



10
CONVEGNO
NAZIONALE
AIDECO

MILANO
16-17
NOVEMBRE
2017
Marriott Hotel
Via Washington, 66



Presidente
Leonardo Celleno

La DAC nel bambino

Massimo Gola

SAS Dermatologia Allergologica e Pediatrica Dipartimento di Chirurgia e Medicina Traslazionale Università degli Studi e Azienda USL Toscana centro di Firenze

La cute dei bambini, esposta sin dalla nascita a numerosi stimoli ambientali, può manifestare vari quadri clinici di dermatite da contatto (DC). Agenti irritanti di natura chimica, fisica o biotica possono indurre sin dai primi giorni di vita reazioni da contatto irritante (DCI) come la dermatite dell'area del pannolino, la dermatite periorale e la cheilite da contatto e l'orticaria da contatto.

La dermatite allergica da contatto (DAC) in età pediatrica costituisce il 20% circa delle affezioni dermatologiche dell'infanzia. Rara nei primi mesi di vita o nei primissimi anni di vita, la sua frequenza diventa progressivamente più elevata fino a raggiungere, nel periodo puberale, la stessa dell'adulto. Questa osservazione trova riscontro in dati sperimentali con cui è stato dimostrato che i bambini di età inferiore ad 1 anno sono meno suscettibili all'azione sensibilizzante di apteni se comparati con bambini al di sopra dei 3 anni. Discordanti appaiono comunque in genere i dati della letteratura sulla sensibilizzazione da contatto in età pediatrica che risulta peraltro più frequente di quanto si pensi. L'essere portatori fin dall'età giovanile di una dermopatia, in particolare caratterizzata da un andamento di tipo cronico come la DAC, o di una sensibilizzazione da contatto può in seguito risultare un grave ostacolo per l'inserimento del giovane nel mondo del lavoro. L'incidenza di reazioni positive ai patch test varia dal 13 al 71% mentre la rilevanza delle reazioni osservate dal 65 al 91%. Gli apteni principalmente responsabili di DAC nell'infanzia sono i metalli (nichel, cromo e cobalto), i farmaci per uso topico in particolare la neomicina, le essenze profumate e la resina p-ter-butilfenol formaldeidica impiegata come mastice nelle calzature.

La metodica del patch test impiegata negli adulti è valida ai fini diagnostici anche in età pediatrica e nei bambini si possono testare le stesse sostanze alle concentrazioni usuali.

Le manifestazioni cliniche della DAC possono essere molteplici e variano a seconda dell'apteno coinvolto, della sede e della durata del contatto.