



UNIwersytet Medyczny w Białymstoku

Klinika Otolaryngologii

Kierownik – Prof. dr hab. med. Marek Rogowski

15 - 276 Białystok ul. Skłodowskiej-Curie 24 A

tel: 85 831 - 82- 69

e-mail: otol@umb.edu.pl

Białystok 02.01.2025

Recenzja rozprawy doktorskiej kpt. lek. Pawła Rozbickiego pt. „Ocena skuteczności leczenia nagłej głuchoty idiopatycznej”.

Mimo 150 lat badań oraz wielu tysięcy publikacji indeksowanych w bazach danych nagła głuchota idiopatyczna nie doczekała się jeszcze satysfakcjonujących wytycznych dotyczących jej leczenia. W ostatnich dwóch latach szczególnie intensywnie dyskutowany jest problem skuteczności terapeutycznej wysokich dawek steroidów, w tym kortykosteroidów podawanych do jamy bębenkowej. Przeszkodą w ustaleniu wiarygodnych kryteriów terapii jest również, głównie z przyczyn etycznych, brak możliwości przeprowadzenia dobrze zaplanowanych badań z placebo. Proponowane w wytycznych diagnostyczno-terapeutycznych leki stosowane są więc „off label”. Medycyna hiperbaryczna stanowi również opcję terapeutyczną. Dodatkowo wrześniowa z 2024 r. metaanaliza dotycząca naturalnej historii nieleczonej idiopatycznej nagłej głuchoty, a opublikowana w Laryngoscope przez amerykańskich badaczy z Rutgers New Jersey Medical School in Newark, wskazuje na podobny poziom poprawy słuchu u pacjentów bez steroidoterapii jak i u poddanych temu leczeniu. Te i inne kontrowersje sprawiają, że temat ten wymaga kolejnych intensywnych badań.

Rozprawa na stopień doktora nauk medycznych lek. Pawła Rozbickiego pt. „Ocena skuteczności leczenia nagłej głuchoty idiopatycznej” doskonale wpisuje się w aktualnie toczącą się dyskusję. Celem badań jest ocena wpływu kortykosteroidoterapii na poprawę słuchu u pacjentów z nagłą głuchotą, ocena znaczenia terapii hiperbarycznej, wpływu pandemii SARS-CoV-2 na przebieg choroby oraz przedstawienie propozycji klasyfikacji skuteczności leczenia niedosłuchów. Zagadnienia te zostały obszernie opisane w 4 publikacjach o łącznym IF 7,0 i

ocenie MEiN na poziomie 450 punktów, w których lek. Paweł Rozbicki jest pierwszym autorem. Publikacje składające się na pracę doktorską opatrzone zostały streszczeniami w języku polskim i angielskim, obszernym wstępem, załączono nr uchwały zgody Komisji Bioetycznej przy Wojskowym Instytucie Medycznym, kolejno przedstawiono cel pracy, materiał i metody, wyniki badań, podsumowanie i wnioski. Do rozprawy doktorskiej dołączono kopie opublikowanych prac, wnioski wynikające z badań, piśmiennictwo i wykaz stosowanych skrótów. Zagadnienia omówione we wstępie w doskonały sposób wprowadzają czytelnika w lekturę publikacji przedstawionych przez lekarza Pawła Rozbickiego jako praca doktorska. Są to:

1. Rozbicki P et al.: The influence of steroid therapy on the treatment results in patients with sudden sensorineural hearing loss. J. Clin. Med. 2022; 11(20):6085.
2. Rozbicki P et al.: Assessing the Effectiveness of Different Hyperbaric Oxygen Treatment Methods in Patients with Sudden Sensorineural Hearing Loss. Audiol. Res. 2024, 14(2), 333-341.
3. Rozbicki P et al.: Multi-Frequency Hearing Improvement Analysis as a method evaluating recovery in patients with Idiopathic Sudden Sensorineural Hearing Loss. LW 2023;101(1):26-31
4. Rozbicki P et al.: The management of sudden sensorineural hearing loss during COVID-19 pandemic. Otolaryngol Pol. 2023; 77 (3):7-11.

