

UNIwersytet Medyczny
IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU
KATEDRA I ZAKŁAD FARMAKOGNOZJI
I BIOMATERIAŁÓW

ul. Rokietnicka 3, 60-781 Poznań
tel. (0-61) 641-83-97

prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek
jpiontek@ump.edu.pl



Poznań, 11.09.2024

OCENA

Ocena osiągnięcia naukowego, dorobku naukowego oraz aktywności dydaktyczno-organizacyjnej doktor nauk o zdrowiu Karoliny Chilickiej-Hebel, w związku z postępowaniem o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki o zdrowiu

Recenzja została sporządzona w oparciu o materiały dostarczone przez Radę Doskonałości Naukowej za pośrednictwem Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzejewskiego. Przedstawiony do oceny komplet dokumentów odpowiada ustawowym wymogom postępowania o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, a ocena całościowego dorobku Kandydatki oparta jest na podstawie art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85 ze zm.)_o stopniach naukowych i tytule naukowym, a także o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017 r.). Opiniując dorobek Kandydatki wzięto pod uwagę również rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia czynności w przewodzie doktorskim, habilitacyjnym i w postępowaniu o nadanie tytułu profesora, z dnia 20 lipca 2018r. (Dz. U. 2018, poz. 219).

Pani Karolina Chilicka-Hebel uzyskała tytuł magistra po ukończeniu studiów na Wydziale Zarządzania w Wyższej Szkole Zarządzania „Edukacja” w Wrocławiu. Posiada licencjat z kosmetologii. Pracę zawodową rozpoczęła w 2011 roku na stanowisku instruktora w Instytucie Kosmetologii, Państwowej Medycznej Wyższej Szkole Zawodowej w Opolu. Od roku 2013 Habilitantka pracowała jako nauczyciel zawodu w Policealnym Studium Gamma w Kłodzku, następnie jako asystent w Instytucie Kosmetologii, Państwowej Medycznej Wyższej Szkole Zawodowej w Opolu. Jako adiunkt prowadzi badania naukowe, pracując w Państwowej Medycznej Wyższej Szkole Zawodowej w Opolu od roku 2018. Stopień doktora nauk o zdrowiu uzyskała w 2015 roku na Uniwersytecie Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu na podstawie pracy doktorskiej pt. *„Wpływ stanu skóry na jakość życia pacjentów z trądzikiem zwyczajnym przed i po wykonaniu zabiegów kosmetycznych”*.

Osiągnięcia naukowo-badawcze

Kandydatka do stopnia doktora habilitowanego legitymuje się aktywnością naukową obejmującą zastosowanie wybranych technik kosmetycznych do używania w pielęgnacji skóry, ogólne zagadnienia ochrony zdrowia i jego profilaktykę oraz ocenę efektywności stosowania wybranych terapii pielęgnacyjno-leczniczych rekomendowanych dla osób z problemami skórnymi. Doświadczenie zawodowe Kandydatki po uzyskaniu stopnia doktora, oparte jest także na współpracy z innymi ośrodkami naukowymi, co zasługuje na pozytywne wyróżnienie.

Główny z nurtów badawczych Pani dr Karolina Chilicka-Hebel koncentruje się na ocenie wpływu zabiegów kosmetycznych na skórę trądzikową oraz blizny potrądzikowe. Ten nurt badawczy był możliwy do realizacji przez Habilitantkę w efekcie znajomości szeregu technik kosmetycznych oraz profili i specyfiki działania wybranych związków aktywnych. Kandydatka ma doświadczenie w wdrażaniu zaprojektowanych procedur pielęgnacyjnych do praktycznej kosmetycznej.

