

Dr hab. n o zdrowiu Agnieszka Młynarska, Prof. SUM

Katowice, 10.03.2022

Zakład Gerontologii i Pielęgniarstwa Geriatrycznego,

Katedra Pielęgniarstwa

Wydział Nauk o Zdrowiu w Katowicach

Śląski Uniwersytet Medyczny

Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego

Dr n. med. Sylwii Krzemińskiej

w związku z wnioskiem o nadania stopnia doktora habilitowanego

1. Charakterystyka kandydatki

Dr n. med. Sylwia Krzemińska tytułu pielęgniarki dyplomowanej uzyskała w 1995 roku a następnie podjęła studia na Kierunku Pielęgniarstwo (4 letnie dzienne) na Wydziale Pielęgniarstwie Akademii Medycznej we Wrocławiu. Po ukończeniu studiów podjęła pracę w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym nr 1 we Wrocławiu na Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii. W 2004 roku rozpoczęła pracę na Wydziale Zdrowia Publicznego Akademii Medycznej jako asystent w Zakładzie Pielęgniarstwa Internistycznego w Katedrze Pielęgniarstwa Klinicznego, od roku 2009 kontynuowała zatrudnienie w Zakładzie Pielęgniarstwa Anestezjologicznego i Intensywnej Opieki. Tytuł doktora nauk medycznych uzyskała w 2005 roku, w roku 2009 awansowała na stanowisko adiunkta. Dr n. med. Sylwia Krzemińska jest członkiem wielu komisji i zespołów m.in.: Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej na kierunku Pielęgniarstwo, Komisji Egzaminacyjnej do przeprowadzenia egzaminu dyplomowego na kierunku Pielęgniarstwo, Przewodniczącą Wydziałowej Komisji Programowej na Kierunku Pielęgniarstwo, Uniwersyteckiej Komisji Dyscyplinarnej, Wydziałowej Komisji ds. Nagród, Wydziałowej Komisji do przeprowadzania postępowań konkursowych na stanowiska nauczycieli akademickich w grupie pracowników

dydaktycznych. Współpracuję również z ośrodkami kształcenia podyplomowego Pielęgniarek i Położnych gdzie jestem wykładowcą na kursach i szkoleniach specjalizacyjnych w dziedzinie pielęgniarstwa, kierownikiem specjalizacji w dziedzinie Pielęgniarstwa Anestezjologicznego i Intensywnej Opieki dla Pielęgniarek. Pełniła również funkcję Przewodniczącej Komisji Egzaminacyjnej CKPPIP na egzaminie specjalizacyjnym w dziedzinie Pielęgniarstwa Kardiologicznego.

2. Działalność dydaktyczna i naukowa oraz współpraca wielośrodkowa

Dr n. med. Sylwia Krzemińska (poza 7 pracami wchodzącymi w skład osiągnięcia naukowego) jest współautorem 14 pełnotekstowych prac oryginalnych znajdujących się w bazie Journal Citation Reports, z sumarycznym IF 16,272. W tych pracach Habilitantka jest 6-krotnie pierwszym autorem. Dodatkowo Habilitantka jest współautorem 37 prac oryginalnych, 2 prac poglądowych, 6 opisów przypadków.

Łączna wartość współczynnika impact factor wszystkich prac, łącznie z osiągnięciem naukowym (IF=16,272) i zgodnie z rokiem opublikowania, wynosi 32,408; liczba cytowań według bazy Web of Science – 52, bez autocytacji 46; indeks Hirscha – 4.

Zainteresowania badawcze dr n. med. Sylwii Krzemińskiej ogniskują się na następujących obszarach tematycznych:

1. Jakość życia i sprawność funkcjonalna pacjentów w wybranych chorobach przewlekłych
2. Jakość życia i seksualność pacjentów a cukrzycą
3. Opieka nad pacjentem leczonym na oddziale intensywnej terapii oraz praca pielęgniarek w anestezjologii i intensywnej terapii
3. Ocena dorobku naukowego

W szeroki wachlarz zainteresowań i poszukiwań badawczych Habilitantki wpisuje się cykl 7 prac będących osiągnięciem naukowym pt. „Determinanty jakości życia chorych na cukrzycę typu 2” składający się z następujących opublikowanych artykułów:

1. Izabella Uchmanowicz, Sylwia Krzemińska, Davide Ausili, Michaela Luciani, Magdalena Lisiak: Polish adaptation of the Self-Care of Diabetes Inventory (SCODI). Patient Prefer.Adherence 2020 Vol.14 s.1341-1350, DOI: 10.2147/PPA.S253444

