

TITOLO: Niccolò il super-allergico: immunoreattività verso 5 e più componenti LTP. Ma non solo ...

PRIMO AUTORE: nunzia , maiello

AUTORI: nunzia , maiello

TELEFONO: 33865096

FAX:

Email: nunziamaiello@libero.it

DIPARTIMENTO/OSPEDALE: azienda ospedaliera primo policlinico

TESTO:

Gli autori riportano il caso di Niccolò, 7 anni, che ha presentato DA fin dai primi mesi di vita. Reazione anafilatoide alla 1^a introduzione di grano a 6 mesi che ha richiesto ricovero ospedaliero, durante il quale ha praticato dosaggio IgE, a seguito del quale ha iniziato dieta priva di Latte e Grano. Ad 1 anno viene praticato nuovo dosaggio IgE con positività ad albume, latte e grano. Quindi continua dieta priva di latte e grano e inizia dieta priva di uovo. A 2 anni tenta la 1^a reintroduzione del latte in ambiente protetto ma al superamento di 7cc di latte comparsa di orticaria. Indi continua dieta di esclusione. Ad oggi per il persistere delle reazioni al solo contatto con il grano e per il subentrare di sintomatologia respiratoria, è seguito presso il nostro ambulatorio. DAY HOSPITAL Prick test : Istamina 5 mm, Controllo negativo neg, DP 8.5mm, DF 10mm, Parietaria 10mm, Graminacee 3mm. Prick by Prick : Latte fresco 12 mm, latte bollito 20' 18mm, Latte UHT 16.5mm, latte cotto in forno 10mm, latte cotto in forno in matrice di grano 12mm, Uovo crudo bianco/rosso 18mm/7mm, uovo bollito bianco/rosso 8.5mm/neg, frittata cotta in forno 3mm, uovo cotto in forno in matrice di grano 9.5mm, pasta cotta 9mm. Isaac: in figura. Ig E totali: 1427 kU/l (v.n. 100 kU/l) - Ig E Specifiche: DP 53.3 KU/l; Grano 100 KU/l; Glutine 100 KU/l; Pepsina 6.21 KU/l; Soia 0.90 KU/l; Arachide 0.63 KU/l. DIAGNOSI: ALLERGIA ALIMENTARE con impossibilità a reintrodurre latte-uovo-grano-ASMA BRONCHIALE-DERMATITE ATOPICA. CONCLUSIONI: Secondo le attuali raccomandazioni, la sola presenza di dermatite atopica non giustifica una dieta di eliminazione. Nel caso di Niccolò la dieta priva di latte ed uovo ha favorito l'istaurarsi di una severa allergia, senza possibilità di reintrodurre nemmeno alimenti "baked in matrice di grano" vista la forte sensibilizzazione al grano. L'allergia al grano è caratterizzata da una immunoreattività sia verso la componente LTP che verso l'α5-gliadina. La letteratura non riporta sensibilizzazione sintomatica per LTP del grano di tali entità. La presenza di immunoreattività nei confronti di più di 5 componenti LTP conferisce un maggior rischio di reazioni sistemiche gravi, anche se la presenza della PR-10 si associa alla possibilità di avere manifestazioni meno gravi. Devono essere praticati ulteriori studi volti a valutare la presenza di cross-reattività tra allergeni dei pollini ed allergeni alimentari al fine di valutare ulteriori prospettive terapeutiche.

Abstract per il Congresso

che si terrà il a ,

presso