TNF α , INF γ), CRP, oraz stężeń wybranych pierwiastków (Ca, P, Na, K, Fe, Mg, Cu, Zn, Sr) u kobiet w okresie okołomenopauzalnym w odniesieniu do BMI,
- określenie zależności pomiędzy stężeniem wybranych pierwiastków (Ca, P, Na, K, Fe, Mg, Cu, Zn, Sr), a występowaniem zespołu metabolicznego i współistniejących zaburzeń metabolicznych u kobiet w okresie okołomenopauzalnym,
- ustalenie wpływu zmiennych socjodemograficznych oraz czynników genetycznych (polimorfizm genów MAO-A i 5-HTT) na ryzyko objawów depresyjnych wśród Polek w wieku przed-, około-, oraz postmenopauzalnym,
- wskazania wpływu Cd i Pb na częstość występowania zaburzeń lękowych i depresyjnych.

Podsumowując przedstawiony przez Habilitantkę cykl artykułów stanowi oryginalne osiągnięcie naukowe, w którym podkreślana jest różnorodność doświadczeń okresu postmenopauzalnego u kobiet oraz jego wieloczynnikowe uwarunkowania. Wykazano możliwość związku między poziomami pierwiastków śladowych a ryzykiem rozwoju zespołu

metabolicznego u kobiet w okresie okołomenopauzalnym. Ponadto wykazano szereg istotnych czynników wpływających na ryzyko wystąpienia objawów depresyjnych u kobiet. Należy podkreślić, że wyniki badań przedstawionych przez Habilitantkę mają istotne implikacje kliniczne. Badania przedstawione w cyklu publikacji udowadniają, że należy analizować nie tylko tradycyjne czynniki ryzyka chorób kardiometabolicznych, ale również należy wziąć pod uwagę inne zmienne mogące mieć także istotny wpływ na nasilenie niektórych objawów w okresie okołomenopauzalnym.

Ocena dorobku naukowego

Jak wynika z analizy bibliometrycznej publikacji autorstwa dr Anny Cybulskiej przed uzyskaniem stopnia doktora łączna punktacja MEiN wynosiła 16, po uzyskaniu stopnia doktora prace poza cyklem publikacji stanowiących osiągnięcia naukowe zostały oszacowane na sumaryczny IF 108,928, łączna punktacja MEiN za te prace wynosi 3259.

Liczba cytowań w kontekście całego dorobku naukowego wg Clarivate wynosi 88 (81 bez autocytowań), wg Scopus 109 (100 bez autocytowań), natomiast wg Google Scholar 202 (bez autocytowań 195).

Sumaryczny IF za cały dorobek naukowy wynosi 141,606 i 4035 punktów MEiN.

Po uzyskaniu stopnia doktora działalność naukowa Habilitantki skupiła się wokół następujących kierunków badawczych:

- Rozwój współczesnego pielęgniarstwa,
- Analiza jakości życia oraz funkcjonowanie osób w różnych stanach chorobowych,
- Poszukiwanie czynników wpływających na zachowania zdrowotne oraz ryzyko uzależnień wśród młodych dorosłych,
- Dobrostan psychiczny pielęgniarzek a ryzyko wypalenia zawodowego.

Habilitantka aplikowała o finansowanie projektów ze środków Unii Europejskiej:

– HORYZONT 2022 – członek zespołu badawczego w projekcie Imminent Disease Prediction and Prevention of the Environment Host Interface (IMMEDIATE) realizowanego w latach 1.01.2023 – 31.12.2026 r.

- Horyzont 2020 – badanie kliniczne z Akkermansia muciniphila WORK PACKAGE 3 – część realizowana przez PUM w Szczecinie.

Habilitantka aktualnie aplikuje o finansowanie prestiżowych projektów ze środków zewnętrznych. Habilitantka systematycznie i aktywnie jest współwykonawcą licznych projektów statutowych.