Co należy szczególnie podkreślić w ocenie parametrycznej publikacje te mają łącznie 450 punktów MNiSW i 7,0 punktów IF. Wskazuje to na bardzo dobry poziom prac wysoko ocenionych przez recenzentów.

Wymienione publikacje przedstawiają zwartą całość tematyczną i dotyczą bardzo aktualnej problematyki z zakresu leczenia i symptomatologii nagłej głuchoty idiopatycznej, z uwzględnieniem specyfiki związanej z okresem pandemii COVID-19. Praca doktorska oparta o te doniesienia jest istotnym wkładem w proces zmierzający do opracowania skutecznych metod terapii nagłej głuchoty. Szczególnie docenić należy w pierwszej publikacji cenną retrospektywną analizę leczenia po zastosowaniu różnych schematów terapeutycznych. Za pośrednictwem analizy statystycznej lekarz Wojciech Rozbicki wykazał, że wydłużenie kortykosterydoterapii ogólnoustrojowej nie wiąże się z istotnym statystycznie obniżeniem progu słuchowego. Jest to ważna informacja szczególnie w świetle licznych działań niepożądanych w wyniku stosowania tego typu leczenia. Z drugiej publikacji, w której skupiono się na terapii hiperbarycznej, wypływają istotne dla praktyki dane wskazujące na większą skuteczność wczesnego wdrożenia tego postępowania. Z uwagi na to, że ośrodki terapii

hiperbarycznej stosują różne parametry sprężen i różne terminy wdrożenia leczenia, badania Doktoranta są istotnym krokiem w kierunku optymalizacji postępowania. Trzecia publikacja, w której zaproponowano autorską metodę skuteczności leczenia nagłej głuchoty, analizuje zróżnicowanie krzywych audiometrycznych uzyskanych w trakcie badania w audiometrii tonalnej. Lekarz Wojciech Rozbicki postawił niezmiernie interesującą tezę o indywidualizacji terapii w zależności od kształtu krzywej audiometrycznej. Zastosowanie kliniczne tej metody wymaga dalszych badań, co słusznie podkreśla Doktorant. W ostatniej publikacji z omawianego cyklu prac Doktorant zajmował się specyfiką leczenia nagłej głuchoty w trakcie pandemii SARS-CoV-2 podkreślając, że opóźnieniu uległ czas wdrożenia leczenia. Uwzględniając fakt, że bezpośredni wpływ patogenu na narząd słuchu może być zróżnicowany i wymaga dalszych badań, praca ta może stać się inspiracją do określenia, jak opóźnienie czasu leczenia wpływa na wyniki terapii nagłej głuchoty idiopatycznej.

Należy podkreślić, że Doktorant opublikował znakomity, wysoko punktowany w ocenie parametrycznej, monotematyczny cykl prac poświęconych problematyce leczenia nagłej głuchoty idiopatycznej. Wyniki badań przedstawione przez lekarza Pawła Rozbickiego wnoszą istotny wkład w poszerzenie naszej wiedzy z zakresu leczenia i diagnostyki zaburzeń słuchu i są ważnym etapem na drodze optymalizacji postępowania diagnostyczno - terapeutycznego. Uważam, że recenzowana rozprawa doktorska powinna być wyróżniona.

Pracę doktorską kpt. lek. Pawła Rozbickiego oceniam wysoce pozytywnie. Stwierdzam, że rozprawa doktorska spełnia warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zm.) Zwracam się do Rady Naukowej Wojskowego Instytutu Medycznego – Państwowego Instytutu Badawczego o przeprowadzenie dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Kierownik Kliniki Otolaryngologii UMB


Prof. dr hab. n. med. Marek Rogowski