

Protocollo Trattamento Smagliature dermo-epidermiche con veicolazione percutanea di principi attivi ad alta concentrazione

Professoressa: Patrizia Borrelli

Endocrinologo -Roma-

Premessa:

La stria bianca, nota con il nome di smagliatura, o più propriamente stria atrofica, è di fatto un'area cicatriziale ipotrofica e sovente avvallata. Il suo colore dipende dalla fase evolutiva: appena formata appare rosso violaceo e rilevata. Successivamente evolve al colore perlaceo, con cute sovrastante di aspetto sottile. Il derma sottostante, ipoelastico, è costituito da connettivo fibroso sottile e lasso. Quasi nulla la vascolarizzazione.

Le cause sono un insieme di:

- predisposizione genetica,
- di rapida distensione dei tessuti (nella crescita e nell'aumento ponderale) e
- di azione ormonale di estrogeni e cortisolo, aumentati in modo particolare in pubertà ed in gravidanza.

A parte la prevenzione, la Medicina e la Chirurgia hanno poche armi efficaci per un trattamento di completa eliminazione, ottenendo il più delle volte una modesta riduzione di ampiezza delle strie, in tempi molto lunghi e non sempre di soddisfacente effetto.

E' nota in particolare la difficoltà a veicolare i principi attivi a livello dermico con i trattamenti di superficie, primi ad essere richiesti per non essere onerosi e invasivi.

Obiettivo:

raggiungere il derma con substrati idonei a ricostituire una struttura dermoepidermica compatta e densa, riducendo gli strati fibrosi anelatici della superficie, ottenendone una permanente e significativa (70%) riduzione della superficie della stria ed un migliore letto vascolotrofico.

Razionale:

Il programma scelto ottiene di veicolare nella giunzione dermoepidermica i fattori precursori biologici dei componenti strutturali dermocutanei associati ai fattori di crescita metabolotropici che attivano la funzione fibroblastica tramite la proteinchinasi C.

I precursori biologici dei componenti cutanei sono aminoacidi e coenzimi. Lisina, prolina ottimizzano collagene ed elastina. Valina, leucina isoleucina gli omega 6. La superficie cutanea acidificata (da acido glicolico e citrico) libera ioni idrogeno facilitando il transito cutaneo. L'azione di biostimolazione è così accompagnata a quella di bioristrutturazione che determina aumento nel derma di collagene di tipo I°.

Materiali:

I soggetti:

Scelti 7 casi, 2 maschi e 5 femmine, con strie distese di recente comparsa e con un letto vascolare visibile (rosee) e 4 di sesso femminile con strie perlacee di vecchia data. I primi hanno un'attesa di risposta positiva maggiore rispetto ai soggetti con strie perlacee del secondo gruppo. Sono stati esclusi casi con strie secondarie a terapie cortisoniche o antiblastiche in atto.

I principi attivi :

Siero composto da alta concentrazione di Vitamine A,E,C,F (80% del pool antiossidante): complesso con effetti bloccanti i radicali liberi che superino il 5% fisiologico, soglia oltre la quale si determina l'invecchiamento cellulare.

In alta concentrazione agiscono riattivando gli enzimi cellulari. In presenza di un substrato aminoacidico catalizzano una endomodulazione dei precursori di ormoni anabolizzanti le proteine; a loro volta determinano una biostimolazione sulle sintesi nei mitocondri delle cellule di cute e derma con effetto metabolotropico positivo.

In particolare la vitamina A è uno stabilizzatore di membrana, dipendente in senso positivo dalla sua concentrazione.

Siero Biostimolatore: composto di lisati collagenici e fitostimoline: aminoacidi elastina, acidi nucleici, allantoina, estratti di centella e luppolo in parti bilanciate.

Preparato anche con concentrazioni più elevate, in fiale è identificato con il suo più rilevante effetto: Lifting.

La compresenza di aminoacidi, zuccheri, minerali ed oligoelementi (tra cui il Silicio) del fattore NMF sono alla base dell'effetto rassodante. Effetto potenziato dagli estratti di Panax Ginseng, Cola Vera, Centella Asiatica ed Echinacea Angustifolia noti cicatrizzanti ed antismagliature; l'estratto di Ginko Biloba svolge azione rassodante/elasticizzate diretta.

Acido cogico : usato per la capacità di forte veicolante.

ACIDO OLIMANDELICO: oltre ad assottigliare lo strato corneo facilita la massima azione di penetrazione delle molecole applicate. NO FOTOSENSIBILE.

Metodi:

Il trattamento fa precedere ogni applicazione (tre sedute settimana) dall'azione dermolevigante ottenuta con ACIDO OLIMANDELICO.

Si applica sull'area da trattare, circa 25 cmq, una preparazione di ginseng , centella e collagene elastina in concentrazione satura con azione per 5 minuti.

Si prepara una miscela omogenea di 3cc Siero A.C.E.F.; 4cc siero Biostimolatore associato al composto di cogico e azelaico 3cc. Da applicare con penetrazione manuale e copertura per 30'.

Al termine si uniscono 2 fiale Lifting a 3 cc di crema Collagene ed elastina e si applicano con penetrazione manuale fino al completo assorbimento.

- Cure domiciliari:

si fanno applicare due volte al giorno: crema Arbutina associata a Collagene ed Elastina per assorbimento cutaneo di 2cc + 2cc.

Terapia dietetica associata: aggiunta di integratori aminoacidici fino ad assumere 1,5 g/kg peso ideale di proteine in un quadro normocalorico x tre settimane.

Le applicazioni si effettuano a cicli individualmente programmati sulla scorta della soggettiva reattività, per un totale di circa 9, ripetibili dopo 4 settimane fino a 18.

Risultati:

Le immagini 1 a e b; 2 a e b 3 a e b mostrano il chiaro risultato dopo appena 5 applicazioni. Si evidenzia che i casi 1 e 2 sono di comparsa relativamente recente, di età rispettivamente di 30 anni e 28 anni, mentre il caso 3 appartiene a uno stato originato molti anni prima in paziente di 45 anni.

Il programma percutaneo con occlusione, incoraggia l'utilizzo della composizione di principi attivi su esposti soprattutto nei casi di strie ad esordio non superiore ai 12-15 anni ed in soggetti di età inferiore a 40anni.

L'integrazione alimentare con un apporto di aminoacidi in dieta normocalorica, avvalorata il potere eutrofico dei prodotti in loco.

Emerge una significativa conferma all'uso di un protocollo vantaggioso sul piano del costo/beneficio anche relativo ai tempi di ottenimento dei risultati discretamente veloci (dalle 5 alle 10 sedute) ed assenza di effetti collaterali.



I prodotti utilizzati per la ricerca sono stati forniti dalla:

Age Factor International srl (RM) ITALY

Info 06.91802093

info@seev.it

PRIMA



DOPO



PRIMA



DOPO