IF 2,711

MNiSW 70 pkt

2. Sylwia Krzemińska, Edyta Czapor: Ocena poziomu samoopieki u pacjentów z cukrzycą typu 2 z zastosowaniem kwestionariusza Self-Care of Diabetes Inventory (SCODI). *Współcz.Pielęg.Ochr.Zdr.* 2019 Vol.8 nr 4 s.109-114,

Publikacja w czasopiśmie spoza listy MNiSW. 5 pkt

3. Sylwia Krzemińska, Katarzyna Lomper, Anna Chudiak, Davide Ausili, Izabella Uchmanowicz: The association of the level of self-care on adherence to treatment in patients diagnosed with type 2 diabetes. *Acta Diabetol.* 2021 Vol.58 no.4 s.437-445, DOI: 10.1007/s00592-020-01628-z

IF 4,280;

MNiSW 100 pkt

4. Sylwia Krzemińska, Anna Kostka: Acceptance of illness and quality of life in patients with type 2 diabetes. *J.Educ.Health Sport* 2021 Vol.11 no.5 s.86-100, DOI: 10.12775/JEHS.2021.11.05.009

Publikacja w czasopiśmie spoza listy MNiSW; 5 pkt

5. Sylwia Krzemińska, Anna Kostka: Influence of pain on the quality of life and disease acceptance in patients with complicated diabetic foot syndrome. *Diabetes Metab.Syndr.Obes.Targets Ther.* 2021 Vol.14 s.1295-1303, tab. bibliogr. 39 poz. summ. DOI: 10.2147/DMSO.S297887

IF 3,168;

MNiSW 100 pkt

6. Sylwia Krzemińska, Ewelina Bąk, Lenka Satekova, Andrea Polanska, Katerina Hosova Milan Laurinc: Comparison of diabetes-dependent quality of life (ADDQoL) in patients with T2DM in Poland, The Czech Republic, and Slovakia. *Diabetes Metab.Syndr.Obes.Targets Ther.* 2020 Vol.13 s.3773-3786,. DOI: 10.2147/DMSO.S273339

IF 3,168;

MNiSW 100 pkt.

7. Sylwia Krzemińska, Ewelina Bąk,.: Psychometric properties of the Polish version of the Diabetes Distress Scale (DDS), *Psychology Research and Behavior Management*, 2021. 2021;14:1149-1156, DOI: 10.2147/PRBM.S320675

IF 2,945;

MNiSW 100 pkt.

Celami głównymi prezentowanego przez Habilitantkę cyklu był:

1. Wybór oraz ocena własności psychometrycznych narzędzia do oceny samoopieki u pacjentów z cukrzycą typu 2 dla populacji polskiej oraz stresu związanego z cukrzycą.
2. Ocena poziomu samoopieki wśród pacjentów z cukrzycą typu 2 oraz zależności występujących między poziomem samoopieki a czynnikami społeczno-demograficznymi i medycznymi.
3. Ocena wpływu samoopieki na przestrzeganie zaleceń terapeutycznych u pacjentów z rozpoznaniem cukrzycy typu 2 oraz wpływ złożonych interakcji społecznych, stylu życia, ekonomicznych, środowiskowych i behawioralnych.
4. Ocena akceptacji choroby oraz wpływu akceptacji choroby na jakość życia pacjentów z cukrzycą typu 2.
5. Analiza porównawcza wpływu cukrzycy typu 2 na poziom jakości życia, z uwzględnieniem poszczególnych domen ADDQoL oraz związków między jakością życia a czynnikami demograficznymi i klinicznymi wśród dorosłych pacjentów z cukrzycą w Polsce, Czechach i Słowacji.
6. Ocena związku między występowaniem i nasileniem bólu a jakością życia, akceptacją choroby, lękiem i depresją w grupie pacjentów z zakończoną amputacją, powikłanym zespołem stopy cukrzycowej.

W pierwszej pracy cyklu “Polish adaptation of the Self-Care of Diabetes Inventory (SCODI)” zdecydowano się na adaptację narzędzia, które w sposób wiarygodny mierzy poziom samoopieki u chorych z cukrzycą. Kwestionariusz okazał się być trafnym i niezawodnym narzędziem do pomiaru samoopieki u chorych na cukrzycę i może być przydatny zarówno dla klinicystów, jak i badaczy. Do tłumaczenia i adaptacji kulturowej angielskiej wersji SCODI na język polski wykorzystano protokół tłumaczenia Światowej Organizacji Zdrowia (WHO). Praca powstała we współpracy z ośrodkami Włoskimi.