W ramach współpracy międzynarodowej Habilitantka odbyła staż naukowy w Department of Nursing Health Sciences Campus w University of Murcia w ramach Erasmus Higher Education Mobility Training w 2022 roku. Ponadto uczestniczyła w stażu na Śląskim Uniwersytecie Medycznym w Katowicach w ramach projektu „Centrum Symulacji Medycznej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach – odpowiedzią na potrzeby współczesnej edukacji medycznej”.

Habilitantka podjęła współpracę naukową z następującymi ośrodkami zagranicznymi:

- Departament of Nursing Health Sciences campus, University of Murcia,
- Departament of Nursing, Faculty of Health, Catholic University in Ruzomberok,
- Institut für Nephrologie und Dialyse Salem – Spital, Switzerland.

Habilitantka współpracuje także z licznymi ośrodkami krajowymi oraz z ośrodkami PUM. Habilitantka występowała czynnie na licznych konferencjach krajowych i międzynarodowych. Pełniła funkcję recenzenta w licznych czasopismach i monografiach.

Podsumowując, analiza dorobku naukowego i aktywności naukowej dr Anny Cybulskiej wskazuje, że dotyczy ona istotnych i aktualnych zagadnień z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w tym szeroko rozumianego pielęgniarstwa. Należy podkreślić, że zagadnienia naukowe były konsekwentnie realizowane przez Habilitantkę od początku pracy badawczej.

Ocena dorobku dydaktycznego

Habilitantka od początku podjęcia pracy zawodowej w PUM realizuje zajęcia dydaktyczne na Wydziale Nauk o Zdrowiu na kierunku pielęgniarstwo, położnictwo i fizjoterapia.

Ponadto realizuje zajęcia dydaktyczne na Wydziale Medycyny i Stomatologii na kierunku lekarskim i lekarsko-dentystycznym. W ramach Wydziału Farmacji, Biotechnologii medycznej i Laboratoryjnej prowadzi zajęcia dydaktyczne na kierunku analityka medyczna.

Funkcje dydaktyczne pełnione w PUM

Habilitantka była promotorem pomocniczym w 2 przewodach doktorskich. Ponadto była opiekunem 5 prac licencjackich (6 prac licencjackich w toku) oraz 2 prac magisterskich (8 prac magisterskich w toku).

Była recenzentem 5 prac licencjackich i 1 pracy magisterskiej.

Habilitantka bierze czynny udział w innych aspektach działalności dydaktycznej.

Analiza szczegółowo przedstawionej działalności dydaktycznej dr Anny Cybulskiej wskazuje, że posiada ona znaczący dorobek dydaktyczny.

Ocena dorobku organizacyjnego

Habilitantka pełniła liczne funkcje organizacyjne i eksperckie.

Od 2019 r. pełni rolę pełnomocnika Dziekana ds. Kierunku Pielęgniarstwo.

Podsumowując, należy pozytywnie ocenić działalność organizacyjną Habilitantki.

Osiągnięcia popularyzujące naukę

Habilitantka bierze aktywny udział w działalności na rzecz środowisk lokalnych, w tym charytatywnej i popularyzującej naukę.

Nagrody i wyróżnienia

- Zespołowa nagroda naukowa III stopnia Rektora PUM w Szczecinie za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2020,

- Nagroda naukowa Rektora PUM w Szczecinie za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2021,

- I nagroda w V Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Życiodajna śmierć – pamięci Elizabeth Kübler-Ross”, 18-21.05.2017 r., Białystok.

Podsumowanie

Całkowity dorobek naukowy dr Anny Cybulskiej należy ocenić jako bardzo wartościowy, stanowi on istotny wkład w reprezentowaną przez nią dyscyplinę.

Bardzo pozytywnie oceniam osiągnięcia naukowe Habilitantki, ma ono charakter nowatorski i wartości aplikacyjne.

Pozytywnie oceniam działalność dydaktyczną i organizacyjną Habilitantki.

Biorąc pod uwagę powyższą pozytywną opinię końcową wnioskuję o dopuszczenie dr Anny Cybulskiej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Kierownik
Katedry Geriatrii
prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska

Bydgoszcz, 05.01.2024 rok

prof. dr hab. Kornelia Kędziora-Kornatowska