

## Ocena

Rozprawy doktorskiej Pani lekarz medycyny Moniki Maciejewskiej pt: „Zastosowanie endoskopowego badania krtani z wykorzystaniem techniki Narrow Band Imaging w ocenie obrzęków Reinkego oraz polipów głosowych”. Pracę wykonano w Klinice Otolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w Warszawie. Opiekunem dysertacji jest Pan prof. dr hab. med. Kazimierz Niemczyk.

Inspiracją i koniecznością podjęcia badań naukowych oceniających diagnostykę schorzeń laryngologicznych jest szczytny cel - możliwość uzyskania całkowitego wyleczenia choroby. Dlatego organizuje się badania naukowe i pisze się prace, które w konsekwencji wprowadzają postęp diagnostyczny i terapeutyczny.

Badania, które przeprowadziła autorka rozprawy doktorskiej, dotyczą bardzo częstego schorzenia i aktualnego, jakimi są różne przewlekłe stany chorobowe krtani.

Autorka w swoich badaniach, zagłębiła się w jeden aspekt, ale bardzo ważny, porównując ocenę schorzeń krtani w endoskopii z wykorzystaniem wąskiej wiązki światła (NBI) z analizą w tej zmiany w świetle białym. Dzięki tym nowoczesnym narzędziom mogła prześledzić przebieg unaczynienia schorzenia i jego rozległość oraz pokusić się o postawienie ostatecznego rozpoznania. Po usunięciu tych zmian były one weryfikowane histopatologicznie.

Przedstawiona mnie do oceny rozprawa liczy ona 74 stron druku komputerowego z piśmiennictwem oraz dalszych kilkanaście stron z przykładowymi zdjęciami schorzeń krtani ocenianymi porównawczo w świetle białym i w wiązce wąskopasmowej (NBI).

Układ tej monotematycznej monografii jest typowy dla badawczej pracy klinicznej i posiada 10 podstawowych rozdziałów. Brakuje mnie dwóch rozdziałów: „Materiał” i „Metody badawcze”. Dane zwykle zamieszczone w tych rozdziałach są zaprezentowane w innych rozdziałach pracy. I np. w innej części dysertacji jest zaznaczone, że zmiany były usuwane i posłane do badań histopatologicznych, które weryfikowało wyniki badań w świetle białym i wąskopasmowym zmian krtani.

We wstępie pracy autorka przypomina dane zaprezentowane jako uzasadnienie badań i swojej hipotezy. Prezentuje ona najnowsze informacje dotyczące ocenianych niezłośliwych schorzeń krtani, przypomina ich patomechanizm powstawania i sposoby leczenia operacyjnego i zachowawczego. Cały ten rozdział napisany jest w celu udowodnienia konieczności i wartości badań przeprowadzonych przez kandydatkę.



UNIwersytet  
JAGIELLOŃSKI  
COLLEGIUM  
MEDICUM

Wydział Lekarski

Katedra i Klinika

Otolaryngologii

ul. Jakubowskiego 2

PL 30-688 Kraków

tel. +48 (12) 400 27 50

fax +48 (12) 400 27 67

otolaryngologia@cm-uj.krakow.pl

www.otolaryngologia.cm-uj.krakow.pl

Cel pracy został sformułowany jako rozbudowane zagadnienie problemowe przyjmując hipotezę, że wykorzystanie techniki obserwacji zmian w oświetleniu wąskiej wiązki światła (NBI) z równoczesną oceną tych patologii w świetle białym.

Materiał badawczy to właściwa i poprawna analiza 20 chorych z polipami fałdów głosowych, 20 z obrzękami Reinkego tych fałdów i grupy kontrolnej liczących dalszych 20 badanych z zdrową, idealną krtanią. Grupa badawcza była więc różnorodna to znaczy obejmowała dwa „przeciwstawne” sobie schorzenia w celu oceny wiarygodności tego narzędzia diagnostycznego niezależnie od grupy kontrolnej. W sumie zostały te trzy grupy dobrane prawidłowo, reprezentatywnie podobne.

