



# UNIwersytet Medyczny

## IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii

Wrocław, dn. 23.08.2019

dr hab.n.med Marzena Zielińska  
Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

W.Pan  
Prof.dr hab. Lucjusz Zaprutko  
Dziekan Wydziału Farmaceutycznego  
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w  
Poznaniu

Szanowny Panie Dziekanie,

na Pana ręce składam wniosek o wyróżnienie przedstawionej mi do recenzji rozprawy doktorskiej Pani mgr Justyny Ber zatytułowanej „Populacyjna analiza farmakokinetyki i farmakodynamiki deksmedetomidyny w różnych grupach pacjentów”.

W mojej opinii praca ta jest przykładem znakomicie przeprowadzonego badania o charakterze multidyscyplinarnym. Doktorantka stworzyła i przeprowadziła badanie, które nie tylko wnosi nową wiedzę z zakresu farmakologii klinicznej leku - deksmedetomidyny, którego zastosowania kliniczne rozszerzają się z roku na rok, ale w budowaniu populacyjnego modelu jego farmakokinetyki sięgnęła po narzędzia badawcze z dziedziny genetyki. Oceniała częstość występowania wybranych wariantów polimorficznych genów związanych z farmakokinetyką i dynamiką tego leku w populacji polskiej.

Badanie objęło niezwykle trudną grupę pacjentów jaką są ci przebywający na oddziałach intensywnej terapii. Złożoność procesów chorobowych przez nich prezentowanych, wielolekowe leczenie i sięganie po metody terapeutyczne spoza czystej farmakoterapii takie jak wentylacja mechaniczna, czy choćby leczenie nerkozastępcze, w sposób niezwykle złożony wpływają na odmienne działanie stosowanych u nich leków.

---

Według mojej wiedzy jest to jedno z nielicznych badań z zakresu farmakologii klinicznej jakie w tak zróżnicowanej grupie najciężej chorych zostało w Polsce przeprowadzone.

Dodatkowym jego atutem jest włączenie doń pacjentów pediatrycznych.

O wartości tego badania świadczy również fakt, że część uzyskanych wyników zostało opublikowanych w czasopiśmie posiadającym IF.

z poważaniem



dr hab.n.med. Marzena Zielińska