

Recenzja rozprawy doktorskiej

Pani lekarz medycyny Patrycji Torchalli pt: „Analiza zaburzeń równowagi i kompensacji u pacjentów po zabiegu usunięcia guza nerwu przedsionkowo - ślimakowego”.

Promotorem pracy jest Pan prof. dr hab. med. Kazimierz Niemczyk. Praca powstała w Katedrze i Klinice Otorynolaryngologii, Chirurgii Głowy i Szyi Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w dziedzinie Nauk Medycznych

Ideą podjęcia badań naukowych, oceniających diagnostykę i leczenie schorzeń nowotworowych, jest ważny cel - możliwość uzyskania powtarzalnych wyników badań dodatkowych ustalających pewne rozpoznanie schorzenia nowotworowego, następnie leczenia operacyjnego oraz ustalenie zasad rehabilitacji i śledzenie jej rezultatów. Dzięki operacji następuje wyleczenie choroby nowotworowej, a rehabilitacja, kończąca każde leczenie, umożliwia powrót do pełnego zdrowia. Dlatego organizuje się badania naukowe i pisze się prace, które dzięki temu wprowadzają postęp, a sposób wymierny zmniejszają cierpienie chorego.

Badania, które przeprowadziła autorka rozprawy doktorskiej, dotyczą rzadkiego schorzenia w sensie epidemiologicznym, ale bardzo trudnego w leczeniu i rehabilitacji, jakim jest postępowanie lecznicze w guzach nerwu przedsionkowo - ślimakowego.

Doktorantka w swoich analizach, zagłębiła się kompleksowo w jeden aspekt, ale bardzo ważny. Dotyczą one bowiem rzadkiego schorzenia, jakim jest diagnostyka, leczenie i rehabilitacja guzów nerwu VIII.

Praca została wykonana w ośrodku posiadającym największe doświadczenie i najlepsze wyniki leczenia tej choroby nie tylko w Polsce, ale i na świecie. Postępująca systematycznie znajomość objawów tej choroby, zasad jej leczenia operacyjnego i zorganizowana rehabilitacja, wyeliminowała nie tylko śmiertelność około okołoperacyjną niezależnie od drogi dojścia do guza. Równocześnie wprowadzono trzy główne etapy postępowania: usunięcie nowotworu, rekonstrukcję operowanego narządu i rehabilitację. Dlatego wszelkie prace pochodzące z Kliniki Otolaryngologicznej WUM, kierowanej przez Promotora tej pracy, a dotyczące tego rzadkiego nowotworu są ważne i potrzebne.

Przedstawiona mnie do oceny rozprawa dotyczy tego fundamentalnego zagadnienia. Jest ona napisana w formie monografii. Posiada ona 63 strony i 13 rozdziałów, w tym jako 10 rozdział, są załączone dwie prace, monotematyczne składające się na rozprawę doktorską. Te dwie prace były wydrukowane w recenzowanych, renomowanych czasopismach. Autorka przedstawiła je pod zbiorczym tytułem: "Analiza zaburzeń równowagi i kompensacji u pacjentów po zabiegu usunięcia guza nerwu przedsionkowo – ślimakowego". Stanowią one osiągnięcie naukowe i zostały zaproponowane jako dysertacja doktorska. Łączna wartość bibliometryczna tych prac wynosi IF= 6,0; MNiSW = 280. W obu tych pracach kandydatka jest pierwszym autorem. Jest to ważny cykl prac.

Te badania opisane przez doktorantkę są czasochłonne i pracochłonne. A w wielu oddziałach laryngologicznych Polski nie są one dostępne. Dlatego bardzo wartościowe jest prezentacja rehabilitacji po operacjach tego schorzenia przez kandydatkę.

Dysertacje tworzą następujące publikacje:

1. Torchalla P., Jasińska – Nowacka A., Lachowska M., Niemczyk K.: A proposal for comprehensive audio – vestibular test battery protocol for diagnosis and follow – up monitoring in patients with vestibular schwannoma undergoing Sugical tumor removal. Journal of Clinical Medicine 2024, 13, 5007.
2. Torchalla P., Jasińska – Nowacka A., Lachowska M., Niemczyk K.: Functional outcomes and balance compensation in patients with unilateral vestibular schwannoma after Sugical treatment – short –and medium –term observation. Journal of Clinical Medicine 2025,14,585.

Cele pracy zostały sformułowane zrozumiale i konkretnie.

Grupy badawcze w obu pracach były różnorodne wiekowo, ale zostały ona dobrana prawidłowo.

Materiał badawczy to właściwa analiza dokumentacji leczenia i rehabilitacji chorych operowanych z powodu guza nerwu VIII ale z dwóch różnych dostępów do guzów nerwu VIII.

Na postawione szczegółowe pytania w obu pracach, doktorantka uzyskała następujące wyniki:

1. Kompensacja przedsionkowa po operacjach guzów nerwu VIII zachodzi w sposób spontaniczny.

2. Na kompensację nie wpływa droga dojścia do guza tzn. jest ona analogiczna przy dostępie przez błędnikowym jak i przez środkowy dół czaszki.

3. Doktoranta nie znalazła czynników prognostycznych, które sugerowałyby powolną, czy niepełną kompensację przedsionka po usunięciu nowotworu nerwu przedsionkowo - ślimakowego.

Moim zdaniem najważniejszy wynik pracy doktorantki to udowodnienie (to mocna strona tej dysertacji), że zawsze po operacji guza n. VIII występuje spontaniczna kompensacja, a w okresie 3 miesięcy po operacji występuje normalizacja wyników posturografii.

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

Nie mam uwag krytycznych.

Praca doktorska Pani lekarz medycyny Patrycji Torchalli zasługuje na wyróżnienie. Niezależnie życzę Jej, aby kontynuowała swoje prace badawcze nad różnymi aspektami kompensacji przedsionkowej w wielu różnych schorzeniach.

Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 187 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz.1668). Dlatego z prawdziwą przyjemnością zwracam się z wnioskiem do Pani Przewodniczącej Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w Warszawie Pani prof. dr hab. med. Marty Strugi o dopuszczenie Pani lekarz medycyny lekarz medycyny Patrycji Torchalli do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

prof. dr hab. med. Jacek Składzień

Kraków 11 czerwca 2025 roku