Doktorantka w celu udowodnienia swojej tezy zaprezentowana rozległą skalę różnorodnych badań. Między innymi autorka przygotowała własną ankietę do zbierania danych na potrzeby dysertacji. Przedstawiła wyniki ocen w różnym oświetleniu różnym specjalistom prosząc o ocenę itp. W rezultacie takiej metody badawczej doktorantka otrzymała bardzo wiele wyników trudnych do jednoznacznych interpretacji. Uczciwie przyznała to w następnych rozdziałach. Dzięki wprowadzeniu metod statystycznych nawet najmniejsze liczbowo grupy chorych z poszczególnymi danymi mogły być poddane analizie i jej wyniki zobiektywizowane. Dlatego autorka uniknęła możliwości przyjęcia hipotezy fałszywej.

Na podstawie własnych badań wyciągnęła następujące wnioski:

1. Izolowana ocena endoskopowego przy użyciu filtra NBI jest skuteczną metodą w obrazowaniu i rozpoznawaniu obrzęków fałdów głosowych krtani.
2. Badanie endoskopowe krtani przy użyciu światła białego w połączeniu z filtrem NBI zwiększa liczbę prawidłowych rozpoznań wśród pacjentów z polipami i obrzękami fałdów głosowych oraz pozwala zwiększyć prawdopodobieństwo wykluczenia zmian patologicznych w przypadku pacjentów zdrowych.
3. Usystematyzowanie cech zmian łagodnych w badaniu endoskopowym krtani przy użyciu światła białego i NBI może przyczynić się do trafniejszego definiowania prawidłowego obrazu krtani i różnicowania od łagodnych zmian rozrostowych, co w konsekwencji prowadzi do optymalizacji decyzji terapeutycznych.
4. Dalsze systematyzowanie obrazu zmian łagodnych w badaniu endoskopowym krtani z użyciem filtra NBI wymaga badań na większej grupie.

Na pytanie problemowe dotyczące wartości naukowej, badawczej, diagnostycznej tej nowej metody, a postawione w rozdziale „cel pracy”, uzyskała powyższe odpowiedzi.

Moim zdaniem najważniejszy wynik pracy doktorantki to udowodnienie na podstawie swojej pracy (to mocna strona tej dysertacji), że oceny w takim oświetleniu są prawdziwe i wiarygodne. Lekarz leczący = laryngolog, foniatra powinien sam oceniać obrazy przed propozycją leczenia i wyborem postępowania wobec chorego cierpiącego na te schorzenia. Doktorantka ujęła ten wniosek bardzo delikatnie, taktownie i subtelnie.

Dyskusja bardzo rozbudowana, oddaje interpretację danych uzyskanych w wyniku samodzielnej pracy doktorantki z wynikami innych autorów. Komentarz jest właściwy. Doktorantka dobrze tłumaczy wyniki swoich oryginalnych badań wykonując analizę badawczą. Załączone w tekście ryciny i tabele świetnie obrazują wywody i rezultaty badań Kandydatki.

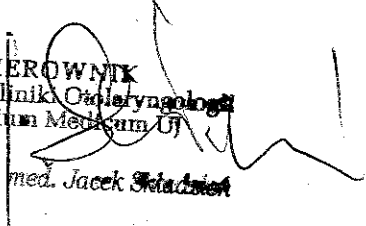
Prezentowane pozycje piśmiennictwa światowego świadczą o tym, że Autorka dogłębnie poznała i nauczyła się najnowszych danych naukowych w specjalistycznych czasopismach.

Pełnię z urzędu funkcję „advocatus diaboli”. Nie podobają mnie się „barbaryzmy językowe np. „ekstyrpację zmian” str. 27 itp. Poza tym nie mam uwag krytycznych.

Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 13 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. nr 65, poz. 595 z późniejszymi zm.) w związku z art. 179 ust. 1 ustawy z dnia 3 lipca 2018r. przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018r. poz. 1669 z późniejszymi zm.)

Zwracam się z wnioskiem do Pana Przewodniczącego Rady Dyscypliny Nauk Medycznych WUM o dopuszczenie Pani lekarz medycyny Moniki Maciejewskiej do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Kraków 7 kwietnia 2021.

KIEROWNIK  
Katedry i Kliniki Otolaryngologii  
Collegium Medicum UJ  
  
Prof. dr hab. med. Jacek Szadziński