

IgE POSREDOVANA ALERGIJSKA REAKCIJA NA MAK

M Atanasković-Marković¹, D Maticki¹, K Milošević¹, B Nestorović¹, O. Vučković², M Gavrović-Jankulović³

¹ *Univerzitetna dečja klinika, Beograd*

² *Institut za imunologiju i virusologiju Torlak, Beograd*

³ *Hemijski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd*

UVOD: Alergija na mak je veoma retka i može se manifestovati na različite načine, od blagih lokalizovanih simptoma na oralnoj mukozni do anafilaktičke reakcije.

MATERIJALI I METODI RADA: Predstavljamo 16-mesečno malo dete koje je imalo anafilaktički šok nekoliko minuta posle konzumiranja štrudle sa makom. Od simptoma su se javili bol u stomaku, otok ždrela i očiju, koji su progredirali u generalizovanu urtikariju i angioedem. Ovo je bilo praćeno kašljem i weezingom. Dete do tada nije imalo nikakve alergijske manifestacije. Ima negativnu pogodničnu anamnezu u vezi alergija.

Ispitivanje pacijenta uključilo je kožne (prick i prick-prick testovi) i serološke testove sa komercijalno dostupnim alergijskim ekstraktima. Kožni prick testovi su bili negativni na mleko, brašno i jaja. Prick-prick test sa makom je bio pozitivan (+++). Tridesetak minuta nakon aplikacije prick-prick testa sa makom dolazi do pojave urtika po trupu, kao i otoka gornje usne, što je odmah zahtevalo davanje antišok terapije. Specifična IgE antitela na mak su bila pozitivna (klase 3), dok su specifičnija IgE antitela na mleko, jaja i brašno bila negativna. U Western blot-u detektovan je alergen maka (glycoprotein) molekulske mase od 45 kDa.

ZAKLJUČAK: Ovo je prvi do sada objavljen slučaj IgE posredovane alergijske reakcije na mak u dečjoj populaciji.