



Alergia na białka transportujące lipidy czy nadwrażliwość na niesteroidowe leki przeciwzapalne?

Magdalena Rydzyńska¹, Magdalena Grzešek-Kaczyńska¹, Tomasz Rosada², Zbigniew Bartuzi²,
Natalia Ukleja-Sokołowska²

¹ *Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych,
Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr Jana Biziela Bydgoszczy*

² *Klinika Alergologii, Immunologii Klinicznej i Chorób Wewnętrznych,
Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu*

Wstęp

Niesteroidowe leki przeciwzapalne (NLPZ) mogą być źródłem nadwrażliwości oraz kofaktorem reakcji alergicznych. Białka transportujące lipidy (LTP) powodują anafilaksję zależną od kofaktorów.

Opis przypadku

Pacjentka 26-letnia po spożyciu winogron, godzinę od przyjęcia ketoprofenu, doświadczyła obrzęku warg, języka, gardła, duszności, zaburzeń świadomości. Zastosowano adrenalinę, steroid, lek przeciwhistaminowy - dolegliwości ustąpiły.

Wcześniej stosowała NLPZ bez objawów. Jednokrotnie, po spożyciu selera i ananasa wystąpiła anafilaksja o niewielkim nasileniu. Kilkakrotnie występowała ostra pokrzywka. Pacjentka nie chorowała na schorzenia przewlekłe, w wywiadzie: łuszczyca u matki, alergia na białko jaja kurzego i pyłki traw u syna.



XV MIĘDZYNARODOWY KONGRES POLSKIEGO TOWARZYSTWA ALERGOLOGICZNEGO

Wyniki

Chorą hospitalizowano celem diagnostyki. Wykonano punktowe testy skórne z najważniejszymi alergenami wziewnymi - nie stwierdzono wyników dodatnich. Panel pokarmowy - dodatni wynik dla orzeszka ziemnego i pomarańczy, ujemny dla mleka krowiego, żółtka i białka jaja, kazeiny, dorsza, orzecha laskowego, krewetki, mąki pszennej i sojowej. Diagnostykę poszerzono o test ALEX – podwyższone IgE: Pla a 3, Art v 3, Can s 3, Pru p 3, Jug r 3, Zea m 14, Api g 2, Ara h 9, Mal d 3, Vit v 1, Sola l 6, Fra a 1+3, Ves v 5 oraz ekstraktu: pyłku konopi siewnej, alergenów ziarna kukurydzy, omułka jadalnego.

Wysunięto hipotezę, że przyczyną anafilaksji była alergia LTP. Celem wykluczenia nadwrażliwości wykonano testy śródskórne z ketoprofenem - dodatni wynik w rozcieńczeniu 1:10. Pacjentkę zakwalifikowano do próby prowokacji kwasem acetylosalicylowym - ujemna.

Wnioski

Rozpoznano alergię na białka transportujące lipidy. Ponad to nadwrażliwość na ketoprofen - będący zarówno źródłem nadwrażliwości, jak i kofaktorem anafilaksji. Zaplanowano dalszą diagnostykę - ocena tolerancji innych NLPZ.