

Bydgoszcz, 2026.02.27

Wpłynęło dnia P. 03. 10760

Nr korespondencyjny

Podpis *[signature]*

Recenzja rozprawy doktorskiej lek. Aleksandry Kulbat:
Czerniak skóry i wybrane niemelanocytarne nowotwory skóry u pacjentów po przeszczepieniu wybranych narządów litych.

Recenzja została sporządzona na podstawie pisma z dnia 29.01.2026r, informującego o uchwale Rady Naukowej Dyscypliny Nauki Medyczne Federacji Naukowej Uniwersytetu VIZJA o NM-08.00.00-02122025 z dnia 2.12.2025 w przedmiotowej sprawie.

Przy piśmie nadesłano egzemplarz rozprawy doktorskiej wraz z nośnikiem wersji elektronicznej.

Rozprawa doktorska lek. Aleksandry Kulbat pt. „Czerniak skóry i wybrane niemelanocytarne nowotwory skóry u pacjentów po przeszczepieniu wybranych narządów litych” powstała pod kierunkiem promotora: dr hab. n. med. Wojciecha M. Wysockiego, prof. UAFM oraz promotora pomocniczego: dr n. med. Tomasza Wojewody i jest oparta na cyklu publikacyjnym czterech prac.

Tematyka rozprawy jest aktualna i istotna klinicznie. Nowotwory skóry — szczególnie niemelanocytarne — stanowią najczęstszą grupę nowotworów u biorców narządów litych, a ich ryzyko istotnie wzrasta w warunkach przewlekłej immunosupresji. Problem ma znaczenie zarówno epidemiologiczne, jak i praktyczne w kontekście długoterminowej opieki nad chorymi po transplantacji. Wybór tematu należy uznać za trafny, aktualny i w pełni uzasadniony.

Cele pracy zostały sformułowane jasno i logicznie. Obejmują one ocenę częstości występowania czerniaka skóry oraz niemelanocytranych nowotworów skóry u biorców narządów litych w Polsce oraz analizę wpływu immunosupresji. Cele są adekwatne do zastosowanej metodyki i mają istotne znaczenie kliniczne. Układ pracy jest prawidłowy i odpowiada standardom rozpraw doktorskich opartych na cyklu publikacyjnym.

Cykl obejmuje cztery publikacje o spójnej tematyce. Ich łączna wartość bibliometryczna jest satysfakcjonująca na etapie przewodu doktorskiego i wynosi łącznie 340 punktów MNiSW i 4,7 IF.

Poszczególne prace to:

1. Kulbat A., Richter K., Stefura T., Kołodziej-Rzepa M., Kisielewski M., Wojewoda T., Wysocki W.M.: Systematic review of calcineurin inhibitors and incidence of skin malignancies after kidney transplantation in adult patients: a study of 309,551 cases. *Curr. Oncol.*, 2023; 30 (6): 5727–5737.

punkty MNiSW: 70

impact factor (2023): 2,8

W powyższej pracy wkład pracy doktorantki jest opisany jako: współudział w ekstrakcji danych z analizowanych badań, współudział w analizie statystycznej metaanalizy, interpretację uzyskanych wyników, przygotowanie części manuskryptu, w tym dyskusji i wniosków, dobór i opracowanie piśmiennictwa.

2. Kulbat A., Richter K., Krzysztofik M., Batko K., Karwańska A., Kołodziej-Rzepa M., Wojewoda T., Wysocki W.M.: Melanoma incidence in 17,252 organ transplant recipients in Poland in 2010–2022. *Nowotwory J. Oncol.*, 2024; 74: 173–179

punkty MNiSW: 100

W tej pracy wkład doktorantki został zdefiniowany jako tworzenie koncepcji, przygotowanie danych do analizy, koordynacja i organizacja pracy, zapewnienie danych i obsługa narzędzi do analizy, walidacja, opracowanie tabel i rycin, stworzenie pierwszej wersji tekstu oraz korekta merytoryczna i redakcja tekstu.

3. Wysocki W.M., Kulbat A., Richter K., Krzysztofik M., Kołodziej-Rzepa M., Wojewoda T.: Squamous and basal skin cancers in 17 207 solid organ transplant recipients: real-world data from national health insurance database in Poland. *Adv. Clin. Exp. Med.*, 2025.

punkty MNiSW: 70

impact factor (2025): 1,9

Wkład doktorantki w tej publikacji został opisany jako współudział w tworzeniu koncepcji i projektu badania, pozyskaniu i gromadzeniu danych, analizie i interpretacji danych, pisaniu artykułu, redakcja naukowej i akceptacja wersji końcowej.

4. Kulbat A., Wysocki W.M.: Multiple non-melanoma skin cancers during 43-years long therapy with azathioprine in renal transplant recipient. *Nowotwory J. Oncol.*, 2024, 74.

punkty MNiSW: 100

W tej pracy nie zdefiniowano ról autorów.

