

Prof. zw. dr hab. n. med. Andrzej Paradysz

Zabrze 23.06.2019 r

Klinika Urologii  
Śląskiego Uniwersytetu Medycznego  
Ul. 3-go Maja 13/15  
41-800 Zabrze

## RECENZJA

Pracy doktorskiej lek. Michała Matuszewskiego pt.: Uroplakina II i IIIa jako czynniki prognostyczne w raku pęcherza moczowego

Przedstawiona mi do recenzji praca doktorska ma formę cyklu trzech prac opublikowanych w renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym. Łączny Impact Factor wynosi 5,166. Lek. Michał Matuszewski jest pierwszym autorem w dwóch publikacjach, drugim autorem w jednej.

Celem pracy doktorskiej była analiza obserwowanych stężeń UPII i UPIIIa w osoczu i w moczu, u chorych z rakiem pęcherza moczowego w zależności od stopnia zaawansowania klinicznego oraz od stopnia złośliwości histologicznej. Uzyskane wyniki pozwoliły na analizę wartości predykcyjnej UPII i UPIIIa w różnych grupach chorych z rakiem pęcherza moczowego.

Temat pracy został trafnie dobrany. Poszukiwanie markerów nowotworowych u chorych z rakiem pęcherza moczowego jest jednym z najważniejszych i wciąż nie rozwiązanych problemów współczesnej urologii.

Badanie zostało dobrze zaplanowane, miało charakter prospektywny. Na uwagę zasługuje umiejętne zastosowanie metod statystycznych. Na podstawie uzyskanych wyników Doktorant wyciąga wnioski, które są zgodne z celem pracy, są wyważone i oparte na obiektywnej wieloczynnikowej analizie statystycznej.

Świadczy to o dobrym przygotowaniu Doktoranta do samodzielnej pracy naukowej.

Wysoko oceniam wartość merytoryczną pracy doktorskiej lek. Michała Matuszewskiego. Publikacja wyników badań w czasopismach o bardzo ostrych kryteriach kwalifikujących prace do druku, świadczy o ich dużej wartości naukowej.

Wnoszę zatem o wyróżnienie pracy.

Przedstawiona mi do recenzji praca stanowi samodzielny dorobek Doktoranta, odpowiadający wymogom stawianym rozprawom na stopień doktora nauk medycznych.

W związku z tym pozwalam sobie przedstawić Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu wniosek o dopuszczenie lek. Michała Matuszewskiego do dalszych etapów przewodu doktorskiego.