

OCENA

**Pracy doktorskiej pt.: „Analiza przesiewowa występowania swoistych przeciwciał E
w surowicach dzieci i dorosłych w Polsce” mgr Emilii Majsiak
z Kliniki Pneumonologii i Alergologii Uniwersytetu Medycznego w Łodzi.**

Ocena stężenia swoistych IgE w surowicy krwi jest parametrem laboratoryjnym świadczącym o uczuleniu. Jest to metoda oceny tego zjawiska przydatna w praktyce klinicznej. Pozwala bowiem ocenić nie tylko jakościowo, ale również ilościowo stan uczulenia. Badania obejmujące swoim zakresem obecność swoistych IgE w surowicy krwi są publikowane. Jednak te, dotyczące populacji polskiej są pojedyncze i obejmują niewielkie grupy chorych. Dlatego też badania, które są przedmiotem przedstawionej mi do oceny dysertacji doktorskiej są uzasadnione.

Celem pracy mgr Emilii Majsiak była ocena częstości występowania uczulenia na alergeny wziewne i pokarmowe w populacji polskiej w różnych grupach wiekowych z uwzględnieniem osób w wieku powyżej 60 roku życia w oparciu o ocenę stężeń swoistych IgE w surowicy krwi. Doktorantka objęła badaniem 18 788 chorych, oznaczała swoiste IgE wobec 88 alergenów z wykorzystaniem wieloalergenowych paneli Polycheck (Biochem, Niemcy). W analizie uwzględniła miejsce zamieszkania badanych osób z podziałem na województwa. Wyodrębniła siedem grup porównawczych pod względem wieku. Zastosowana przez Autorkę metoda badawcza jest uznana za wiarygodną i jest powszechnie stosowana w praktyce alergologicznej. Zgodnie z oczekiwaniami najczęściej odnotowano w badanej populacji obecność swoistych IgE wobec alergenów roztoczy kurzu domowego, drzew, tymotki łąkowej i znacznie rzadziej pleśni. Natomiast na podstawie oznaczeń swoistych IgE przeciw alergenom pokarmowym najczęściej obserwowano uczulenie na mleko krowie, w tym na frakcje β – laktoglobulinę i α – laktoglobulinę. Interesującym wynikiem badań jest obserwacja, że aż u jednej trzeciej osób z ujemnym wynikiem w kierunku obecności swoistych IgE wobec alergenów mleka odnotowano dodatni wynik swoistych IgE skierowanych przeciw przynajmniej jednej z frakcji. Należy również zauważyć wynik, który wskazuje na większą częstość uczulenia na żółtko jaja

kurzego i mleka w grupie osób powyżej 60 roku życia w porównaniu z osobami w wieku 40 – 60 lat. Interesująca byłaby ocena znaczenia klinicznego tego typu uczulenia w tej grupie chorych.

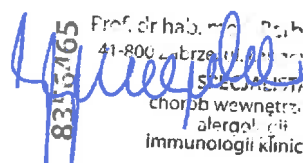
Wyniki badań przeprowadzonych przez Doktorantkę są opracowane poprawnie, z wykorzystaniem metod statystycznych właściwych dla tego typu analiz. Przedstawione są w postaci tabelarycznej i atrakcyjnej grafiki co powoduje cenną dla tego typu opracowań przejrzystość przekazu. Opis metody badawczej jest wnikliwy, uzupełniany atrakcyjnymi informacjami graficznymi.

W dyskusji Autorka podkreśla zalety zastosowanej w pracy metody oceny swoistych IgE w surowicy krwi, wieloparametrowego testu umożliwiającego oznaczania swoistych IgE wobec wielu alergenów z jednej próbki surowicy podkreślając, że badanie to jest cennym uzupełnieniem diagnostyki przeprowadzonej przy pomocy testów skórnych.

Mgr Emilia Majsiak w poprawny dla tego typu opracowań sposób porównuje uzyskane w pracy wyniki oznaczeń swoistych IgE z wynikami opublikowanymi przez innych autorów biorąc pod uwagę zróżnicowanie geograficzne miejsca zamieszkania tych osób i grupy wiekowe. Świadczy to o wiedzy teoretycznej w zakresie ocenianego w pracy zagadnienia.

Przedłożona mi do recenzji praca stanowi przyczynek do głębszego poznania kształtowania się profilu uczulenia na alergeny zewnątrzpochodne w populacji polskiej. Wyniki badań Doktorantki potwierdzają wyniki badań innych i wskazują na zróżnicowanie geograficzne rodzaju uczulenia w Polsce jak również zwracają uwagę na różnice profilu uczulenia w różnych grupach wiekowych włączając do oceny osoby powyżej 60-tego roku życia.

W mojej ocenie praca spełnia kryteria wymagane dla tego typu prac. Wnoszę więc do Wysokiej Rady Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Łodzi do dopuszczenia mgr Emilii Majsiak do dalszych etapów przewodu doktorskiego.


831 0765
Prof. dr hab. n. med. Barbara Rogala
41-800 Łódź, ul. Krakowskiego 22
SPECJALISTA
chorób wewnętrznych
alergologii
immunologii klinicznej

Katowice, 18.10.2016r.