



KATEDRA I ZAKŁAD DIAGNOSTYKI LABORATORYJNEJ Uniwersytet Medyczny w Lublinie

Kierownik: Prof. dr hab. Janusz Solski

ul. Chodźki 1, 20-093 Lublin

tel./fax: 81 4487120, jsolski@wp.pl

OCENA

rozprawy doktorskiej Andrzeja Marka Puchnarewicza pt „Ocena przydatności diagnostycznej stężeń wybranych matrylizyn i stromielizyn w osoczu chorych na raka endometrium.”

Zaburzenia chorobowe endometrium to również zmiany nowotworowe. Rak endometrium to jeden z najczęstszych nowotworów złośliwych narządu rodnego, a liczba zachorowań w naszym kraju ma wyraźną tendencję wzrostową. Rokowanie u chorych na nowotwór endometrium jest uzależnione, podobnie jak i w innych nowotworach przede wszystkim od stopnia zaawansowania w momencie wykrycia patologii.

Dlatego też poszukiwanie czynników mogących mieć przydatność diagnostyczną w wykrywaniu raka endometrium jest w pełni uzasadnione a nawet oczekiwane.

Ten właśnie problem oceny przydatności diagnostycznej wybranych metaloproteinaz z grup matrylizyn i stromielizyn w osoczu przy rozpoznaniu raka endometrium był głównym celem Doktoranta.

Przedstawiona do oceny praca jest fragmentem ważnych, wieloletnich badań prowadzonych pod kierunkiem Pana Profesora Sławomira Ławickiego na polu poszukiwań nowych markerów, badania ich czułości i swoistości. Badania te wzbogacają nam możliwości diagnostyczne i zasługują na głęboki szacunek.

Doktorant swe badania opracował i przedstawił w formie pracy liczącej 111 stron, zawierającej 8 tabel, 24 ryciny oraz wykaz piśmiennictwa obejmujący 201 pozycji.

Pracę poprzedzoną spisem treści i wykazem skrótów, rozpoczyna Wstęp, w którym Autor w sposób wyczerpujący i usystematyzowany przedstawia ważne dla opracowania zagadnienia:

- rak endometrium, jego etiologię, epidemiologię i leczenie;
- diagnostykę raka endometrium, w tym stosowane markery nowotworowe;
- metaloproteinazy ze szczególnym uwzględnieniem matrylizyn i stromielizyn.

Ta część pracy świadczy o rzetelnej wiedzy Doktoranta a także o umiejętności selektywnego wyboru istotnych faktów z ogromnej liczby doniesień z zakresu prezentowanych zagadnień.

W efekcie na 34 stronach Czytelnik dostaje kompetentne opracowanie tak przecież istotnych ale i obszernych zagadnień.

Jasno sprecyzowane uzasadnienie wyboru tematu i celu pracy jest konsekwencją wprowadzenia zawartego we Wstępie.

W pierwszej części rozdziału Materiał i Metody Autor charakteryzuje 100 pacjentek z rozpoznany rakiem endometrium a także 50 kobiet z mięśniakami macicy i 50 kobiet zdrowych, które łącznie stworzyły Grupę Kontrolną dla badanych chorych z nowotworem.

Opis procedur związanych z pobieraniem materiału do badań a także zastosowane metody analityczne, w tym metoda immunoenzymatyczna ELISA, a także metoda chemiluminescencji CMIA są gwarantem uzyskania wiarygodnych wyników. Zastosowana przez Doktoranta matematyczno-diagnostyczna analiza, w tym ocena czułości i swoistości diagnostycznej, dodatniej i ujemnej wartości predykcyjnej a także mocy diagnostycznej jest godna podkreślenia tym bardziej, iż nieczęsto się zdarza w tego rodzaju opracowaniach pełne diagnostyczne wyzyskanie otrzymanych wcześniej wyników badań.

W kolejnym rozdziale Autor omówił wyniki własnych badań w oparciu o dane z dobrze dobranego piśmiennictwa. Pracę kończą 4 Wnioski i Streszczenie, również w języku angielskim.

Recenzowana rozprawa doktorska jest wartościowym fragmentem wieloletnich i wieloaspektowych badań nad poszukiwaniem adekwatnych markerów biochemicznych w diagnostyce chorób nowotworowych prowadzonych pod kierownictwem Pana Profesora Sławomira Ławickiego. Charakteryzuje się swoistą elegancją i merytoryczną i redakcyjną.

Reasumując, praca pt „Ocena przydatności diagnostycznej stężeń wybranych matrylizyn i stromielizyn w osoczu chorych na raka endometrium” wypełnia warunki stawiane rozprawom doktorskim a nawet, zważywszy na zawartość merytoryczną, zasługuje na wyróżnienie, co przedkładam łącznie z wnioskiem o dopuszczenie lek. med. Andrzeja Marka Puchnarewicza do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Lublin, 2022-06-10