

Kliniczne znaczenie wykonywania testu z surowicą autologiczną w populacji z pokrzywką przewlekłą.

Beata Sadowska, Marika Gawinowska, Marlena Sztormowska, Marta Chełmińska

Klinika Alergologii, Katedra Pneumonologii i Alergologii, Gdański Uniwersytet Medyczny

Wprowadzenie

Test z surowicą autologiczną (*autologous serum skin test* – ASST) jest często wykonywaną próbą w diagnostyce pokrzywki przewlekłej, jednak jego znaczenie kliniczne nie jest do końca poznane.

Cel pracy

Weryfikacja znaczenia klinicznego ASST w kohorcie pacjentów z pokrzywką przewlekłą na podstawie analizy cech demograficznych oraz charakterystyki przebiegu choroby.

Materiał i metody

Analizą objęto 88 pacjentów hospitalizowanych w Klinice Alergologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego w latach 2017–2019 z powodu pokrzywki przewlekłej oraz podejrzenia nadwrażliwości na dodatki do żywności, u których wykonano ASST według standardów EAACI. Ocenie poddano następujące zmienne: wiek do 50 lat (DO50) i powyżej 50 lat (POW50), płeć, atopia, astma, izolowana pokrzywka (IP), izolowany obrzęk naczynioruchowy (ION), pokrzywka z obrzękiem naczynioruchowym (P + ON), objawy systemowe (OS), czas trwania pokrzywki do 5 lat (DO5) i powyżej (POW5), całkowita skuteczność leków przeciwhistaminowych [AH1(+)] lub jej brak [(AH1(-))].

Wyniki

Pozytywny wynik ASST uzyskano ogółem u 38 spośród 88 (43%) pacjentów (K/M: 48/35%). W grupie DO5 vs POW5 stwierdzono wyższy odsetek dodatnich ASST (57% vs 28%, $p < 0,007$). W pozostałych grupach uzyskano niższe odsetki dodatnich ASST, jednak wyniki nie były znamienne statystycznie: atopia – 44% (25/57); astma – 41% (9/22); IP – 46% (13/28); ION – 50% (7/14); P + ON – 41% (19/46); OS – 51% (24/47); AH1(-) vs AH1(+): 55% vs 31%, $p < 0,118$; DO50 vs POW50: 50% vs 36%, $p < 0,198$. Analizy częstości występowania zaostrzeń pokrzywki, lokalizacji zmian oraz współwystępowania obrzęku języka również nie miały znaczenia.

Wnioski

Nie wykazano, że dodatni ASST koreluje z ciężkością przebiegu pokrzywki.

Informacja o konflikcie interesów: Autorzy nie zgłaszają konfliktu interesów.