

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

13. 03. 2025

Dzielnica Wydziału Nauk o Zdrowiu

L.dz.

Ocena dorobku oraz ocena osiągnięcia naukowego
dr n. med. Justyny Cwajdy-Białasik, stanowiącego cykl powiązanych tematycznie
artykułów naukowych.

Tytuł cyklu:

„Wykorzystanie nowoczesnych metod diagnostyki i terapii w prawie warunków
gojenia owrzodzeń kończyn dolnych o etiologii naczyniowej”

Pani dr n med Justyna Cwajda-Białasik pracuje na stanowisku adiunkta w grupie badawczo-dydaktycznej Katedry Pielęgniarstwa Zabiegowego, Wydziału Nauk o Zdrowiu w Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy

Miejsцем zatrudnienia jest Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, adres : ul. Jagiellońska 13-15, Bydgoszcz

Wyższe studia magisterskie Dyplom ukończenia z wyróżnieniem na kierunku pielęgniarstwo ukończyła w roku 2004. na Akademii Medycznej im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy.

W roku 2012 uzyskała stopień doktora nauk medycznych, a w roku 2014 dyplom Pielęgniarki Specjalisty w dziedzinie pielęgniarstwa Chirurgicznego.

Świadczy to jednoznacznie o stałym rozwoju pani dr n med Cwajdy-Białasik, potwierdzają to też liczne certyfikaty, dyplomy i zaświadczenia.

Dane naukometryczne podsumowujące dorobek naukowy z dnia 25.09.2023 r

Punktacja MNiE

przed uzyskaniem stopnia doktora 355.000,

po uzyskaniu stopnia doktora w tym publikacje wchodzące w skład 1811.000

w tym *520.00 (osiągnięcie hab)

Łącznie 2166.000

6

Wartość współczynnika Impact Factor

Przed uzyskaniem stopnia doktora 5.57 IF

Publikacje po uzyskaniu stopnia dr n med. 30.713 IF

publikacje wchodzące w skład osiągnięcia 11.031IF

(absolutnie wystarczając)

Łączny współczynnik oddziaływania 36.286 IF

Łączna liczba cytowań wg Web of Science Core Collection 182

(w tym bez autocytowań) 131

Index Hirscha wg Web of Science Core Collection H=7

Osiągnięcie naukowe stanowi cykl pięciu tematycznie powiązanych artykułów naukowych, opublikowanych w latach 2020-2022, których jestem pierwszym lub drugim autorem. W przypadku czterech pozycji jestem również autorem korespondencyjnym. Wszystkie prace wchodzące w skład osiągnięcia naukowego powstały po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych. Łączna wartość współczynnika oddziaływania Impact Factor i punktacji ministerialnej prac składających się na osiągnięcie naukowe wynosi: IF:11.031; MNiE=520.00.

Należy z całą mocą podkreślić, że cykl 5 prac powiązanych, oraz zawierających elementy nowatorskie wydaje się być co najmniej wystarczający. Należy bowiem, jak podkreśliłem wcześniej mieć na uwadze specjalizację habilitantki.

Publikacja P1

P1: Cwajda-Białasik Justyna, Mościcka P, Jawień A, Szewczyk MT. Infrared thermography to prognose the venous leg ulcer healing process: preliminary results of a 12-week, prospective observational study. Wound Repair and Regeneration 2020; 28(2): 224-233.

IF=3.617, MNiE=100.00

Cyt. (Web of Science Core Collection): 8

Cyt. (Scopus): 7

Celem pierwszej pracy przedstawionego cyklu była ocena wybranych czynników miejscowego stanu zapalnego w ranie przewlekłej z wykorzystaniem termografii w podczerwieni (IRT). Badanie oceniało zależność pomiędzy zmianami rozkładów temperatury (wyznacznik stanu zapalnego), a postępem procesu gojenia.

8

To badanie wykazało, że temperatura owrzodzonej kończyny może być wykorzystywana w przewidywaniu tendencji rany do gojenia, a systematyczna ocena termograficzna pozwala wyodrębnić rany gojące się i rany bez tendencji do gojenia (tzw. non-healing wounds).

Publikacja P2

Cwajda-Białasik Justyna, Mościcka P, Szewczyk MT, Hojan-Jezińska D, Kawałekiewicz W, Majewska A, Janus-Kubiak M, Kubisz L, Jawień A.

Venous leg ulcers treated with fish collagen gel in a 12-week randomized single-centre study.

Advances in Dermatology and Alergology 2022; 9(4): 714-722.

IF=1.400, MNiE=70.00

Publikacja P3

Mościcka P, Cwajda-Białasik Justyna, Szewczyk MT, Jawień A.

Healing process, pain and health-related quality of life in patients with venous leg ulcers treated with fish collagen gel: a 12-week randomized single-center study.

International Journal of Environmental Research and Public Health 2022; 19(12): 1-16.

