

Toruń, 14.11.2022

Dr hab. n. med. Mateusz Jagielski, prof. UMK

Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Gastroenterologicznej i Onkologicznej

Collegium Medicum, Uniwersytet Mikołaja Kopernika

Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera

Ul. Św. Józefa 53-59

87-100 Toruń

Recenzja rozprawy doktorskiej lekarz Małgorzaty Dobrzyckiej
„Rola otyłości w leczeniu przewlekłej choroby nerek metodą transplantacji nerki”

Recenzja została przygotowana na podstawie dostarczonej dokumentacji obejmującej zestaw załączników spełniających wymogi formalne zawarte w artykule 187 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2021 poz.478 ze zm.).

Przedstawiona mi do recenzji rozprawa doktorska lekarz Małgorzaty Dobrzyckiej składa się ze spójnych tematycznie dwóch pełnotekstowych artykułów oryginalnych oraz jednego artykułu będącego przeglądem aktualnej literatury:

- 1) Dobrzycka M, Bzoma B, Bieniaszewski K, Dębska-Ślizień A, Kobiela J. Pretransplant BMI Significantly Affects Perioperative Course and Graft Survival after Kidney Transplantation: A Retrospective Analysis. *J Clin Med.* 2022, 28;11(15):4393.
- 2) Dobrzycka M, Proczko-Stepaniak M, Kaska Ł, Wilczyński M, Dębska-Ślizień A, Kobiela J. Weight Loss After Bariatric Surgery in Morbidly Obese End-Stage Kidney Disease Patients as Preparation for Kidney Transplantation. Matched Pair Analysis in a High-Volume Bariatric and Transplant Center. *Obes Surg.* 2020, 30(7):2708-2714.
- 3) Dobrzycka M, Spychalski P, Łącka A, Proczko-Stepaniak M, Dębska-Ślizień A, Kaska Ł, Kobiela J. Obesity in work-up of kidney transplant candidates : review of clinical practice guidelines. *Eur J Transl Clin Med.* 2022, 3(2):72-79.

Sumaryczny indeks oddziaływania (IF) publikacji będących przedmiotem rozprawy wynosi 9.093. Na podkreślenie zasługuje fakt, że publikacje są wynikiem wspólnych badań przeprowadzonych we współpracy z zespołem naukowców z Katedry i Kliniki Nefrologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego. Prace oryginalne zostały przeprowadzone na odpowiednio dużych grupach badawczych oraz opublikowane w renomowanych czasopismach medycznych o zasięgu międzynarodowym. We wszystkich trzech publikacjach wchodzących w skład rozprawy doktorskiej Doktorantka jest pierwszym autorem oraz autorem korespondencyjnym, a Jej wkład w ich powstanie został oceniony bardzo wysoko przez pozostałych współautorów. Całość tematyki publikacji obejmuje zagadnienia związane z rolą otyłości w chirurgicznym leczeniu przewlekłej choroby nerek, co prawidłowo uzasadnia dobór tematu rozprawy.

Przedstawiona mi do recenzji dysertacja oprócz treści powyższych publikacji zawiera streszczenie w języku polskim i angielskim, w którym Doktorantka szczegółowo omówiła powyższe publikacje będące zasadniczą częścią rozprawy.

Postawione cele badań omówione w treści dysertacji znajdują odzwierciedlenie we wnioskach oraz zostały konsekwentnie zrealizowane w badaniach, stanowiących podstawę rozprawy doktorskiej lekarz Małgorzaty Dobrzyckiej. Zaprezentowane badania dostarczają nowych informacji dotyczących analizy wpływu otyłości na przebieg zabiegu przeszczepienia nerki od dawcy zmarłego, wpływu na okres okołoperacyjny oraz wpływu na skuteczność i bezpieczeństwo leczenia otyłości u pacjentów z przewlekłą chorobą nerek.

Na podstawie powyższych badań Autorka wywnioskowała, że chirurgia metaboliczna jest bezpieczną i skuteczną metodą redukcji masy ciała w okresie przedtransplantacyjnym, a chirurgiczne leczenie otyłości powinno zostać rozważone u każdego chorego z przewlekłą chorobą nerek i otyłością chorobliwą.

Nie znajduje żadnych uwag i uchybień, które mogłyby negatywnie wpłynąć na całościową ocenę rozprawy doktorskiej lekarz Małgorzaty Dobrzyckiej, co z całą pewnością jest wynikiem szczegółowych recenzji wyżej wymienionych artykułów w procesie publikacji na łamach renomowanych czasopism medycznych.

Wszystkie badania przeprowadzone w ramach rozprawy doktorskiej są prawidłowo zaprojektowane. Na podkreślenie zasługuje doskonały dobór metod statystycznych oraz bardzo dobre przedstawienie wyników badań w formie publikacji. Wszystko to przedstawia Doktorantkę jako bardzo dobrego młodego naukowca, który biegłe porusza się w przedmiocie badań naukowych.

