



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: Evoluzione clinica in una coorte di bambini con asma in età prescolare valutata attraverso un'analisi retrospettiva

PRIMO AUTORE: Carmen , Giancotta

AUTORI: Carmen , Giancotta

TELEFONO: 3282823197

FAX:

Email: carmengiancotta@hotmail.it

DIPARTIMENTO/OSPEDALE: U.O.C. Pediatria Universitaria, Dip. Di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università "Magna Graecia" di Catanzaro

TESTO:

INTRODUZIONE: Le linee guida GINA propongono un nuovo approccio nei bb con sintomi asmatici in età prescolare. Identificare precocemente quanti svilupperanno asma rimane ancora difficile. Obiettivo del nostro studio è stato valutare le caratteristiche dei pazienti esaminati e la naturale evoluzione clinica della malattia. **PAZIENTI E METODI:** Abbiamo analizzato retrospettivamente 83 bb asmatici di età >5aa; di questi ne abbiamo inclusi 69, suddividendoli in 3 gruppi con diverso pattern di sintomi in età prescolare secondo le ultime linee guida GINA (fenotipo A-B-C). Dei 69 bb, 15 avevano presentato 2-3 episodi/anno di sintomi con benessere nei periodi intercritici (fenotipo A); 17 avevano presentato >3 episodi/anno di sintomi, talvolta notturni e presenti nei periodi intercritici (fenotipo B); 37 avevano presentato >3 episodi/anno di sintomi, peggioramenti notturni e/o tosse in seguito a sforzo e/o emozioni. Questi ultimi presentavano inoltre atopia e/o familiarità per asma (fenotipo C). Per ciascun paziente abbiamo valutato familiarità, modalità di parto, eventuale sensibilizzazione allergica, età di insorgenza dei sintomi, controllo dell'asma e dei fattori di rischio. **RISULTATI:** Nel gruppo A l'età media di insorgenza di sintomi era di 2,8 aa ed il 20% dei pz era nato da taglio cesareo (TC). All'arruolamento l'80% dei pz di questo gruppo presentava asma controllato, il 13% parzialmente controllato e il 7% non controllato. Nel gruppo B l'età media di insorgenza di sintomi era di 2,9 aa ed il 47% dei pz era nato da TC. Dei 17 pazienti esaminati il 47% presentava un asma controllato, il 41,1% parzialmente controllato e l'11,9 % non controllato. Nel gruppo C l'età media di insorgenza di sintomi era di 2,02 aa ed il 46% dei pz era nato da TC. Dei 37 pz esaminati il 27% presentava asma controllato, il 37,9% parzialmente controllato e il 35,1% non controllato. Emergeva una differenza statisticamente significativa tra i gruppi A e C solo per età media di insorgenza dei sintomi ($p=0.002$) e livello di controllo dell'asma ($p=0.007$). **CONCLUSIONI:** Dal nostro studio si evince che i pz con fenotipo C avevano presentato sintomi più precocemente ed uno scarso controllo dell'asma in età scolare. Tra le variabili esaminate,

anche il taglio cesareo potrebbe essere considerato come predittore di sviluppo di malattia. L'identificazione precoce di un fenotipo è importante per prevedere l'eventuale evoluzione clinica e orientare scelte terapeutiche sempre più mirate e personalizzate.

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