



# Stężenie alergenowoswistych IgE w surowicy w diagnostyce nadwrażliwości na niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ)

Lis K., Bartuzi Z.

*Katedra i Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych Collegium Medicum  
w Bydgoszczy, UMK w Toruniu.*

## Wprowadzenie

Niepożądana reakcja polekowa jest to każde niekorzystne i niezamierzone działanie produktu leczniczego, występujące po jego podaniu w dawce zalecanej u ludzi w celach profilaktycznych, leczniczych lub diagnostycznych. Reakcje nadwrażliwości na NLPZ mogą mieć podłoże immunologiczne i nieimmunologiczne. Można podzielić na reakcje na pojedyncze leki i krzyżowo-reaktywne, stanowiące większość.

## Cel

Celem pracy była ocena występowania przeciwciał IgE dla NLPZ w surowicy pacjentów diagnozowanych z powodu niepożądanych reakcji po zażyciu NLPZ.

## Metodyka

Przeprowadzono retrospektywną analizę danych pochodzących z wyników rutynowo zleconych badań. Analizowany okres czasu obejmował 6 lat. Stężenie swoistych IgE dla NLPZ oznaczono zautomatyzowaną metodą EIA na analizatorze Hytec 288.

## Wyniki

Badanie wykonano u 153 osób (108 kobiet i 45 mężczyzn) w wieku od 16 do 83 lat. Wykonano 495 oznaczeń stężenia sIgE dla NLPZ, w tym dla kwasu acetylosalicylowego - ASA (150), ketoprofenu (139), ibuprofenu (106), paracetamolu (100). Stężenie lekowo-swoistych przeciwciał IgE w 99,59% przypadków było niższe od 0,35 IU/ml. U dwóch pacjentów otrzymano pojedynczy wyniki dodatni: u jednego badanego dla ketoprofenu (0,38 IU/ml) i u jednego dla ibuprofenu (0,57 IU/ml).

## Wnioski

Analizowane wyniki badań sugerują niezależne od IgE podłoże obserwowanych objawów związanych z zażywaniem niesteroidowych leków przeciwzapalnych lub też nieokreśloną ich przyczynę niezwiązaną z tymi lekami.

Autorzy oświadczają, że konflikt interesów nie występuje