Każdy z artykułów został szczegółowo opisany w dalszej części rozprawy. Omówienie zostało opatrzone podsumowaniami i prawidłowo zilustrowane tabelami i rycinami.

Pierwsza praca jest systematycznym przeglądem i metaanalizą dotyczącą inhibitorów kalcyneuryny. Jest to prawidłowo przeprowadzony przegląd systematyczny, a zastosowana metaanaliza na populacji o dużej liczebności dała podstawy do wyciągnięcia prawidłowych wniosków, jakim jest zwiększone ryzyko nowotworów skóry u biorców leczonych inhibitorami kalcyneuryny, co pozostaje zgodne z aktualną wiedzą.

Druga praca jest analizą epidemiologiczną częstości czerniaka u biorców narządów litych w Polsce. Mocne strony tej publikacji to wykorzystanie danych ogólnopolskich i duża populacja badana, co daje bardzo istotną wartość poznawczą dla populacji polskiej i wypełnia lukę w krajowych danych epidemiologicznych.

Trzecia praca opiera się na rzeczywistych danych NFZ dotyczących nowotworów skóry. Bardzo duża kohorta dzięki przeprowadzonej analizie porównawczej daje możliwość wykorzystania wniosków w praktycznym wymiarze organizacji nadzoru onkologicznego.

Czwarta praca jest opisem przypadku i opisuje losy chorego na przestrzeni kilkudziesięciu lat stosowania immunosupresji po przeszczepie nerki. Podczas obserwacji zdiagnozowano u chorego wielokrotnie niemelanocytarne nowotwory skóry. Doktorantka umotywowwała dołączenie tej publikacji do cyklu prac wchodzących w skład rozprawy doktorskiej, celem opisanie problemu także w kontekście losów konkretnego chorego.

Doktorantka sformułowała wnioski płynące z cyklu prac. Opierając się udowodnionym zwiększonym ryzyku rozwoju nowotworów skóry u chorych podczas immunosupresji postuluje stały nadzór i kontrolą dermatologiczną chorych tej populacji, ze szczególnym uwzględnieniem chorych w trakcie terapii inhibitorami kalcyneuryny. Zwraca też uwagę na fakt, że jest to pierwsza analiza, która obejmuje całą populację Polski.

Dobór piśmiennictwa jest prawidłowy i adekwatny do zakresu rozprawy. Doktorantka oparła się na aktualnych publikacjach. Co interesujące, ostatnią pozycją w wykazie piśmiennictwa jest publikacja, która podsumowuje cykl badań na którym jest oparta niniejsza rozprawa doktorska.

W przedstawionej pracy są drobne niespójności redakcyjne, obejmujące przede wszystkim nie w pełni konsekwentne stosowanie terminologii polsko-angielskiej (np. czerniak skóry vs cutaneous melanoma, NMSC), niejednolite wprowadzanie skrótów (CM, CNI, NNH, NFZ, KRN) oraz sporadyczne uchybienia typograficzne (literówki, odstępy, format tabel). Istnieją także drobne niespójności w zapisie piśmiennictwa, głównie pod postacią różnych zapisów poszczególnych pozycji. Uwagi te mają charakter techniczny i nie wpływają na wartość merytoryczną rozprawy

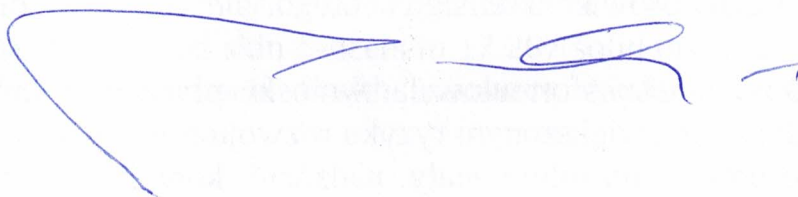
Uważam, że rozprawa udowadnia istotny wkład Doktorantki w ocenę ryzyka nowotworów skóry u biorców narządów litych w Polsce. Takie wyniki mają znaczenie dla codziennej praktyki transplantologów, onkologów, dermatologów, a także dla organizacji opieki długoterminowej.

Podsumowując, przedstawiona rozprawa doktorska lek. Aleksandry Kulbat dotyczy ważnego problemu klinicznego, została oparta na właściwej metodologii, zawiera oryginalne wyniki o znaczeniu naukowym i praktycznym, potwierdza umiejętność samodzielnego prowadzenia badań naukowych.

Rozprawa spełnia wymagania określone w art. 187 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Wnoszę o dopuszczenie Doktorantki do dalszych etapów postępowania o nadanie stopnia doktora nauk medycznych.

Dr hab. Med. Michał Jankowski, prof. UMK

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, sweeping initial 'M' followed by a series of loops and a final horizontal stroke.