

**PROF.DR HAB. N. MED. TOMASZ PERTYŃSKI**

**DZIEKANAT WYDZIAŁU LEKARSKIEGO**

**UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO W ŁODZI**

**RECENZJA**

**ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**LEK.MED.MAŁGORZATY KOSIŃSKIEJ**

**„OCENA ZALEŻNOŚCI POMIĘDZY CHARAKTERYSTYKĄ WZNOWY W BADANIU PET-CT Z FLUORODEOOKSYGLUKOZĄ (FDG 18 ) U CHORYCH NA RAKA JAJNIKA , A WYBRANYMI PARAMETRAMI KLINICZNYMI ,WYNIKAMI BADAŃ LABORATORYJNYCH I INNYCH BADAŃ OBRAZOWYCH „**

**PROMOTOR :**

**DR HAB.N. MED. PROF. UCZELNI LESZEK GOTTWALD**

**KIEROWNIK:**

**PROF.DR HAB. N. MED. JACEK FIJUTH**

**Dziękuję Radzie Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego w Łodzi za wyznaczenie mnie na recenzenta rozprawy doktorskiej lek. med. MAŁGORZATY KOSIŃSKIEJ**

**Przedstawiona do recenzji rozprawa doktorska lek. med. MAŁGORZATY KOSIŃSKIEJ ma interesujący tytuł i znakomitego Promotora – Prof. dr hab. n. med. LESZKA GOTTWALDA , który niewątpliwie znacznie przyczynił się do przygotowania tej rozprawy.**

**Rozprawa ma 178 stron a załączone piśmiennictwo liczy 264 pozycje głównie anglojęzyczne**

**Rozprawę rozpoczyna rozdział Wstęp , w którym Autorka podaje szereg danych na temat raka jajnika świadczący o doskonałej znajomości problemów tego nowotworu.**

**Szczególnie ważne informacje przynosi Etiopatogeneza omawiająca różnorodność histologiczną i histogenezę, czynniki genetyczne i różnice w procesie karcynogenezy ,dziedziczny rak jajnika a także czynniki hormonalne i reprodukcyjne.**

**Doktorantka zwraca uwagę na problem znaczenia wieku pacjentek i zebranego wywiadu położniczego.**

**Wartościowym paragrafem jest często dyskutowane zagadnienie profilaktycznego usunięcia jajników.**

**Ważną i doskonale napisaną częścią rozprawy jest Diagnostyka pierwotnego raka jajnika z istotnym w rozpoznaniu omówieniem roli diagnostyki obrazowej -głównie badań ultrasonograficznych oraz znaczenia klinicznego markerów nowotworowych.**

**O rozległej wiedzy klinicznej Autorki rozprawy świadczy świetne omówienie leczenia chorych na raka jajnika z omówieniem czynników rokowniczych i metod kontroli po zakończeniu leczenia i wznowie raka jajnika.**

**Ważnym elementem rozprawy jest rozdział poświęcony badaniu PET-CT zarówno o obrazowaniu w medycynie nuklearnej jako pozytronowej tomografii emisyjnej a także mającej ogromne znaczenie kliniczne Interpretacji obrazów PET – CT ze świetnymi obrazowymi wynikami badań oraz omówienie zastosowania PET -CT w onkologii- w raku jajnika, otrzewnej i jajowodów.**

**Interesującym dla czytelnika jest omówienie roli PET w kwalifikacji do wtórnej operacji cytoredukcyjnej i rozpoznawania wznowy raka jajnika.**

**Biegły ponownie stwierdza głęboką wiedzę kliniczną Doktorantki .**

**Cele rozprawy omówione są skrótowo co świadczy o umiejętności przygotowania tekstów naukowych.**

**Nie ma żadnych zastrzeżeń do rozdziału Materiał i Metody oraz Metodyki badań i podanej interpretacji obrazów PET -CT.**

**Należy zwrócić uwagę na dobry paragraf Analiza statystyczna.**



**Bardzo rozległym ale znakomicie przygotowanym rozdziałem są Wyniki omawiające mającą wielkie znaczenie kliniczne wznowę raka jajnika.**

**Omówiona jest rola stężenia CA -125 w surowicy krwi jak też rola badania 18F – FDG PET-CA u pacjentek ze wznową raka jajnika.**

**Istotne znaczenie w przygotowanej rozprawie doktorskiej na rozdział Badanie PET-CT doskonale ilustrowany wynikami przeprowadzonych badań klinicznych.**

**Podsumowaniem problemów jest paragraf Wyniki badania PET-CT a zaawansowanie i histopatologia pierwotnego raka jajnika, wiek pacjentek w momencie jego rozpoznania.**

**O wielkim wkładzie pracy badawczej Doktorantki świadczą liczne tabele, wyniki decyzji terapeutycznych PET-CT jak też kolejny rozdział Czynniki wpływające na czas wolny od Progresji (PFS).**

**Wysoko oceniam rozdział Dyskusja – zapoznanie się z obszernym tekstem tego rozdziału przynosi świetną ocenę zarówno wiedzy klinicznej Autorki jak i wielkiej umiejętności dyskusji naukowej z trudnymi zagadnieniami i uzyskanymi wynikami.**

**Podane przez Doktorantkę wnioski są jednoznacznym rezultatem przeprowadzonych badań i mają istotną rolę kliniczną w problemie rozpoznania i leczenia raka jajnika.**

**Wysoka ocena badania PET-CT w rozpoznawaniu wznowy raka jajnika w porównaniu do metod CI i stężenia CA -125 jest wartościowym wskazaniem onkologicznym dającym wskazania kliniczne w przypadkach rozsialego nowotworu od wznów jedno i kilkuogniskowych**

**Przedstawiona rozprawa doktorska – zdaniem recenzenta – jest wybitnym osiągnięciem wykonanym w ścisłej współpracy z doskonałym i doświadczonym naukowcem jakim jest Promotor rozprawy, jest oryginalnym rozwiązaniem onkologicznego problemu klinicznego dającym wartościowe wskazania w diagnostyce raka jajnika.**

**Autorka wykazała wielką umiejętność samodzielnego prowadzenia doskonałej pracy naukowej, która może być uznana za wyróżniającą się.**

**Po zapoznaniu się z prezentowaną rozprawą stwierdzam, że stanowi ona oryginalne rozwiązanie problemu naukowego i wskazuje na wybitną wiedzę teoretyczną omawianego zagadnienia co pozwala skierować rozprawę do dalszych etapów doktorskiego.**



**PROF.DR HAB. N. MED. TOMASZ PERTYŃSKI**