



UNIwersytet Medyczny Im. Karola Marcinkowskiego  
W POZNANIU

KATEDRA I KLINIKA DERMATOLOGII

Kierownik: Prof. dr hab. n. med. Zygmunt Adamski

Adres :  
ul. Przybyszewskiego 49  
60-355 Poznań

tel. (0-61) 869-12-85, 869-16-12

fax. (0-61) 869-15-72

e-mail: dermatologia@spsk2.pl

OCENA

**pracy na stopień doktora nauk medycznych**  
lekarza medycyny Moniki Heisig

**p.t. "Aspekty kliniczne i genetyczne świądu  
mocznicowego"**

Rozprawa na stopień doktora nauk medycznych pt.: "Aspekty kliniczne i genetyczne świądu mocznicowego", której autorem jest lekarz Monika Heisig, jest oparta na wynikach badań zawartych w opublikowanych przez Doktorantkę, w języku angielskim w trzech niżej wymienionych zagranicznych czasopismach posiadających IF.

- 1) Monika Heisig, Adam Reich, Jacek C. Szepietowski: Alexithymia in uremic pruritus. *Acta Dermato-Venerologica* 2015.
- 2) Monika Heisig, Adam Reich, Jacek C. Szepietowski: Is uremic pruritus still an important clinical problem in maintenance hemodialysis patients? *Journal of the European Academy of Dermatology and Venerology (JEADV)* 2015.
- 3) Monika Heisig, Łukasz Łaczmański, Adam Reich, Felicja Lwow, Jacek C. Szepietowski: Uremic pruritus is not associated with endocannabinoid receptor 1 gene polymorphisms. *BioMed Research International*, 2016.

Rozprawa doktorska została poświęcona omówieniu jednego z wielu ważnych zagadnień współczesnej nefrologii i dermatologii, wyjaśnieniu etiopatogenezy świądu mocznicowego.

Świąd mocznicowy stanowi częsty problem wśród chorych przewlekle dializowanych. Mimo licznych badań patogeneza świądu mocznicowego nadal jest niejasna. Prawdopodobnie znaczenie ma wiele czynników, które nakładają się na siebie, dając różnorodny obraz kliniczny. Pacjenci poddawani hemodializie częściej cierpią na świąd mocznicowy, jego nasilenie jest większe i częściej powoduje on zaburzenia snu w porównaniu z chorymi dializowanymi otrzewnowo. Podjęcie i opracowanie przez lekarza, Monikę Heisig, tematu dotyczącego ustalenia występowania niektórych aspektów

klinicznych i genetycznych świądu mocznicowego, uważam za bardzo przydatne, uzasadnione i celowe z punktu widzenia nauki i praktyki..

Przedstawione do recenzji trzy prace będące podstawą przewodu doktorskiego, cechują się starannością edytorską i zostały z pewnością poddane przez Redakcję Czasopism, w których ukazały się, wymaganemu zwykle procesowi recenzjowania, prawdopodobnie także przez autorów zagranicznych. Rola recenzenta, którą mi powierzono jest zatem ograniczona.

Łączny Impact factor z omawianych prac wynosi 8,125, a punkty MNiSW/KBN: 95,0

Omawiane prace spełniają wymogi stawiane opracowaniom naukowym, , w tym rozprawom doktorskim. Zawierają wszystkie części typowe dla tego rodzaju opracowań jak: wstęp, cel pracy, materiał i metody, wyniki, omówienie oraz wnioski.

Zilustrowanie publikacji profesjonalnymi wykresami i tabelami zawierającymi wyniki przeprowadzonych analiz statystycznych, bardzo podnosi wiarygodność i wartość prac. Przedstawione opracowane i udokumentowane dane naukowe są bardzo wartościowe i ważne. Autorka pokazuje, że potrafi korzystać z piśmiennictwa i krytycznie omawiać wyniki swoich badań. Ustosunkowywanie się do wyników badań własnych jest właściwe. Dyskusja przeprowadzona jest merytorycznie, na bardzo dobrym poziomie.

Wnioski, jakie autorka wyciągnęła z wyników swoich badań są sformułowane prawidłowo i są bardzo istotne dla rozważań etiopatogenetycznych.

Bibliografia piśmiennictwa specjalistycznego, głównie obcojęzycznego, które Autorka wykorzystwała w swoich pracach jest aktualna, została dobrana bardzo trafnie i profesjonalnie.

Cytowane piśmiennictwo, to pozycje głównie w języku angielskim, co świadczy o nowoczesności podjętego zagadnienia i jego aktualności. Doktorantka wykazała się dobrą umiejętnością korzystania z bogatej literatury przedmiotu, zręcznie cytując właściwe pozycje piśmiennictwa, a dane z piśmiennictwa Autorka wykorzystuje umiejętnie.

Oceniając przedstawioną mi do recenzji rozprawę doktorską, opartą na trzech publikacjach: 1) Alexithymia in uremic pruritus, 2) Is uremic pruritus still an important clinical problem in maintenance hemodialysis patients?, 3) Uremic pruritus is not associated with endocannabinoid receptor 1 gene polymorphisms, nie mam zastrzeżeń merytorycznych, dotyczących doboru metod badawczych ani interpretacji wyników.

Rozprawę doktorską lekarza Moniki Heisig oceniam bardzo wysoko. Sposób zaplanowania i przygotowania pracy, wykonanie badań, prowadzona dyskusja i opracowane wnioski świadczą o umiejętności prawidłowego zaplanowania badań i ich samodzielnego wykonania.



Oceniane publikacje, będące podstawą rozprawy doktorskiej stanowią wartościowe studium badawcze dotyczące trudnego problemu badań nad świądem mocznicowym.

Przedłożona do recenzji rozprawa na stopień doktora nauk medycznych pt.: „Aspekty kliniczne i genetyczne świądu mocznicowego”, której autorem jest lekarz Monika Heisig, spełnia ustawowe warunki, określone dla rozpraw doktorskich.

Uzyskane wyniki świadczą o możliwości wykorzystania tych badań w praktyce.

W związku z powyższym mam zaszczyt przedłożyć Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego Kształcenia Podyplomowego, Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, wniosek o przyjęcie ocenionej pracy jako rozprawy na stopień doktora nauk medycznych i prosić o dopuszczenie lekarza Moniki Heisig do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Rozprawa doktorska pt. „Aspekty kliniczne i genetyczne świądu mocznicowego”, której autorem jest lekarz Monika Heisig, zasługuje na wyróżnienie.



**Prof. zw. dr hab. med. Zygmunt Adamski**

Poznań, 20 kwietnia 2016 r.