

Lódź, 28 stycznia 2024

Prof. dr hab. med. Dariusz Moczulski
Klinika Chorób Wewnętrznych i Nefrodiabetologii
ul. Żeromskiego 113, 90-549 Łódź
Tel. 426393571
E-mail: dariusz.moczulski@umed.lodz.pl

**Recenzja rozprawy doktorskiej lek. Małgorzaty Kępskiej-Dzilińskiej
z tytułu
„Choroby nerek u pacjentów po przeszczepieniu szpiku”**

Rozprawa doktorska składa się z 4 publikacji o łącznym IF (*impact factor*) 4,8 oraz łącznej punktacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wynoszącej 140 punktów.

Lek Małgorzata Kępska-Dzilińska jest pierwszym autorem w wszystkich 4 publikacjach składających się na rozprawę doktorską. Artykuły te zostały opublikowane w języku angielskim w latach 2022 i 2023 w czasopismach, takich jak *Transplantation Proceedings*, *Wiadomości Lekarskie*, *Renal Failure*. Wszystkie publikacje dotyczą problematyki choroby nerek u chorych po przeszczepieniu allogenicznym komórek krwiotwórczych, zwanym przeszczepieniem szpiku

W pierwszej publikacji dokonano analizy grupy 150 pacjentów po przeszczepieniu szpiku. Obserwowano, że przewlekła choroba nerek występuje często po przeszczepieniu szpiku. Nie obserwowano jednak, aby częste były wyższe stadia przewlekłej choroby nerek. Tłumaczono to kwalifikacją do przeszczepienia szpiku głównie osób młodszych. Często występowanie przewlekłej choroby nerek po przeszczepieniu szpiku

przypisywano wcześniejszemu stosowaniu chemioterapii oraz stosowaniu inhibitorów kalcyneuryny.

W kolejnym artykule poglądowym przedstawiono zagadnienie powikłań nerkowych po przeszczepieniu szpiku, takich jak ostre uszkodzenie nerek czy choroby kłębuszków nerkowych.

W trzecim artykule badano wskaźniki uszkodzenia nerek u chorych po co najmniej 3 miesiącach po przeszczepieniu szpiku. Wskaźniki te oznaczono u 80 chorych po przeszczepieniu szpiku oraz u 32 zdrowych ochotników. Obserwowano wyższe stężenie wskaźników uszkodzenia nerek u chorych po przeszczepieniu szpiku niż u zdrowych ochotników.

W czwartym artykule badano występowanie niedokrwistości u osób z przewlekłą chorobą nerek po przeszczepieniu szpiku. Przeanalizowano 156 chorych po przeszczepieniu szpiku wykonanym w latach od 1998 do 2021. Obserwowano częste występowanie niedokrwistości u osób z przewlekłą chorobą nerek po przeszczepieniu szpiku.

Poza zawartymi w rozprawie doktorskiej 4 artykułami w języku angielskim, dokonano dodatkowo w języku polskim omówienia zagadnienia przewlekłej choroby nerek u chorych po przeszczepieniu szpiku. We wstępie przedstawiono najważniejsze pojęcia i podział dotyczący przeszczepienia szpiku. Przedstawiono obecny stan wiedzy na temat przewlekłej choroby nerek i ostrego uszkodzenia nerek po przeszczepieniu szpiku. Omówiono znaczenie nowych wskaźników ostrego uszkodzenia nerek. Wymieniono czynniki ryzyka ostrego uszkodzenia nerek po przeszczepieniu szpiku. Opisano problematykę występowania kłębuszkowego zapalenia nerek i zespołu nerczycowego po przeszczepieniu szpiku. Poruszono zagadnienie choroby przeszczep przeciwko gospodarzowi.

W rozprawie doktorskiej jasno przedstawiono założenia i cel przeprowadzonej pracy. Na końcu podsumowano uzyskane wyniki i wyciągnięto odpowiednie wnioski, które są

zgodne z celem pracy. W rozprawie doktorskiej zacytowano prawidłowo 79 aktualnych pozycji piśmiennictwa.

Rozprawa doktorska została przygotowana w sposób staranny. Jest spójna tematycznie i zawiera wszystkie wymagane elementy. Powstała ona na podstawie badań dotyczących ważnego zagadnienia klinicznego. Wyniki tych badań zostały opublikowane w czasopismach o szerokim zasięgu. Biorąc po uwagę powyższe fakty, pozytywnie oceniam przedstawioną mi do recenzji rozprawę doktorską.

Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1668).

Na podstawie mojej pozytywnej oceny wnoszę do Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie lek. Małgorzaty Kępskiej-Dzilińskiej do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Prof. dr hab. med. Dariusz Moczulski

