



18° CONGRESSO NAZIONALE  
Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica (SIAIP)

## CONIUGARE RICERCA E PRATICA CLINICA IN IMMUNO-ALLERGOLOGIA

PALERMO  
3-5 GIUGNO 2016 - Dipartimento di Ingegneria Viale delle Scienze



**TITOLO:** Descrizione di una casistica di pazienti con sensibilizzazione cutanea alle nsLTP

**PRIMO AUTORE:** Girolamo , Panascì

**AUTORI:** Girolamo , Panascì

**TELEFONO:** 3392525682

**FAX:**

**Email:** giropana@libero.it

**DIPARTIMENTO/OSPEDALE:** 2 Pediatria - Ospedale dei Bambini G.Di Cristina ARNAS  
CIVICO Palermo

### TESTO:

**INTRODUZIONE** Le proteine non specifiche di trasporto dei lipidi (nsLTP) fanno parte di un gruppo di panallergeni prevalentemente presenti al di sotto della buccia di alcuni frutti, con funzione di difesa contro i patogeni delle piante e che si configurano in veri e propri allergeni alimentari. Caratteristica peculiare è la loro stabilità termica e resistenza alla digestione proteolitica che li rende pertanto responsabili di manifestazioni sistemiche talora anche gravi inclusa l'anafilassi. **MATERIALI E METODI** Abbiamo selezionato in una popolazione pediatrica afferente c/o nostro ambulatorio di allergologia tutti quei pazienti che hanno effettuato skin prick test ( SPT) per allergeni alimentari con anamnesi positiva per sintomi in seguito ad ingestione di alimenti, con riscontro di sensibilizzazione cutanea per LTP. Abbiamo suddiviso questi pazienti in sottogruppi in relazione alla sintomatologia presentata e in relazione alla presenza di mono o polisensibilità. **DISCUSSIONE** Su 973 pazienti screenati 79 (8,1%) sono risultati sensibili alla LTP, in mono o polisensibilizzazione (48 maschi e 31 femmine, età media 9 anni). 14 ( 18%) pazienti erano monosensibili per LTP, il rimanente 82% ha presentato multiple positività agli SPT. I sintomi presentati dai pazienti sono stati: orticaria, angioedema, broncospasmo, anafilassi, eczema, rinite, tosse, dolore addominale, vomito, diarrea, prurito orofaringeo, proctocolite, crisi di pallore. Tali sintomi si sono presentati talora in associazione e in alcuni pazienti in maniera isolata. La manifestazione clinica predominante è stata l'orticaria che ha interessato 36 pazienti, seguita da angioedema presentato da 16 pazienti, 5 pazienti hanno presentato anafilassi. **CONCLUSIONI** L'identificazione della sensibilizzazione cutanea alla nsLTP consente di identificare nell'ambito della popolazione con allergia alimentare un sottogruppo di pazienti con possibili manifestazioni cliniche sistemiche quali l'anafilassi e pertanto una diagnosi eziologica precoce permette di fornire loro informazioni relative al regime alimentare consentito nonché la prescrizione di un trattamento farmacologico mirato, volto all'autogestione delle reazioni cliniche ed in particolar modo dell'anafilassi.

Abstract per il Congresso

18° CONGRESSO NAZIONALE Società Italiana di Allergologia e Immunologia Pediatrica

che si terrà dal 3 al 5 Giugno 2016 a Palermo,

presso Polo Didattico Dipartimento di Ingegneria, Viale delle Scienze