



UNIwersYTET MEDYCZNY
IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU

Wydział Lekarski

Uniwersyteckie Centrum Dermatologii Ogólnej i Onkologicznej
p.o. Kierownika: Dr hab. n. med. Alina Jankowska – Konsur
ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
tel. 71/734-36-40

e-mail: dermw@umw.edu.pl

<http://www.derm.umw.edu.pl>

Wrocław, 26.08.2025.

Recenzja rozprawy doktorskiej lek. Ireny Wojtowicz

pt. „Zastosowanie dermatoskopii i dermatoskopii wzmocnionej ultrafioletem w ocenie raka podstawnocomórkowego”

„Application of dermatoscopy and ultraviolet-enhanced dermoscopy in the assessment of basal cell carcinoma”

Rak podstawnocomórkowy (BCC) jest najczęściej występującym nowotworem złośliwym skóry, a jego wczesna, nieinwazyjna diagnostyka pozostaje ważnym zagadnieniem współczesnej dermatologii. Znaczącą rolę w jego wykrywaniu odgrywa dermoskopia, jednak wciąż istnieją przypadki o niejednoznacznym obrazie, które mogą nastręczać trudności diagnostycznych. Obiecującym kierunkiem rozwoju jest dermoskopia wzmocniona ultrafioletem (UVFD), której potencjalne zastosowania stanowią przedmiot ocenianej rozprawy.

Rozprawa doktorska została przygotowana w oparciu o spójny tematycznie cykl pięciu publikacji naukowych, z czego trzy mają charakter przeglądowy, a dwie są pracami oryginalnymi. Wszystkie publikacje zostały opublikowane w recenzowanych czasopismach naukowych o wysokim współczynniku wpływu (łącznie 21,5 IF, 660 pkt MNiSW), co jednoznacznie potwierdza zarówno wartość naukową, jak i aktualność prezentowanej tematyki.

Rozprawa obejmuje łącznie 147 stron wydruku komputerowego, starannie zredagowanych i logicznie uporządkowanych. Układ pracy jest przejrzysty i zgodny z wymogami formalnymi: zawiera m.in. wykaz publikacji, wprowadzenie, cele badawcze, szczegółowy opis zastosowanych metod, omówienie wyników, dyskusję, wnioski oraz streszczenia w językach polskim i angielskim.

W części wprowadzającej doktorantka w sposób klarowny przedstawiła problematykę BCC oraz uzasadniła potrzebę badań nad wykorzystaniem nowych technik obrazowania. Wyraźnie sformułowała cele rozprawy, koncentrując się na ocenie przydatności UVFD jako uzupełniającego narzędzia diagnostycznego w detekcji BCC oraz analizie jego cech dermoskopowych w różnych wariantach klinicznych i lokalizacyjnych.

W części oryginalnej doktorantka zastosowała nowoczesne podejście badawcze, wykorzystując wysokiej klasy sprzęt dermoskopowy umożliwiający obrazowanie zarówno w trybie dermoskopii spolaryzowanej (PD), jak i UVFD. Histopatologiczne potwierdzenie wszystkich przypadków BCC oraz rzetelnie przeprowadzona analiza jakościowa i ilościowa uzyskanych obrazów podnoszą wiarygodność i rangę prezentowanych wyników. Co istotne, doktorantka uwzględniła zmienne takie jak lokalizacja guza, jego średnica czy fototyp pacjenta, co świadczy o dojrzałości badawczej i wysokiej kompetencji metodologicznej.

Na szczególne uznanie zasługuje również szeroko zakrojona analiza piśmiennictwa światowego, przeprowadzona w ramach prac przeglądowych. Trylogia przeglądowa pt. „Dermoscopy of Basal Cell Carcinoma” opublikowana w czasopiśmie *Cancers* stanowi kompleksowe i aktualne kompendium wiedzy na temat dermoskopowych cech BCC, uwzględniające zarówno podtypy kliniczne, jak i nowe technologie obrazowania. Prace te mają wartość dydaktyczną, porządkującą i inspirującą dla środowiska dermatologicznego.

Wnioski sformułowane przez doktorantkę są trafne, logiczne i wynikają wprost z uzyskanych wyników badań. Potwierdzają one, że UVFD może stanowić cenne narzędzie pomocnicze, zwłaszcza w precyzyjnym określaniu granic guzów zlokalizowanych w trudnych anatomicznie obszarach, takich jak głowa i szyja. Jednocześnie wskazano ograniczenia tej techniki – w tym mniejszą czułość w detekcji niektórych struktur – co świadczy o rzetelnym, zrównoważonym podejściu badawczym.

Całość cyklu publikacji odznacza się wysokim poziomem merytorycznym, spójnością tematyczną i dużą wartością praktyczną. Prace zostały przygotowane z dużą starannością, a ich publikacja w renomowanych czasopismach potwierdza znaczenie podejmowanej problematyki dla środowiska naukowego. Na uwagę zasługuje również fakt, że doktorantka współpracowała z uznanymi ośrodkami i wykazała się zdolnością do samodzielnej pracy naukowej.

Na podstawie przeprowadzonej oceny stwierdzam, że przedłożona mi rozprawa doktorska lek. Ireny Wojtowicz pt. „Zastosowanie dermatoskopii i dermatoskopii wzmocnionej ultrafioletem w ocenie raka podstawnokomórkowego” spełnia wszystkie wymagania stawiane rozprawom doktorskim zgodnie z art. 187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz odpowiada wymaganiom określonym w § 13 Rozporządzenia MNiSW z dnia 22 lutego 2019 r. w sprawie ewaluacji jakości działalności naukowej.

Mam zaszczyt przedłożyć Wysokiej Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych Uniwersytetu Rzeszowskiego moją jednoznacznie pozytywną ocenę rozprawy wraz z wnioskiem o dopuszczenie lek. Ireny Wojtowicz do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Ze względu na wysoką wartość poznawczą pracy, nowatorskie podejście, znaczenie praktyczne wyników oraz bardzo dobrą jakość publikacji, występuję również z wnioskiem o wyróżnienie rozprawy doktorskiej.

dr hab. n. med. Alina Jankowska-Konsur