



Prof. dr hab. n. med. Przemysław Mańkowski

Klinika Chirurgii Urologii i Traumatologii Dziecięcej

Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu

VLDP

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
RADA DYSCYPLINY NAUKI MEDYCZNE
Przewodniczący

prof. dr hab. Agnieszka Haloń

Ocena

pracy na stopień doktora nauk medycznych

lek. med. Anny Wojtylko

**„WCZESNA KONTROLA TK POŁA OPERACYJNEGO
JAKO PRÓBA OBIEKTYWIZACJI OCENY
DOSZCZĘTNOŚCI OPERACJI GTR (GROSS TOTAL
RESECTION) U DZIECI LECZONYCH Z POWODU
NEUROBLASTOMA”**

Zgodnie z decyzją Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu o powołaniu mnie na recenzenta wyżej wymienionej rozprawy doktorskiej mam zaszczyt przedstawić poniższą opinię.

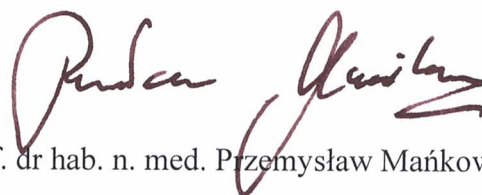
Należy uznać, iż Doktorantka podejmuje w swojej dysertacji bardzo ważny i aktualny temat, który, w onkologii wieku rozwojowego nie doczekał się jednolitych standardów postępowania i zasad obiektywnej i szybkiej metody oceny doszczętności operacji usunięcia guza tkanek miękkich, co ma duże znaczenie w planowaniu dalszego leczenia choroby nowotworowej. Nerwiak zarodkowy współczulny (neuroblastoma, NBL), której omawiana praca dotyczy jest jednym z najczęściej występujących pozaczaszkowych guzów litych u dzieci, którego szczyt zachorowania przypada do końca 2. roku życia. NBL wywodzi się z embrionalnej linii autonomicznej współczulnej w grzebieniu nerwowym. Objawy, obraz kliniczny oraz metody

leczenia zależą od umiejscowienia pierwotnego ogniska. W większości przypadków NBL rozpoznawany jest w rozsianej fazie choroby, z obecnością przerzutów do wątroby, płuc, kości czy układu chłonnego. Leczenie NBL podobnie jak w przypadku innych złośliwych guzach litych jest skojarzone, kompleksowe i wielospecjalistyczne, często ukierunkowane na chirurgiczne usunięcie guza pierwotnego, przerzutów czy masy resztkowej. Przedstawiona mi do oceny rozprawa doktorska w postaci opracowanego komputerowo maszynopisu zawiera 129 jednostronnie wydrukowanych stron. W tekście pracy umieszczono 27 rycin również w postaci wykresów oraz 17 tabel. Należy podkreślić przejrzystą i staranną redakcję rozprawy i użyty do jej napisania poprawny język. Układ przedstawionej mi do recenzji pracy zawiera obszerny wstęp, w którym autorka omawia, diagnostykę obrazową, badania histopatologiczne oraz terapię, ze szczególnym uwzględnieniem leczenia chirurgicznego. Za cel pracy autorka przyjęła ocenę przydatności Wczesnej Kontroli Tomograficznej (WKT) w ocenie radykalności usunięcia guza pierwotnego, obliczenia objętości ewentualnie pozostałej masy resztkowej oraz ostatecznego wpływu na dalsze etapy leczenia. Cel główny doktorantka przedstawiła w 3 zagadnieniach. Materiał pracy obejmuje analizę dokumentacji medycznej 61 pacjentów pediatrycznych leczonych z powodu NBL operowanych w latach 2017-2022, u których wykonano badanie TK/MR w okresie 7 dni po operacji. Badaniu poddano wszystkie zakładane w celach pracy czynniki mogące mieć wpływ na ostateczny wynik. W dyskusji autorka dokładnie omawia wyniki badań odnosząc je do doświadczeń innych autorów, czyniąc tę część pracy bardzo interesującą i poznawczą. Przeprowadzona ocena wyników badań pozwoliła Doktorantce na wyciągnięcie 3 wniosków, które w pełni odpowiadają stawianym w pracy celom głównym. Z obowiązku recenzenta zwracam uwagę na pewne niedoskonałości techniczne rozprawy doktorskiej lekarza medycyny Anny Wojtyłko. Należą do nich nieliczne błędy literowe oraz nie medyczne zwroty językowe. Wymienione uwagi nie obniżają jednak wartości merytorycznej przedstawionej mi do recenzji rozprawy, autor może je uwzględnić

przygotowując pracę do publikacji. Doktorantka podjęła się badań trudnych i pracochłonnych wykonując je bez zarzutu. Wykazała umiejętność rozwiązywania problemów badawczych, redagowania pracy naukowej i posługiwania się piśmiennictwem medycznym. Przedstawiona analiza pozwala na bardziej dokładną i celową drogę terapeutyczną dzieci z NBL oraz umożliwi ujednoczenie protokołów operacyjnych. Dlatego uważam, iż rozprawa szczególnie pod względem doboru tematu, metodyki badań jak i całości opracowania odpowiada warunkom stawianym pracom doktorskim z wyróżnieniem.

Zwracam się do Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu o dopuszczenie lekarza medycyny Anny Wojtyłko do dalszych etapów przewodu doktorskiego łącznie z publiczną dyskusją nad rozprawą.

Rozprawa doktorska w mojej opinii spełnia warunki określone w art. 187 ust.1-4 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku, Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2018 poz.1668.)



Prof. dr hab. n. med. Przemysław Mańkowski