



DermaSilk nel controllo a lungo termine della Dermatite Atopica infantile: studio randomizzato in doppio cieco

(Fontanini C., Berti I., Monasta L., Longo G.
Pubblicato su *Giornale Italiano di Dermatologia e Venereologia*, vol. 148, No 3, 2013)

OBIETTIVO: La dermatite atopica è una patologia cronica infiammatoria caratterizzata da prurito severo, secchezza cutanea, vescicole e corso remittente-ricidivante. La caratteristica critica è una disfunzione della barriera cutanea che porta all'infiammazione dell'epidermide e alla sovrainfezione batterica. **L'obiettivo del nostro studio è valutare l'utilità di DermaSilk nel ridurre le ricadute in bambini affetti da dermatite atopica precedentemente trattati con corticosteroidi topico e, in caso di bisogno, con antibiotici.**

METODO: Si tratta di uno studio randomizzato doppio cieco che ha coinvolto 22 bambini, di età compresa tra 4 e 18 mesi, affetti da dermatite atopica. La severità della patologia è stata valutata attraverso l'indice SCORAD. Per raggiungere una completa remissione, le fasi acute sono state gestite secondo le linee guida internazionali. Successivamente, i bambini sono stati randomizzati per indossare un set DermaSilk body e panty (Gruppo A), oppure body e panty in puro cotone (gruppo B), per 24 mesi con l'eccezione dei mesi più caldi (da metà maggio a metà settembre).

RISULTATO: L'uso mensile di steroidi topici è stato significativamente più basso nel gruppo DermaSilk rispetto al gruppo Cotone ($p=0.006$). Anche la valutazione soggettiva riferita alla riduzione del prurito è stata statisticamente significativa ($p=0.014$).

CONCLUSIONI: Questo studio dimostra che i capi DermaSilk possono ridurre le ricadute nei bambini con eczema, nella fase di mantenimento, e giocano un ruolo cruciale nel controllo del prurito, migliorando la qualità della vita dei bambini e delle loro famiglie.

	Tipo di trattamento		
	Cotone* (Gruppo B)	DermaSilk* (Gruppo A)	Test
SCORAD INIZIALE	47 (25-50)	50 (25-86)	K-S $p=0.688$ D $p=0.605$
RISULTATI			
Numero di tubetti di corticosteroide topico utilizzati durante lo studio	3.0 (1.0-6.0)	1.2 (0.7-1.5)	M-W $p=0.051$ D $p=0.023$
Numero tubetti di corticosteroide topico utilizzati al mese	0.17 (0.09-0.33)	0.07 (0.05-0.09)	M-W $p=0.006$ D $p=0.000$
<small>Nelle colonne relative al cotone e a DermaSilk, i dati sono espressi come frequenze e percentuali, o mediane e range interquartili. Fischer: Fischer exact test; M-W: Mann-Whitney test; K-S: Kolmogorov-Smirnov test; D: Somer's D coefficient; χ^2: Chi-square test.</small>			
VALUTAZIONE SOGGETTIVA riferita alla RIDUZIONE del PRURITO			
Insoddisfatti	6 (55%)	0 (0%)	Fischer $p=0.014$
Soddisfatti	5 (45%)	9 (100%)	