

City syndrome: inquinamento e Skin aging

Obiettivi: valutazione di efficacia di un innovativo dermocosmetico ad azione anti-pollution per il trattamento dello skin aging da sostanze inquinanti.

Materiali e Metodi: il dermocosmetico preso in esame è un siero per uso topico capace di difendere e rafforzare la barriera cutanea dal danno ambientale per prevenire il conseguente danno ossidativo e relativa infiammazione. Il protocollo prevede che il prodotto venga applicato nelle zone interessate una volta al giorno per 30 giorni, alla sera, in strato sottile con leggero massaggio fino ad assorbimento.

Verranno arruolate nello studio 20 soggetti di sesso femminile con i seguenti criteri:

- soggetti sani di sesso femminile
- residenti in zone ad alta urbanizzazione ed inquinamento (livelli di pollution: dati ARPA)
- non sottoposte a concomitanti trattamenti dermocosmetici domiciliari e/o ambulatoriali

Criteri di esclusione

- Patologie croniche gravi tali da compromettere lo stato di salute generale
- Allergia nota a componenti del prodotto in studio

Le valutazioni di efficacia sono state eseguite tramite i seguenti parametri

- Misurazione della TEWL
- Analisi della Pigmentazione cutanea (valutazione colorimetrica)
- Misurazione della "Riserva" antiossidante cutanea

Risultati: il prodotto è risultato essere ben tollerato ed efficace nel contrastare i danni da sostanze inquinanti inducendo una riduzione significativa della pigmentazione cutanea (- 8% in 30 giorni) ed un notevole miglioramento della TEWL pari al 20%.

Conclusioni: il dermocosmetico preso in esame in questo studio clinico controllato conferma la sua efficacia nel contrastare lo skin aging da sostanze inquinanti. Viste le sue caratteristiche può essere impiegato anche in associazione a vari trattamenti ambulatoriali di medicina estetica.

Dott.ssa Federica Tovecci