MNiE=140.00

Wyniki publikacji P1 wykorzystano w kolejnych dwóch publikacjach cyklu do oceny procesu gojenia owrzodzeń żylnych (VLUs) leczonych miejscowo żelem kolagenowym. Celem była ocena skuteczności stosowanego kolagenu i jego wpływu na proces gojenia VLUs [P2]. W dalszej kolejności oceniano wpływ tego kolagenu na jakość życia chorych z VLUs, w tym przede wszystkim na natężenie bólu, związane z nim ograniczenia funkcjonalne i towarzyszące zmiany skórne [P3].

wykazano, że terapia kolagenem nie tylko poprawia gojenie owrzodzeń żylnych, ale również zmniejsza nasilenie miejscowego zapalenia [P2] i towarzyszących mu objawów skórnych jak świąd, łuszczenie, pieczenie, ból i dyskomfort [P3].

Podsumowując, było to pierwsze badanie wykorzystujące ocenę termograficzną procesu gojenia VLUs w tak długim 12-tygodniowym okresie obserwacji i pierwsze badanie oceniające skuteczność tropokolagenu rybiego aplikowanego na skórę ran przewlekłych.

Termografia po raz kolejny okazała się doskonałym uzupełnieniem diagnostyki miejscowej rany, o dobrych właściwościach predykcyjnych postępu gojenia i możliwości przewidywania zaburzeń w ich stadium subklinicznym.

Publikacja P4

Cwajda-Białasik Justyna, Mościcka P, Jawień A, Szewczyk MT.

Microbiological status of venous leg ulcers and its predictors, a cross-sectional study.
International Journal of Environmental Research and Public Health 2021; 18(24): 1-11.

IF=4.614, MNiE=140.00

Wyniki tego badania potwierdziły, że objawy miejscowe zapalenia nie są patognomiczne dla zakażenia owrzodzeń żylnych, szczególnie u osób starszych, z długim czasem trwania (>12 miesięcy) i dużą powierzchnią rany (>8.25 cm²).

Publikacja P5

Cwajda-Białasik Justyna, Mościcka P, Szewczyk MT.

Antiseptics and antimicrobials for the treatment and management of chronic wounds: a systematic review of clinical trials.

Advances in Dermatology and Allergology 2022; 39(1): 141-151.

IF=1.400, MNiE=70.00

Prac poglądowa.

W tej publikacji, o charakterze przeglądu systematycznego oceniano skuteczność i bezpieczeństwo preparatów antyseptycznych przeznaczonych do ran przewlekłych.

Obszerny przegląd zwraca uwagę, że nie należy przeceniać roli antyseptyków. Sam preparat przeciwdrobnoustrojowy nie jest wystarczający, a trwałe i długofalowy efekt terapeutyczny w większym stopniu zależy od właściwie dobranej i kompleksowej terapii, poprzedzonej dokładną diagnostyką.

Omówienie pozostałych osiągnięć

Habilitantka wykazuje stałą działalność organizacyjno - naukową. Była członkiem-założycielem Polskiego Towarzystwa Pielęgniarstwa Angiologicznego, poprzez aktywną działalność zajmuje stanowisko Sekretarza a następnie Prezesa tegoż Towarzystwa (kadencja do 2016). Pełni też funkcję sekretarza czasopisma Pielęgniarstwo Chirurgiczne i Angiologiczne, co jest kolejną niezwykle ważną aktywnością habilitantki.

Do tychże istotnych aktywności należy dodać inne osiągnięcia, jak wystąpienia międzynarodowe, uczestnictwo w międzynarodowych organizacjach (EWMA), pozyskanie grantu i bycie jego kierownikiem.

Dorobek całościowy Habilitantki jest niezwykle wystarczający. W ocenie dorobku bardzo pozytywne wrażenie robi zmysł obserwacyjny, jej aktywność nerkowa, organizacyjna



a przede wszystkim również zawodowa. Niewiele jest bowiem znaczących prac autorów polskich opartych na własnym oryginalnym pomysśle, to bardzo duża zaleta. Dodatkowy przymiot Habilitantki to zdolność do opublikowania własnych nowatorskich rozwiązań, w połączeniu z niezwykle sprawnością w innych aspektach. To musi budzić szacunek szczególnie gdy spojrzymy na wykształcenie Habilitantki

Uważam, że te cechy są rzadkie i warte zauważenia i uhonorowania.

Podsumowanie całego dorobku naukowego Habilitanta:

Skumulowany IF= 36,26

Liczba punktów MniSW= 2166

Liczba cytowań (Web of Science=182, Scopus=186)

Indeks Hirscha (Web of Science=7, Scopus=8)

Uwaga recenzenta: parametry ewaluacji naukowej zdecydowanie przekraczają niektóre wnioski habilitacyjne lekarzy, co budzi niezwykle szacunek.

Pozostałe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne są na **ponad** zadawalającym poziomie.

W związku z powyższym z najwyższą przyjemnością wnioskuję na podstawie artykułu 221 us. 10, ustawy z dnia 20 lipca 2018r., Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2021r., poz 478 zm.) aby dopuścić Panią dr n. med. Justynę Cwasik-Białąjdę do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Dr hab n med Grzegorz Madycki

Prof. dr hab. n. med. Grzegorz Madycki
SPECJALISTA CHIRURGII OGÓLNEJ
SPECJALISTA CHIRURGII NACZYNIOWEJ
7051797

Z-ca Przewodniczącego
Rady Dyscypliny Nauki o Zdrowiu
prof. dr hab. Aldona Kubica