

Załącznik do programu Rady Wydziału

Imię i nazwisko: Jagoda Pelc
Data urodzenia: 08.07.1986
Adres e-mailowy: jagmos@wp.pl
Wykształcenie: Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu, 2011 WLI
II LO im. Marii Konopnickiej w Inowrocławiu, 2005
Miejsce pracy: Oddział Kliniczny Dermatologii, Szpital Kliniczny im. H. Święcickiego
Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, ul. Przybyszewskiego 49
Specjalizacja: Kwiecień 2013r. – rozpoczęcie specjalizacji w dermatologii i wenerologii
Dorobek naukowy: 4 prace opublikowane: Dermatologia Praktyczna (2 publikacje),
Postępy Dermatologii i Alergologii (2 publikacje)

Tytuł rozprawy doktorskiej w języku polskim i angielskim:

**„Analiza ciężkości przebiegu pokrzywki izolowanej oraz pokrzywki współistniejącej z
towarzyszącym obrzękiem naczynioruchowym”**

“Analysis of the severity of isolated urticaria and concomitant urticaria with accompanying
angioedema”

Słowa kluczowe: pokrzywka, obrzęk naczynioruchowy, interleukina-4

Promotor: Prof. dr hab. n. med. Magdalena Czarnecka - Operacz

Założenia i cel pracy:

Celem pracy jest porównanie jakości życia pacjentów z przewlekłą pokrzywką izolowaną oraz z pokrzywką przewlekłą współistniejącą z obrzękiem naczynioruchowym. W ramach badania przeprowadzana jest ocena nasilenia stanu zapalnego na podstawie poziomu białka C-reaktywnego u pacjentów z przewlekłą pokrzywką izolowaną oraz u chorych na pokrzywkę współistniejącą z obrzękiem naczynioruchowym. Celem badań jest również ocena zależności pomiędzy jakością życia pacjentów a nasileniem stanu zapalnego. Planowane jest porównanie poziomu interleukiny-4, a także w dalszej kolejności ocena zależności między stężeniem interleukiny-4 a nasileniem stanu zapalnego skóry w badanych populacjach chorych. W badaniu planuje się również ocenić skuteczność leczenia w porównywanych populacjach na podstawie wyników badania przedmiotowego i podmiotowego.

Materiał i metodyka pracy:

Ocena jakości życia pacjentów jest przeprowadzana za pomocą kwestionariusza DLQI. Nasilenie stanu zapalnego jest oceniane na podstawie poziomu białka C-reaktywnego (CRP) w surowicy krwi. Poziom interleukiny-4 zostanie zbadany przy zastosowaniu metody ELISA i real-time PCR - aktywność transkrypcyjna zostanie oszacowana dzięki technice real-time PCR przy użyciu termocyklera Roche LightCycler 2.0 oraz barwnika SYBR Green. Planowane jest wykorzystanie prób cDNA zsyntetyzowanych na podstawie izolowanego całkowitego RNA z jednojądrzastych komórek krwi obwodowej.

Skuteczność zastosowanego leczenia zostanie oceniona na podstawie badania przedmiotowego i podmiotowego.

Grupy badane będą liczyć po około 40 osób (grupa 1: pacjenci z pokrzywką przewlekłą spontaniczną i/lub wywołaną bez współistniejącego obrzęku naczynioruchowego, grupa 2: pacjenci z pokrzywką przewlekłą spontaniczną i/lub wywołaną współistniejącą z objawami obrzęku naczynioruchowego).

Wyniki spodziewane:

Przewiduje się wykazanie odrębności w jakości życia pacjentów w porównywanych populacjach, jak również wykazanie zależności między jakością życia a nasileniem stanu zapalnego skóry. Oczekuje się różnic w nasileniu stanu zapalnego, w poziomie Il-4 oraz różnic w skuteczności leczenia w zależności od grupy pacjentów. Przewiduje się, że przeprowadzone badania pozwolą na udokumentowanie związku między stężeniem Il-4 a nasileniem stanu zapalnego w przebiegu choroby oraz udowodnienie zależności między zaawansowaniem stanu zapalnego a końcowym efektem leczenia.