Przeważająca część dorobku Kandydatki została wydana w czasopiśmie posiadającym *Impact factor*. Dorobek Kandydatki obejmuje 43 prace naukowe, z czego 20 to prace oryginalne. Sumaryczny, całkowity IF dorobku wynosi 69,72, co wskazuje na dorobek poza osiągnięciem habilitacyjnym na poziomie całkowitej wartości IF 56,46. Według bazy Web of Science, Indeks Hirscha dla prac z udziałem Kandydatki wynosi 9. Prace te były cytowane 298 razy, w tym 251 przez innych autorów. Analiza ogólnej aktywności naukowej Habilitantki w oparciu o osiągnięte wskaźniki bibliometryczne pozwala uznać je jako zadawalające oraz

potwierdzające przygotowania Badaczki w osiągnięciu samodzielności naukowej. Odbycie staży naukowych przez Habilitantkę przyczyniło się do powstania wspólnych publikacji o współczynnikach oddziaływania. Dr Karolina Chilicka-Hebel odbyła także liczne kursy i szkolenia oraz jest aktywnym recenzentem publikacji naukowych. Jest Laureatką dwóch nagród JM Rektora Uniwersytetu Opolskiego. Uzupełnieniem do działalności naukowej raportowanej w licznych publikacjach jest prezentacja przez dr Karolina Chilicka-Hebel wyników badań na konferencjach naukowych. Wobec nieznanego dorobku naukowego przed uzyskaniem stopnia doktora należy uznać znaczny wzrost Kandydatki do stopnia doktora habilitowanego po uzyskaniu stopnia doktora.

Aktywność Habilitantki w zakresie pozyskiwania projektów ze źródeł zewnętrznych nie jest imponująca, jakkolwiek Kandydatka była wykonawcą w projekcie wewnętrznym Jednostki macierzystej.

Osiągnięcia habilitacyjne

Cykl publikacyjny dr Karoliny Chilickiej-Hebel składający się na osiągnięcia habilitacyjne posiada tytuł „*Nowe zabiegi kosmetyczne i ocena ich skuteczności w przypadku skóry z trądzikiem pospolitym*” obejmuje 4 publikacji, w których Habilitantka jest pierwszym oraz korespondencyjnym autorem. Wszystkie prace Habilitantki zostały opublikowane w czasopiśmie o międzynarodowej randze, a ich sumaryczny IF wynosi 13,26. Spójny charakter osiągnięcia habilitacyjnego, a także udokumentowane odpowiednio udziały współautorów potwierdzają wiodącą rolę Habilitantki w tworzeniu koncepcji badań i ich prowadzeniu, koordynowaniu prac eksperymentalnych oraz podczas dyskusji i formułowania wniosków. Sposób opisu przez Habilitantkę otrzymywanych wyników jest odpowiedni.

W pierwszej publikacji o tytule „*Effects of topical hydrogen purification on skin parameters and acne vulgaris in adult women*” Habilitantka oceniała wpływ oczyszczania wodorowego na kondycję skóry trądzikowej u badanych kobiet. Do badań włączono grupę kobiet z cerą trądzikową. W sposób poprawny zdefiniowano kryteria włączenia do badania, oraz wykluczenia z grupy badanej. Przedstawiono w sposób dokładny specyfikacje aparaturową oraz opracowane procedury zabiegowe. Jako wniosek z badań, Habilitantka przedstawiła znacząco pozytywny wpływ oczyszczania wodorowego na stan skóry trądzikowej, włączając analizę ograniczenia warstwy sebum.

W drugiej publikacji pt. „*Efficacy of oxybrasion in the treayment of acne vulagis: a preliminary report*” Habilitantka przeprowadziła badania wpływu oksybrazji na kondycję skóry osób z trądzikiem pospolitym. W tej części opisu zostały podane grupy badane, specyfikacje sprzętowe oraz przedstawione otrzymane wyniki kondycji skóry trądzikowej wobec oceny w skali GAGS. Przytoczona dyskusja, odnosi się do stosowania oksybrazji do poprawy wyglądu zdrowej skóry. Zgodnie z deklaracją Habilitantka, osiągnięciem dla tej części badań jest uzyskanie poprawy skóry trądzikowej w efekcie zastosowania autorskiego oksybrazji.

