



# UNIwersYTET MEDYCZNY

## IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej i Parazytologii

Prof. dr hab. Marzenna Bartoszewicz

Wrocław , 10.12.2020

### RECENZJA

Rozprawy na stopień doktora nauk medycznych lekarza Ewy Kobielskiej pt.:

*„Analiza wpływu momentu podjęcia terapii tlenem hiperbarycznym na wyniki leczenia nagłego idiopatycznego niedosłuchu czuciowo-nerwowego jednostronnego (NNCN)”*

Promotor: dr. hab. nauk med. Anna Chrapusta

Szanowny Panie Przewodniczący Rady Dyscyplin, Wysoka Rado, Szanowni Państwo,  
dziękuję za powierzenie mi zaszczytu, ale też i odpowiedzialności zrecenzowania rozprawy doktorskiej lekarza Ewy Kobielskiej pt. : *„Analiza wpływu momentu podjęcia terapii tlenem hiperbarycznym na wyniki leczenia nagłego idiopatycznego niedosłuchu czuciowo-nerwowego jednostronnego (NNCN)”*

Recenzent podejmując się tego zadania bierze na siebie odpowiedzialność odpowiedzi na pytanie na czy oceniana praca wpisuje się we współczesną naukę, czy wnosi nowe elementy i poszerza wiedzę na badany temat.

Układ ocenianej rozprawy liczącej 98 strony jest typowy dla medycznych prac doświadczalnych. Wstęp liczący 21 stron podzielono na 3 części. W podrozdziale pierwszym opisana jest budowa narządu słuchu, drugim elementem wstępu jest opisanie definicji NNCN jej objawów, diagnostyki i metod leczenia , trzecia część obejmuje terapię tlenem hiperbarycznym z definicją, zarysem historycznym i podstawami fizyczno – gazowymi.

Następne części pracy zawierają:

- 1 stronicowy cel pracy ,
- opisanie materiału klinicznego i zastosowane metody badań(7stron),
- wyniki (14 stron)
- omówienie wyników badań i dyskusję (24 strony), wnioski (1 strona),

- streszczenie w języku polskim i angielskim, spis rycin, wykresów a także spis załączników
- zgromadzone piśmiennictwo (10 stron), uwzględnia 108 aktualnych publikacji.

Założeniem pracy była poprawa efektów leczenia NNCN poprzez terapie HBO w określonym czasie od wystąpienia objawów schorzenia. To założenie zostało zrealizowane przez 3 cele szczegółowe.

We wstępie Doktorantka zauważa, że coraz częściej borykamy się z problemem niedosłuchu czuciowo-nerwowego, który obok innych przyczyn może mieć podłoże infekcyjne. Są to infekcje wywołane przez wirusy grypa, różyczka, świnka, cytomegalia, ospa wietrzna, półpasiec a także nie hodowlanych bakterii jak kila czy borelia. Ponieważ narząd słuchu jest podatny na niedokrwienie i niedotlenienie, a NNCN jest schorzeniem nagłym wymaga pilnej diagnostyki otolaryngologicznej. Brak schematów leczenia NNCN potwierdzonych wiarygodnymi badaniami dopuszczalna jest stosowanie GKS systemowo lub do jamy bębnekowej a także terapia tlenem hiperbarycznym.

W podrozdziale materiał kliniczny i metody Doktorantka szczegółowo przedstawiła sposób rekrutacji pacjentów poprzez kryteria kwalifikacyjne a także kryteria wyłączenia z grupy badanej. Grupa badania stanowiła 90 pacjentów z NNCN w wieku 17-82 lat. Celem dokonania analizy wpływu momentu podjęcia terapii tlenem hiperbarycznym na poprawę słuchu i całkowite wyzdrowienie pacjentów podzielono na 4 podgrupy. Grupę kontrolną stanowiło 24 pacjentów leczeni iniekcjami glikokortykosteroidów.

Do realizacji zamierzonych celów badań Doktorantka zastosowała dobrze dobrane metody i opracowała dane. Wyniki przedstawione są przejrzysto w 28 tabelach. Analizę statystyczną przeprowadzono przy użyciu programu *IBM SPSS Statistics*. Bogata i wielowątkowa dyskusja świadczy o dociekliwości, znajomości podejmowanego tematu i dojrzałości naukowej. Doktorantka porównuje otrzymane wyniki z wynikami różnych zespołów badawczych. Analizując wyniki wielokierunkowych badań własnych Doktorantka sformułowała 3 wnioski, które są podsumowaniem osiągnięć Jego pracy i odpowiedzią na postawione cele. Doktorantka wykazuje znajomość podjętej tematyki badawczej na co wskazuje dobrze dobrane piśmiennictwo.

Podsumowując, pragnę podkreślić, że praca podejmuje ważny i aktualny temat naukowy. Pani doktor w jego realizacji podjęła wielokierunkową ocenę terapii NNCN stosując różnorodne metody badawcze, wykazując tym samym, że dysponuje nowoczesnym warsztatem naukowym i dojrzałością rozwiązywania stawianych problemów a także łączenia teorii z praktyką.

Praca została przygotowana bardzo starannie, napisana jest w przejrzysty sposób, poprawnym językiem naukowym, co sprawia, że nawet trudne zagadnienia czyta się z łatwością i przyjemnością.

Pragnę podkreślić, że nie mam uwag krytycznych a praca doktorska stanowi, wartościowy i oryginalny dorobek naukowy.

Ponadto, wnosi nowe spojrzenie na ocenę efektywności leczenia tak uciążliwego dla pacjentów schorzenia. Struktura rozprawy czyli kolejność rozdziałów, zachowane proporcje między poszczególnymi rozdziałami, kompletność tez, obecność założeń metodologicznych pracy w tym metod, technik i narzędzi badawczych oceniam bardzo dobrze.

Stwierdzam, że recenzowana przeze mnie rozprawa doktorska lekarza Ewy Kobielskiej pt.: „*Analiza wpływu momentu podjęcia terapii tlenem hiperbarycznym na wyniki leczenia nagłego idiopatycznego niedosłuchu czuciowo-nerwowego jednostronnego (NNCN)*” posiada zarówno wartości poznawcze, poszerzające wiedzę na tak ważny temat, jak i praktyczne i odpowiada warunkom stawianym rozprawom doktorskim przedstawionym w ustawie z 14 marca 2003 roku (O stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki, Dziennik Ustaw RP nr 65, poz. 595 z dnia 16 kwietnia 2003 r.).

Dlatego wnoszę do Wysokiej Rady wnioski o dopuszczenie lekarza Ewę Kobielską do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Jednocześnie wnioskuję o wyróżnienie pracy.

Z wyrazami szacunku, Prof. dr hab. nauk med. Marzenna Bartoszewicz

[marzenna.bartoszewicz@umed.wroc.pl](mailto:marzenna.bartoszewicz@umed.wroc.pl)

