

dr hab. med. Jerzy Reymond
Radomski Szpital Specjalistyczny
Oddział Chirurgii Szczękowo- Twarzowej

Radom dn. 06.03.2022r.

O C E N A

rozprawy doktorskiej mgr Anny Lichnowskiej pt. „*Wpływ wad zgryzu na wady wymowy u pacjentów dorosłych leczonych ortognatycznie*” stanowiącej podstawę w ubieganiu się o otrzymanie stopnia naukowego doktora nauk o zdrowiu. Praca jest przygotowana pod kierunkiem Prof. dr hab. n. med. Marcina Kozakiewicza z Kliniki Chirurgii Szczękowo- Twarzowej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.

Uważam, że podjęcie tego tematu jest trafne i bardzo ważne. Badania nad związkami wad zgryzu i wad wymowy od dawna są przedmiotem zainteresowań zarówno polskich, jak i światowych naukowców, przy czym grupę badawczą stanowią bardzo małe dzieci i młodzież szkolna. Również logopedia jest dziedziną skierowaną do tej grupy pacjentów. Biorąc to pod uwagę niezmiernie ważnym staje się prezentowane w pracy mgr Anny Lichnowskiej badanie poświęcone wpływowi wad zgryzu na powstawanie wad wymowy u dorosłych pacjentów leczonych ortognatycznie. Dysertacja oparta jest o trzy wysokopunktowane anglojęzyczne publikacje a mianowicie:

1. „The Effectiveness of Frenotomy on Speech in Adults” IF=2,679
[Lichnowska, A.; Kozakiewicz, M. The Effectiveness of Frenotomy on Speech in Adults. *Appl. Sci.* **2021**, *11*, 2727. <https://doi.org/10.3390/app11062727>]
2. „The Logopedic Evaluation of Adults Patients after Orthognathic Surgery” IF=2,679
[Lichnowska, A.; Kozakiewicz, M. The Logopedic Evaluation of Adult Patients after Orthognathic Surgery. *Appl. Sci.* **2021**, *11*, 5732. <https://doi.org/10.3390/app11125732>]
3. „Speech Disorders in Dysgnathic Adult Patients in the Field of Primary Functions in the Stomatognathic System” IF=2,679
[Lichnowska, A.; Kozakiewicz, M. Speech Disorders in Dysgnathic Adult Patients in the Field of Severity of Primary Dysfunction. *Appl. Sci.* **2021**, *11*, 12084. <https://doi.org/10.3390/app112412084>]


Na realizację powyższych badań uzyskano zgodę Komisji Bioetycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi o numerze: RNN/73/19/KE.

Streszczenie pracy doktorskiej przedłożonej do oceny składa się z pięciu części :- *wstępu*, *-hipotezy badawczej*, *-materiału i metody*, *-wyników*, *-wniosków*, napisane w języku polskim i angielskim oraz

Warto podkreślić, że liczebności grup referencyjnych zawartych w publikacjach są jednymi z największych dotychczas opublikowanych w pacach naukowych.

Dokonując oceny całości rozprawy doktorskiej uważam za bardzo wartościowe opracowanie przez Doktorantkę tak ważnego tematu. Praca jest przygotowana w sposób wzorcowy a umieszczone w niej tabele i ryciny czynią ją przejrzystą.

Reasumując stwierdzam, że rozprawa doktorska mgr Anny Lichnowskiej stanowi cenny, samodzielny dorobek Doktorantki, dowodzi umiejętności prowadzenia pracy badawczej i odpowiada wymogom stawianym pracy dla uzyskania stopnia doktora nauk o zdrowiu...Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 13 Ustawy z dnia 14 marca 2003r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. nr 65, poz. 595 z późn. zm.)". Wnoszę zatem do Wysokiej Rady Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Łodzi o dopuszczenie mgr Anny Lichnowskiej do dalszych etapów przewodu doktorskiego. Jednocześnie biorąc pod uwagę nakład pracy, staranność i istotny wkład w poszerzenie dotychczasowej wiedzy na przedstawiony temat wnoszę ponadto o **wyróżnienie rozprawy**.


dr hab. n. med. Jerzy Reymond
SPEC. CHIRURG SZCZĘKOWY
1874044 ZUS 9288 10