Warszawa dn. 03.06.2022

Prof dr hab. n. med. Ewa Mayzner-Zawadzka
Klinika i Katedra Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Wydział Lekarski
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

**Opinia promotora o rozprawie doktorskiej**
**Lekarza Małgorzaty Braczkowskiej**
**pt. "Pupilometria przyszłością obiektywnej oceny reakcji bólowej u pacjenta nieprzytomnego?"**

Rozprawa doktorska lekarz Małgorzaty Braczkowskiej zatytułowana "Pupilometria przyszłością obiektywnej oceny reakcji bólowej u pacjenta nieprzytomnego?" została przedstawiona według ogólnie przyjętych zasad w badawczych pracach monograficznych. Autorka dokonała przejrzystego podziału na rozdziały i podrozdziały zgodnie z przyjętymi zasadami obowiązującymi w badawczych pracach naukowych

Praca badawcza przedstawia problem przydatności pupilometrii do oceny poziomu analgezji w trakcie intubacji dotchawiczej oraz ocenę zasadności stosowania lidokainy przed intubacją celem optymalizacji analgezji w trakcie intubacji dotchawiczej.

Doktorantka opracowała rozprawę doktorską w oparciu o własną pracę badawczą i szerokie piśmiennictwo naukowe. Przedstawiła opis autorskiego badania dotyczącego jednej z metod obiektywnej oceny bólu u chorych poddanych

znieczuleniu ogólnemu. Tematyka pracy doktorantki może stanowić cenne uzupełnienie dostępnej wiedzy na temat możliwości polepszenia leczenia bólu w okresie okołooperacyjnym. Wpisując się w obraz tematyki współczesnych badań prowadzonych w zakresie leczenia bólu.

Wyniki pracy są szczególnie istotne dla lekarzy anestezjologów, wskazując pupilometrię jako przydatną metodę do określenia poziomu analgezji w trakcie intubacji dotchawiczej u pacjentów pod wpływem znieczulenia ogólnego. Pupilometria będąca metodą nieinwazyjną, dostępną, z szybko dostępnymi wynikami łatwymi do interpretacji może okazać się przydatną techniką pozwalającą na ocenę skuteczności analgezji w czasie rzeczywistym. Metoda ta mogłaby również wspomóc proces tworzenia zaleceń i wytycznych wpływających na polepszenie jakości analgezji w populacji pacjentów w okresie okołooperacyjnym i w oddziałach intensywnej terapii.

Wyniki przedstawione przez doktorantkę Małgorzatę Braczkowską stanowią istotny wkład w rozwój anestezjologii.

Rozprawa doktorska lekarz Małgorzaty Braczkowskiej spełnia warunki stawiane dysertacji doktoranckiej. Wobec pozytywnej oceny, wnoszę do Wysokiej Rady Naukowej Dyscypliny nauki medyczne Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie o dopuszczenie lekarz Małgorzaty Braczkowskiej do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Prof dr hab. n. med. Ewa Mayzner-Zawadzka