



Tolerancja wypiekanego mleka i jajka u 8 letniego dziecka z IgE-zależną alergią na mleko i jajo kurcze

J. Gawryjołek¹, M. Żbikowska-Gotz², Z. Bartuzi², A. Krogulska¹

¹ *Katedra i Klinika Pediatrii, Alergologii i Gastroenterologii Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu*

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

Wprowadzenie

Ekspozycja na „wypiekane produkty mleka czy jajka” zwiększa szansę nabycia tolerancji na pokarmy niepoddane obróbce termicznej.

Cel

Przedstawienie dziecka z przetrwałą, IgE-zależną alergią na białka mleka krowiego i jaja kurzego poddanego ekspozycji na „wypiekane alergeny” z dobrą tolerancją.

Opis przypadku

Chłopiec 8-letni, z astmą, został skierowany do Kliniki celem diagnostyki i leczenia alergii pokarmowej. Z wywiadu wiadomo, że od okresu wczesnoniemowlęcego po ekspozycji na mleko krowie obserwowano nawracający obrzęk warg i śluzówek jamy ustnej oraz uogólnioną pokrzywkę. Dziecko nigdy nie spożywało jajka. Na podstawie oceny sIgE (Polycheck, Biocheck GmbH) w 6 rż. wykazano uczulenie na: mleko (0,79 kU/l), alfa-laktoalbuminę (1,7 kU/l), beta-laktoglobulinę (> 100kU/l), kazeinę (1,1 kU/l), orzech ziemny (>100 kU/l), białko jaja kurzego (9,9 kU/l), żółtko jaja kurzego (0,19 kU/l). W warunkach szpitalnych przeprowadzono prowokację ciastem zawierającym standaryzowaną ilość mleka krowiego z dobrą tolerancją. Kontynuowano podawanie wypieków zawierających mleko krowie w warunkach domowych. W 7 rż. na podstawie oznaczenia komponent alergenowych metodą ImmunoCAP ISAC, stwierdzono m.in.: Gal d1 (8,6 ISU-E), Gal d2 (2,9 ISU-E), Bos d4 (18 ISU-E), Bos d5(5,8 ISU-E), Ara h2 (7,8 ISU-E). Przeprowadzono próbę prowokacji ciastem zawierającym jajo kurcze, nie obserwując dolegliwości. Obecnie chłopiec nadal poddawany jest codziennej ekspozycji na „wypiekane mleko i jajko”.

Wnioski

Ekspozycja na „wypiekane” mleko czy jajo zwiększa szansę nabycia tolerancji u dzieci z reakcją anafilaktyczną na te pokarmy.

Autorzy nie zgłaszają konfliktu interesów.