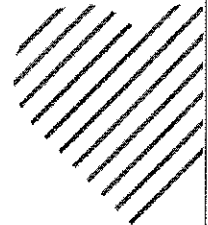




SZPITAL KLINICZNY
IM. KAROLA JONSCHERA
Uniwersytetu Medycznego
im. Karola Marcinkowskiego
W POZNANIU



Poznań, 20 stycznia 2020r.

Pani
Prof. dr hab. Agnieszka Hałoń
Przewodnicząca Rady
Dyscypliny Nauki Medyczne
Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu
50-345 Wrocław
ul. J. Mikulicza-Radeckiego 5

Szanowna Pani Profesor,

W załączeniu przesyłam dwie wersje (wersja papierowa i w postaci PDF) recenzji dysertacji doktorskiej Pani lekarz medycyny Justyny Marii Miśkiewicz-Bujnej wraz z egzemplarzem umowy, protokołami odbioru i rachunkiem.

Z wyrazami szacunku,

Prof. dr med. Danuta Januszkiewicz-Lewandowska

KLINIKA ONKOLOGII, HEMATOLOGII I TRANSPLANTOLOGII PEDIATRYCZNEJ
prof. dr hab. med. Danuta Januszkiewicz-Lewandowska
Kierownik Poradni Onkologicznej
i Oddziału Dziennego Onkologicznego VD
Tel. 61 849 602. Email: poradnia.onkologiczna@skp.ump.edu.pl

ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań
Tel. centrala 61 8491200 Fax 61 8483362
szpital@skp.ump.edu.pl
www.skp.ump.edu.pl



PACJENT naszym priorytetem
JAKOŚĆ naszym wyzwaniem



*Recenzja rozprawy na stopień doktora nauk medycznych
Pani lekarz medycyny Justyny Marii Miśkiewicz-Bujnej
pt. „Analiza wyników allogenicznych przeszczepień komórek krwiotwórczych w leczeniu wrodzonych
lub nabytych chorób wieku niemowlęcego”*

Uwagi wstępne


Przedstawiona do oceny rozprawa doktorska Pani lekarz medycyny Justyny Marii Miśkiewicz-Bujnej pt. „Analiza wyników allogenicznych przeszczepień komórek krwiotwórczych w leczeniu wrodzonych lub nabytych chorób wieku niemowlęcego” przygotowana została pod opieką naukową Pani prof. UMW dr hab. n. med. Ewy Gorczyńskiej w Klinice Transplantacji Szpiku, Onkologii i Hematologii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu w ramach Studiów Doktoranckich.

Doktorantka podjęła się trudnego zagadnienia – analizy zastosowania procedury allo-HSCT we wrodzonych i nabytych chorobach u niemowląt. W tej unikatowej grupie wiekowej dane o prowadzonych procedurach allo-HSCT, powikłaniach i następstwach takiego leczenia są ograniczone. W związku z powyższym podjęty temat pracy i analizowane różne aspekty badawcze allo-HSCT w grupie niemowląt, z uwagi na swoją oryginalność zasługują na uznanie. Wyniki uzyskane przez Doktorantkę niosą za sobą potencjalne implikacje terapeutyczne w grupie niemowląt z wrodzonymi i nabytymi chorobami, gdzie leczenie allo-HSCT było praktycznie jedyną opcją terapeutyczną.

Ocena formalna pracy


Rozprawa doktorska ma formę 72 - stronicowej monografii opartej na omówieniu i przedyskutowaniu trzech opublikowanych oryginalnych pracach, włączając w to spis treści, wykaz skrótów, bibliografię oraz streszczenie w języku polskim i angielskim, jak również opinię Komisji Bioetycznej i oświadczenia współautorów publikacji oryginalnych i doniesień zjazdowych. Po wspólnym wprowadzeniu Doktorantka omawiała procedury allo-HSCT, wskazania do ich wykonania oraz możliwe powikłania potransplantacyjne. Doktorantka koncentruje się na chorobach wrodzonych i nabytych będących wskazaniem do leczenia allo-HSCT u niemowląt. Doktorantka

