Dermatite atopica e diabete: incompatibilità di carattere

Data 30 luglio 2002
Categoria dermatologia

Era stato osservato empiricamente come i soggetti giovani affetti da diabete mellito insulinodipendenti soffrissero più raramente di dermatite atopica.
Alcuni ricercatori statunitensi hanno quindi voluto effettuare uno studio su oltre 900 bambini affetti da diabete insulinodipendente confrontati con altri diecimila soggetti non diabetici della stessa età. La presenza di dermatite atopica veniva valutata attraverso un questionario mirato.
I risultati dello studio evidenziavano come l'incidenza di dermatite atopica fosse significativamente più alta nei soggetti normali che in quelli diabetici, ma questa differenza veniva rilevata solo nel periodo che precedeva l'esordio del diabete.
Questa differenza è stata spiegata col fatto che i soggetti diabetici abbiano una reattività immunologica di tipo diverso rispetto ai soggetti affetti da dermatite atopica: la dermatite è basata su un meccanismo allergico contraddistinto da una immunoreattività di tipo Th2 con produzione aumentata di interleuchina 4; al diabete insulinodipendente si associa invece una reattività immunologia di tipo Th1 con rilascio di interferone gamma.
Non è stato chiarito però l'effetto reciproco delle due situazioni immunologiche in un età più avanzata, quando è possibile riscontrare contemporaneamente le due malattie.

Fonte: Lancet 2001;357:1749-1752

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 16/11/2026 alle ore 13:23 | Pagina 1 di 1