

Prof. zw. dr hab. med. Grzegorz J. Dzida
Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie

Lublin, 29. marca 2024 r.

Ocena rozprawy doktorskiej lek. Lidii Łapińskiej :

„Ocena zaburzeń metabolicznych u kobiet z objawami depresji”

Przedstawiona do recenzji rozprawa doktorska oparta jest na **jednotematycznym cyklu dwóch prac oryginalnych:**

PRACE ORYGINALNE:

1. „The relationship between subclinical depressive symptoms and metabolic parameters in women: a subanalysis of the Białystok PLUS study”

Lidia Łapińska, Zofia Stachurska, Andrzej Raczkowski, Napoleon Waszkiewicz, Karol Kamiński, Irina Kowalska

Polish Archives of Internal Medicine 2022;132(7-8):16261

Impact Factor – 4,8; MNiSW – 140 pkt.

2. „The association between plasma N-terminal pro-brain natriuretic peptide concentration and metabolic disturbances in women with depressive symptoms”

Lidia Łapińska, Anna Krentowska, Marcin Kondraciuk, Małgorzata Chlabicz, Napoleon Waszkiewicz, Karol Kamiński, Irina Kowalska

Psychoneuroendocrinology 2023;158:106409

Impact Factor – 3,7; MNiSW – 140 pkt.

Doktorantka jest pierwszą autorką obydwu prac przedstawionych jako rozprawa doktorska (wkład procentowy 65% i 62%). Projekty badań były współtworzone przez Doktorantkę, a prowadzone w ramach trwającego badania populacyjnego Białystok PLUS po uzyskaniu .

Wyniki badań zostały opublikowane na łamach pism z listy filadelfijskiej po pozytywnej opinii panelu recenzentów.

Wartość bibliometryczna rozprawy w postaci jednotematycznego cyklu 2 publikacji wynosi: IF= 8,5 i 280 pkt. MNiSW

Zasadniczym celem badań prowadzonych przez Doktorantkę była ocena częstości występowania zaburzeń metabolicznych u kobiet z objawami depresji i bez tych objawów oraz ocena zależności pomiędzy parametrami metabolicznymi a nasileniem objawów depresji według Inwentarza Depresji Becka. Doktorantka formułuje również 6 celów szczegółowych.

W czasie obrony rozprawy chciałbym uzyskać odpowiedź Doktorantki na pytanie, jak tłumaczy opisane związki depresja/stężenie NT-proBNP/zaburzenia metaboliczne.

Do badania kwalifikowano pacjentki z subklinicznymi postaciami depresji w publikacji nr 1, natomiast w publikacji nr 2 również z istotną klinicznie depresją stąd pytanie, czy na opisane związki mogła mieć wpływ farmakoterapia antydepresantami?

Pracę podsumowuje główny wniosek, że zaburzenia metaboliczne występują częściej u kobiet z objawami depresji w porównaniu do kobiet bez tych objawów, a wybrane parametry metaboliczne wiążą się z nasileniem objawów depresji. Dodatkowo Doktorantka formułuje 6 wniosków szczegółowych znakomicie korespondujących z wymienionych celami szczegółowymi

Reasumując, całość rozprawy oceniam dobrze. Temat pracy jest aktualny, interesujący i poszukuje odpowiedzi na wciąż niewyjaśnione w pełni kwestie powiązań mózg-metabolizm. Cel pracy został w osiągnięty w oparciu o prawidłowo dobraną metodykę. Wnioski kończące pracę dowodzą, że cel badania został realizowany.

Oceniana praca stanowi własny dorobek naukowy Autorki i świadczy o umiejętności samodzielnego zaprojektowania i przeprowadzenia badań w oparciu o odpowiednie instrumentarium badawcze, stanowiąc oryginalne

rozwiązanie problemu naukowego. Uzyskane wyniki wnoszą element nowości do współczesnego stanu wiedzy .

Wniosek końcowy:

Rozprawa doktorska lek. Lidii Łapińskiej spełnia warunki obowiązującej Ustawy (art. 187 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce Dz.U. z 2022r. poz. 574 z póź.zm.) odnośnie stopnia doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, bowiem:

1. Doktorantka wykazała ogólną wiedzę teoretyczną w dyscyplinie nauki medyczne i umiejętnością samodzielnego prowadzenia pracy naukowej;
2. rozprawa stanowi oryginalne rozwiązanie problemu naukowego.

Mam zatem zaszczyt i przyjemność zwrócić się do Wysokiego Senatu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku z wnioskiem o dopuszczenie lek. Lidii Łapińskiej do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Prof. dr hab. med. Grzegorz Dzida