



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: Tollerabilità e palatabilità del latte di asina nel bambino con allergia alle proteine del latte vaccino

PRIMO AUTORE: Simona , Barni

AUTORI: Simona , Barni

TELEFONO: 3391682254

FAX:

Email: simonabarni@hotmail.com

DIPARTIMENTO/OSPEDALE: SODc Allergologia, Ospedale pediatrico Anna Meyer, Firenze

TESTO:

Background: L'allergia alle proteine del latte vaccino (APVL) colpisce circa il 2-3% della popolazione infantile. Le formulazioni alternative proposte dalle linee guida internazionali hanno spesso scarsa palatabilità, risultando poco gradite ai bambini. Il latte di asina (LA) è un latte ben tollerato e con ottime caratteristiche nutrizionali. Scopo: Valutare la tollerabilità e palatabilità del LA in bambini con APLV. Materiali e Metodi: Da gennaio 2015 a gennaio 2016 presso la Struttura di Allergologia dell'Ospedale pediatrico A. Meyer sono stati arruolati 33 bambini, con storia clinica di APLV e skin prick test (SPT) e/o IgE sieriche specifiche (s-IgE) positivi per latte vaccino (LV) e/o sue frazioni. Tutti i bambini hanno eseguito SPT e 32/33 hanno eseguito test di tolleranza orale (TPO) con LA, dato che un paziente con SPT negativo ha rifiutato di effettuare il TPO. Nove bambini hanno anche eseguito ricerca IgE sieriche per LA. La palatabilità del LA è stata valutata utilizzando una scala di gradimento che utilizzava come scala di riferimento quella del dolore di Wong-Baker modificata [6 facce con diversa espressione (da sorridente a faccia che piange) corrispondente a diversi gradi di gusto (buonissimo-buono-normale-non buono-cattivo-disgustoso)]. Risultati: tutti i 33 pazienti arruolati (17 femmine e 16 maschi) (età media: 7,4 anni) sono risultati positivi allo SPT e/o alla ricerca di sIgE per PLV. Ventisei su 33 esaminati (78,8%) hanno presentato SPT per LA negativi, mentre 7 pazienti (21,2%) sono risultati positivi. Trentadue pazienti hanno eseguito TPO con LA e di questi solo 1 è risultato intollerante. La sensibilità e la sensibilità è stata rispettivamente del 100% e 80%. 5 pazienti hanno considerato il LA molto buono (15,6%), 10 pazienti buono (31,3%), 4 pazienti normale (12,5%), 2 pazienti non buono (6,2%), 5 pazienti cattivo (15,6%) e 6 bambini (età < 2 aa) hanno, a giudizio del medico e del genitore, gradito il latte (18,8%). Discussione: il LA risulta essere ben tollerato (94,7%) dai bambini con APLV. Lo SPT per LA ha dimostrato un'ottima sensibilità e una buona specificità. Inoltre il LA è stato ben accettato dalla maggior parte dei bambini.

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