W publikacji pt. „*Efficacy of hydrogen purification and cosmetic acids in the treatment of acne vulgaris; a preliminary report*”, zgłoszonej jako trzecia do osiągnięcia habilitacyjnego, oceniono wpływ synergii zastosowania oczyszczania wodorowego oraz terapii kwasami. Sposób przygotowania grup badanych i kontrolnych pacjentów do badania, przebieg zabiegów oraz ocena zmian skórnych, włączając odpowiednią ochronę skóry po zabiegu zostały zaprezentowane w sposób poprawny. Autorskie połączenie dwóch zabiegów okazało się przynosić pozytywne działania dla skóry zajętej trądzikiem.

Badania raportowe w ostatniej z prac habilitacyjnych pt. „*Efficacy of oxybrasion and comstic acids on selected skin paramters in the treatment with acne vulgaria*” zostały zaprojektowane aby zgodnie z wypracowanymi wcześniej scenariuszami ocenić wpływ łączenia dwóch zabiegów pielęgnacyjnych na kondycję skóry trądzikowej: oksybrazji i zastosowania mieszaniny kwasów. Tak jak w poprzednich zabiegach Habilitantka raportowała znaczące korzyści wobec zastosowanych zabiegów, podkreślając ich synergię działania wobec skóry wymagającej leczenia w kierunku trądziku pospolitego.

Zgodnie z deklaracją Habilitantki, nie zostały publikowane podobne wyniki badań w zakresie zastosowania wymienionych wyższej zabiegów kosmetycznych w redukcji trądziku pospolitego. W prezentowanym autoreferacie Habilitantka nie odnosi się do możliwości osiągnięcia podobnych efektów klinicznych wobec skóry trądzikowej przy zastosowaniu innych zabiegów kosmetycznych czy stosowanych terapii. Dla pełnego przekonania o samodzielnym i konstruktywnym budowaniu własnej strategii badawczej, w prezentowanym opisie brakuje z pewnością przekonującej i wielowymiarowej dyskusji nad porównaniem otrzymanych wyników z efektami innych działań prozdrowotnych, zamiast tylko stwierdzeń o pionierskiej skuteczności zastosowanych procedur kosmetycznych.

Osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne i popularyzatorskie

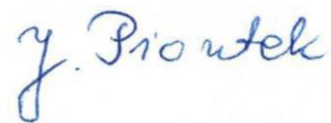
Dr Karolina Chilicka-Hebel posiada liczne dowody na posiadanie doświadczenie dydaktyczne. Habilitantka prowadziła różne formy zajęć dydaktycznych, włączając kształcenie teoretyczne i praktyczne kosmetologów. Habilitantka legitymuje się opieką i prowadzeniem prac dyplomowych. Odebrała także liczne kursy w celem zdobycia wybranych umiejętności praktycznych niezbędnych do prowadzenia zajęć dydaktycznych i prowadzenia zabiegów kosmetycznych.

Podsumowanie

Podsumowując, dr Karolina Chilicka-Hebel poprzez swoją dotychczasową działalność naukową wnosi elementy nowości naukowej w obszar opracowania efektywnych metod kosmetycznych do leczenia zmian skórnych trądzikowych oraz rozwiązań aplikacyjnych w zakresie kosmetyki praktycznej.

W oparciu o ocenę dorobku naukowego, w tym osiągnięcia naukowego będącego podstawą postępowania habilitacyjnego, a także dostarczonych informacji o pozostałej aktywności zawodowej, stwierdzam, że dokumenty przedstawione do oceny spełniają ustawowe wymogi stawiane Kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Wnoszę zatem do Komisji ds. Stopni Naukowych Krakowskiej Akademii im. Andrzeja Frycza Modrzejewskiego o dopuszczenie Pani Dr Karoliny Chilickiej-Hebel do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego oraz popieram i pozytywnie opiniuję wniosek Habilitantki o nadanie stopnia doktora habilitowanego w naukach o zdrowiu.



Prof. dr hab. Judyta Cielecka-Piontek