

CENTRUM MEDYCZNE KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO

Centrum Alergologii, Pneumonologii i Medycyny Ratunkowej – Ośrodek Symulacji

Kierownik – prof. dr hab. med. Michał Pirożyński



Adres:

ul. Marymoncka 99/103
01-813 Warszawa

tel: (+48) 22 93 700

e-mail: zap@cmkp.edu.pl



Warszawa, 3 maja 2020r.

Recenzja pracy na stopień doktora nauk medycznych lek Anny Kosowskiej pt. **"Mechanizmy rozwoju tolerancji immunologicznej w przebiegu alergenowej immunoterapii swoistej u pacjentów uczulonych na alergeny roztoczy kurzu domowego"**

Praca ma typowy układ pracy doktorskiej składającej się z 7 rozdziałów, piśmiennictwa zawierającego 143 pozycje, streszczenia w języku angielskim oraz polskim, spisu tabel i rycin.

Celem pracy jest badanie mechanizmów rozwoju tolerancji immunologicznej w przebiegu alergenowej immunoterapii swoistej u pacjentów uczulonych na alergeny e domowego oraz ocena możliwości ich dalszego wykorzystania dla poprawy skuteczności i bezpieczeństwa AIT. Na badanie wydała zgodę Komisja Bioetyczna przy Akademii Medycznej w Wrocławiu – Uchwała o numerze KB-578/2011. Praca została wykonana w ramach projektu badawczego „Charakterystyka zmian morfologii i funkcji limfocytów T CD4+ pod wpływem swoistej immunoterapii w alergii na roztocze kurzu domowego” projektu finansowego przez NCN decyzja DEC-2011/01/B/NZ6/01877.

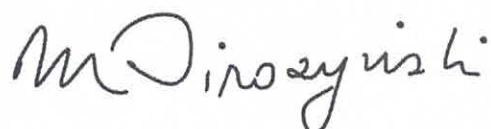
Do badania zakwalifikowano 50 chorych u których stwierdzono objawy alergicznego nieżyty nosa. Alergię na roztocze kurzu domowego potwierdzono za pomocą punktowych testów skórnych i oznaczenia swoistych przeciwciał IgE. Dodatkowo chorzy zostali poddani ekspozycji w kabine Ekspozycji Środowiskowej przy użyciu *alergenów Dermatophagoides pteronyssinus*. Wybranych chorych poddano immunoterapii swoistej przeciwko alergenom kurzu domowego. W pracy oceniono wykorzystując cystometrię przepływową zmienność odpowiedzi swoistych dla alergenów roztoczy limfocytów CD4+ pod wpływem immunoterapii swoistej. Mierzono w kolejnych punktach czasowych odsetek i aktywność wybranych subpopulacji limfocytów CD4+ Th1 i Th2, Th9, Th17 i Th22, a także limfocytów T regulatorowych (Treg). Wykonano genotypowanie HLA oraz oceniono związek między HLA (MHC II) a profilem odpowiedzi na alergeny roztoczy kurzu domowego.

Doktorantka w oparciu o przeanalizowane wyniki badania oraz dojrzałą dyskusję sformułował 7 wniosków, które w pełni odpowiedziały na stawiane cele w pracy doktorskiej. Praca przeprowadzona przez lekarz Kosowską jest wieloaspektowa oraz wielowątkowa. Jednym a cenniejszych wątków pracy jest wykorzystanie Kabiny Ekspozycji Środowiskowej, co zwiększa wiarygodność i porównywalność danych z badań klinicznych.

Praca, koncepcja jak i jej wykonanie bardzo mi się podoba. Uważam ją za niezwykle cenną i trudno znaleźć w niej błędy.

Podsumowując uważam pracę lek Anny Kosowskiej za niezwykle cenną i autorską. Rozprawa doktorska spełnia warunki określone w art. 13 ust 1 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65 poz. 595 z późn. Zm.)

Dlatego też **proszę** Wysoką Radę Dyscypliny Nauki Medyczne Uniwersytetu Medycznego w Wrocławiu o **dopuszczenie lek Annę Kosowską do dalszych etapów przewodu doktorskiego** ponadto **wnoszę o wyróżnienie** tej pracy, przede wszystkim za ogromną oryginalność i doniosłość wyników w klinicznej alergologii.



prof. dr hab. n. med. Michał Pirożyński