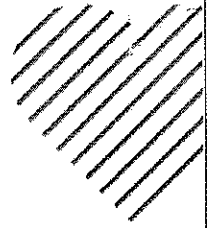




cytuje bardzo bogate piśmiennictwo – zebrała aktualne i wartościowe pozycje w tej unikatowej grupie wiekowej dzieci. Wybór piśmiennictwa jest trafny i obejmuje szereg publikacji z recenzowanych czasopism zagranicznych, w znacznym odsetku najnowsze pozycje z ostatnich 5 lat.

Praca jest napisana bardzo starannie. Pomimo wymagającego słownictwa dotyczącego szeroko rozumianej transplantologii Doktorantka napisała pracę przejrzystą i w poprawnym języku. Nie ustrzegła się jednak przed drobnymi błędami:

- strona 2 – unikałabym określeniaza ogromną pomoc w pisaniu publikacji naukowych....
 - strona 4 - ostra postać, zamiast ostrą
 - strona 4 – śmiertelność niezwiązana zamiast niezwiązane
 - strona 7 – 42,6% zamiast 42,.6%
 - strona 8 – brak opisu skrótu GNE deficiency associated macrothrombocytopenia
 - strona 12 – śmiertelność zamiast Śmiertelność, ...zgon, który...
 - strona 14 -witaminy D oraz (niepotrzebny przecinek)
 - strona 15 – deficient zamiast deficiencnt
 - strona 40 – proporcje te zamiast proporcja ta korelują
 - strona 40 – Istotna jest... zamiast Istotne jest...
 - strona 43 – usunąć podwójne zz większą...
 - strona 43 – wad wzroku zamiast wzorku
- 



Ocena merytoryczna pracy

Wprowadzenie obejmuje 2 strony, na których Doktorantka w sposób syntetyczny, ale zarazem przejrzysty i zrozumiały poruszyła wszystkie istotne zagadnienia związane z tematyką dysertacji. Opisała wskazania do allo-HSCT w grupie niemowląt z wrodzonymi i nabytymi chorobami. Szczególną uwagę poświęciła wrodzonym wadom metabolizmu jako chorobom, gdzie zastosowanie allo-HSCT jest terapią ratującą życie. Lektura wstępu pracy pokazuje wiedzę Doktorantki i dobre przygotowanie do prowadzenia badań obejmujących leczenie procedurą allo-HSCT w chorobach wrodzonych i nabytych u niemowląt. Na podkreślenie zasługuje fakt przedstawienie problemów rozwojowych, adaptacyjnych tej grupy wiekowej dzieci, u których konieczne było zastosowanie allo-HSCT.

Cele pracy zostały sprecyzowane jasno i precyzyjnie. Doktorantka przedstawiła odrębne założenia dla trzech publikacji, składających się na dysertację. W mojej opinii cel dla artykułu nr 1 powinien zostać zmieniona na: Zastosowanie procedury allo-HSCT dla leczenia GNE deficiency- associated macrothrombocytopenia. Tu także powinien się znaleźć opis nazwy choroby w języku polskim. Opis celu dla artykułu nr 3 powinien zawierać rozwinięcia nazw SOS i OP i brzmieć np.: Analiza roli zastosowania defibrotynu w profilaktyce zespołu niedrożności zatokowej wątroby u niemowląt z osteopetrozą poddanych procedurze allo-HSCT.

W rozdziale **Metody** w sposób wyczerpujący Doktorantka opisała dla poszczególnych artykułów zastosowane procedury badawcze i terapeutyczne, opisała powikłania wczesne i długoterminowe a badanej grupie niemowląt. Przedstawiła także prowadzoną analizę statystyczną.

