



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 Urszuli Błazuckiej pt „Wpływ zastosowanego wzoru do wyliczania eGFR na klasyfikację pacjentów do różnych kategorii przewlekłej choroby nerek.”

Przewlekła choroba nerek (PChN) to poważny problem współczesnej medycyny. Badania epidemiologiczne wskazują, iż około 10% społeczeństwa naszego kraju jest dotknięta tą patologią, przy czym początkowe stadia choroby są często niewykrywane, zatem też nie leczone. Istotą tej patologii jest przewlekły proces nieodwracalnej utraty funkcji nerek. Niezależnie od przyczyny tego procesu jedynym miarodajnym kryterium oceny uszkodzenia nerek jest wielkość przesączania kłębuszkowego (glomerular filtration rate – GFR). Rzetelna ocena GFR to ciągle ważny obszar badań i nefrologów i diagnostów laboratoryjnych. Duże nadzieje w praktyce klinicznej pokłada się w wyliczaniu szacunkowej wartości tzw. eGFR w oparciu o równania matematyczne.

Z tego właśnie obszaru wywodzi się rozprawa doktorska Pani Urszuli Błazuckiej, w której Autorka poddała wnikliwej analizie rzetelność i przydatność kliniczną stosowanych równań w ocenie stopnia niewydolności nerek w przebiegu PChN.

Z satysfakcją konstatuję, iż przed paroma laty recenzowałem rozprawę doktorską, w której Doktorantka poddała analizie przydatność diagnostyczną oznaczania stężenia cystatyny C w ocenie GFR. Tamta rozprawa również pochodziła z ośrodka warszawskiego i również była zrealizowana pod kierunkiem Pani Profesor Dagny Bobilewicz. Ten fakt jedynie podkreśla budzącą szacunek konsekwencję w planowaniu i realizowaniu zadań badawczych, choć nie budzi mojego zdziwienia zważywszy na osobę Pani Profesor Dagny Bobilewicz i na Zespół którym kieruje, a którego dokonania w obszarze poszukiwań nowych możliwości diagnostycznych budzą mój najgłębszy szacunek.

Oceniana praca jest efektem rzetelnych badań, które Autorka opisała w formie rozprawy liczącej 60 stron maszynopisu i zawierającej 16 tabel, 12 wykresów oraz wykaz piśmiennictwa obejmujący dobrze dobrane 43 pozycje. Pracę rozpoczyna teoretyczne wprowadzenie, w którym Autorka w sposób wyczerpujący przedstawiła definicję, epidemiologię a także metody oceny GFR w przebiegu choroby, a więc wybrane zagadnienia związane z PChN.

Niewątpliwie ta część pracy świadczy o rzetelnej wiedzy Doktorantki a także o umiejętności selektywnego wyboru istotnych faktów z ogromnej liczby doniesień z zakresu prezentowanego zagadnienia.

Jasne sprecyzowanie uzasadnienia wyboru tematu i celu pracy jest konsekwencją teoretycznego wprowadzenia.

W pierwszej części rozdziału zatytułowanego Materiał i Metody Autorka wnikliwie charakteryzuje grupę badaną w liczbie 4883 pacjentów w przedziale wiekowym od 20 do 80 lat i w której kobiety stanowiły 2402 badanych, a więc 49,2%. Następnie Doktorantka jasno prezentuje matematyczne równania, które w omawianej pracy poddane zostały diagnostycznej weryfikacji przez adekwatnie dobrane i zastosowane metody statystyczne, które pozwalają na uzyskanie wiarygodnych wyników. Właśnie w rozdziale zatytułowanym Wyniki w sposób wyczerpujący i przejrzysty (tabele i wykresy) Autorka udowadnia tezy swych badań.

W kolejnym rozdziale Doktorantka omówiła własne wyniki badań w oparciu o dane z dobrze dobranego piśmiennictwa. Pracę kończy Podsumowanie i prawidłowo sformułowane dwa wnioski.

Recenzowana rozprawa doktorska jest wartościowym fragmentem badań Zespołu nad wiarygodnymi diagnostycznie parametrami laboratoryjnymi oceniającymi funkcje nerek w przebiegu PChN.

Reasumując, oceniana praca jest przykładem rzetelności merytorycznej i zdolności redakcyjnych, co w konsekwencji upoważnia Recenzenta do stwierdzenia, iż spełnia warunki stawiane rozprawom doktorskim, a co za tym idzie, do przedłożenia Wysokiej Radzie Wydziału Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego wniosku o dopuszczenie jej Autorki Urszuli Błazuckiej do dalszych etapów przewodu doktorskiego.

Lublin, 2018-04-20

Prof. dr hab. Janusz Solski