Równocześnie z publikacją dotyczącą oceny psychometrycznych polskiej wersji SCODI Habilitantka opublikowała drugą pracę „Ocena poziomu samoopieki u pacjentów z cukrzycą typu 2 z zastosowaniem kwestionariusza Self-Care of Diabetes Inventory (SCODI)”, której celem była ocena poziomu samoopieki wśród pacjentów z cukrzycą typu 2 oraz zależności występujących między SCODI a czynnikami społeczno-demograficznymi i medycznymi. Wykazano, że pacjenci z cukrzycą typu 2 najlepiej radzą sobie z przestrzeganiem zaleceń dotyczących prawidłowych zachowań zdrowotnych, a najgorzej z samodzielną kontrolą poziomu glukozy. Wraz z czasem trwania choroby wzrasta samodzielność w zakresie prawidłowych zachowań zdrowotnych, kontroli stanu zdrowia i pewności siebie.

Celem badań zrealizowanych w pracy „The association of the level of self-care on adherence to treatment in patients diagnosed with type 2 diabetes” była ocena wpływu samoopieki na przestrzeganie zaleceń terapeutycznych u pacjentów z rozpoznaniem cukrzycy typu 2 oraz wpływ złożonych interakcji społecznych, stylu życia, ekonomicznych, środowiskowych i behawioralnych. Poziom samoopieki istotnie wpływa na dostosowanie się do zaleceń terapeutycznych u chorych z cukrzycą typu 2. W pracy wykazano, że im większa samodzielność w każdym z obszarów funkcjonowania, tym wyższy poziom dostosowania się do zaleceń terapeutycznych, płeć żeńska, wykształcenie wyższe oraz status osoby bezrobotnej podnoszą poziom samoopieki u chorych z cukrzycą typu 2. Habilitantka wykazuje również, że wskazane jest dokonywanie rutynowej oceny poziomu samoopieki, w tym zjawiska adherence w grupie chorych z rozpoznąną cukrzycą typu 2 a wczesne rozpoznanie deficytów wiedzy w zakresie samoopieki ma istotne znaczenie dla wdrażania dostosowanej do potrzeb pacjentów edukacji zdrowotnej. Ta praca ma istotne znaczenie w zakresie nauk o zdrowiu.

W pracy “Acceptance of illness and quality of life in patients with type 2 diabetes” Habilitantka wykazała, że pacjenci z cukrzycą średnio akceptują własną chorobę, jak również nie są zadowoleni z jakości życia i własnego zdrowia. Najwyżej oceniają jakość życia w dziedzinie socjalnej nieco gorzej jakość życia w dziedzinie środowiskowej, a najgorzej jakość życia w dziedzinach psychologicznej i fizycznej. Akceptacja choroby jest niezależnym predyktorem jakości życia w zakresie percepcji własnego zdrowia, percepcji jakości życia ogólnie oraz wpływa na wszystkie dziedziny życia. Im większa akceptacja choroby, tym lepsza jakość życia we wszystkich dziedzinach. Zwracając uwagę na stale rosnące zainteresowanie kwestiami oceny jakości życia praca ma duże walory poznawcze i praktyczne.

W pracy „Comparison of diabetes-dependent quality of life (ADDQoL) in patients with T2DM in Poland, The Czech Republic, and Slovakia” Habilitantka podjęła się oceny jakości życia zależnej od zdrowia w różnych krajach europejskich. Habilitantka podjęła współpracę z badawcami z Czech i Słowacji. Wersja polska kwestionariusza została we wcześniejszym etapie badań dostosowana do populacji polskiej, a wersję czeską i słowacką otrzymano przetłumaczoną od autora narzędzia.

Powyższe analizy bibliometryczne są wysokie i świadczą o dużej działalności badawczej i publikacyjnej kandydatki.

4. Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów

Dr n. med. Sylwia Krzemińska nie uczestniczyła w pracach badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych i zagranicznych.

5. Podsumowanie

Z przedstawionego mi do oceny dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr n. med. Sylwii Krzemińskiej, wynika, że jest ona dojrzałym i w pełni samodzielnym badaczem. Jej osiągnięcie naukowe, którego tematyka wynika konsekwentnie z dotychczasowych zainteresowań naukowych stanowi dobrze zaplanowane pod względem metodycznym i rzetelnie prowadzone badania, którego wyniki mają istotne walory poznawcze i praktyczne. Stwierdzam, że zarówno osiągnięcia naukowe, jak i dorobek naukowy Habilitantki spełnia kryteria określone w art. 219.1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o Szkolnictwo Wyższym i Nauce (Dz U.z 2020 poz 85 z późn zmianami) i wnioskuje do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu o dopuszczenie do dalszych etapów przewodu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk o zdrowiu.

KIEROWNIK
Katedry Pielęgniarstwa
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach
Agnieszka Młynarska
dr hab. n. o zdr. Agnieszka Młynarska prof. SUM

Dr hab. n. o zdr. Agnieszka Młynarska, Prof. SUM
Kierownik Katedry Pielęgniarstwa