Doktorantka uzyskane **wyniki** badań przedstawiła w rozdziale publikacje cyklu doktorskiego. Każdy z artykułów poprzedzony został kilkunasturowym omówieniem prezentowanych problemów. Artykuł nr 1 i 3 opisują unikatowe doświadczenia w chorobach wrodzonych i nabytych u niemowląt poddanych procedurze allo-HSCT. Artykuł nr 2 i jego omówienie stanowi natomiast bardzo cenna monografię przedstawiającą analizę wyników allo-HSCT w grupie 67 niemowląt, wykonanych w Klinice w ostatnich 20 latach. Praca ta stanowi także źródło





cennych informacji na temat powikłań długoterminowych po procedurze allo-HSCT w tej unikatowej grupie wiekowej dzieci.

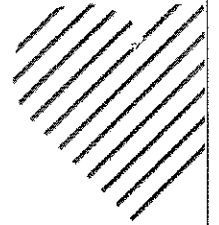
Uzyskane wyniki badań i obserwacji zostały przedyskutowane i omówione w rozdziale **Dyskusja** liczącym 4 strony. Doktorantka prowadzi dyskusję konsekwentnie do założeń pracy i uzyskanych wyników, konfrontując własne obserwacje z danymi z piśmiennictwa. Poprowadzone omówienie wyników jest bardzo wartościowe pod względem merytorycznym. Z uwagi na fakt, że badania prowadzone przez Doktorantkę są unikatowe w odniesieniu do zastosowania procedury allo-HSCT w grupie niemowląt wyniki swoich badań konfrontuje z danymi uzyskanymi w innych ośrodkach na świecie.

Wnioski sformułowane przez Doktorantkę czytelnie odpowiadają na założenia i cele prac będących podstawą cyklu. Pokazują także jak dużym wyzwaniem jest prowadzenie leczenia z zastosowaniem procedury allo-HSCT w tej najmłodszej grupie wiekowej dzieci.

Podsumowanie

Przedstawiona do oceny rozprawa doktorska Pani lekarz medycyny Justyny Marii Miśkiewicz-Bujnej pt. „Analiza wyników allogenicznych przeszczepień komórek krwiotwórczych w leczeniu wrodzonych lub nabytych chorób wieku niemowlęcego” porusza bardzo istotne zagadnienia wskazań i leczenia poprzez zastosowanie allo-HSCT w grupie niemowląt z wrodzonymi chorobami metabolicznymi i zaburzeniami hematopoezy. Uzyskane wyniki badań, zwłaszcza długofalowej obserwacji leczonych dzieci, wnoszą bardzo cenne informacje pozwalające z jednej strony lepiej zrozumieć proces powikłań związanych z procedurą HSCT u niemowląt, a z drugiej wskazują na konieczność ich profilaktyki i wczesnego leczenia.





Całość pracy świadczy o bardzo dobrej wiedzy Doktorantki w reprezentowanej dyscyplinie naukowej. Praca stanowi oryginalne i nowatorskie osiągnięcie naukowe, pokazuje bardzo dobre przygotowanie merytoryczne Doktorantki. Autorka umie zaplanować i przeprowadzić badania, potrafi zweryfikować założenia i hipotezy badawcze.

W mojej ocenie rozprawa doktorska Pani lekarz medycyny Justyny Marii Miśkiewicz-Bujnej pt. „Analiza wyników allogenicznych przeszczepień komórek krwiotwórczych w leczeniu wrodzonych lub nabytych chorób wieku niemowlęcego” spełnia warunki określone w art.187 ust.11-4 Ustawy z dnia 20 lipca 2018r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz.U.2018 poz.1668). Stąd mam zaszczyt przedstawić Wysokiej Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu wniosek o dopuszczenie Pani lekarz medycyny Justyny Marii Miśkiewicz-Bujnej do dalszych etapów przewodu doktorskiego. Równocześnie z uwagi na unikatową pod względem merytorycznym dysertację wnoszę o jej wyróżnienie.

Prof. dr med. Danuta Januszkiewicz-Lewandowska

