

CLINICA IN DERMATOLOGIA

MEDICINA ESTETICA

Trattamento domiciliare antiaging: nuova associazione di attivi sinergici

Un pool a base di Aminofil e gluconolattone, introdotto da poco in dermocosmesi, è in grado di stimolare l'aumento di collagene e di acido ialuronico, migliorando la texture cutanea



Magda Belmontesi

Specialista in Dermatologia

Docente Scuola superiore di Medicina estetica Agorà Milano

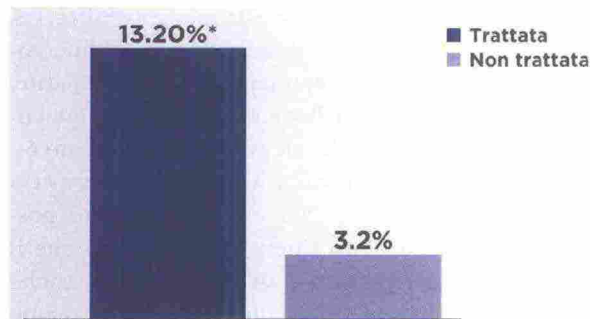
Docente master II livello di Medicina estetica, Università Pavia

Docente Scuola internazionale Medicina estetica Sime, Fatebenefratelli Roma

Recentemente è stato introdotto in dermocosmesi un pool di attivi sinergici per il trattamento domiciliare antiaging, nato dalla ricerca degli scienziati americani Van Scott e Ju, padri dell'acido glicolico.

L'acido glicolico – la più piccola molecola degli alfa-idrossiacidi (AHA) – è un agente esfoliante in grado di potenziare il turnover epidermico, riportandolo verso il range ottimale di 28 giorni, ottimizzando il processo di cheratinizzazione. In tal modo si ottiene un miglioramento dello spessore dell'epidermide e un rimodellamento del derma papillare, mediante un miglioramento della qualità delle fibre di elastina e della densità delle fibre di collagene. Il risultato clinico si evidenzia con un miglioramento della compattezza e dell'elasticità della pelle, una riduzione di microgrinzosità e di linee sottili e una minore profondità delle rughe.

Inoltre grazie all'azione stimolante la produzione di glucosaminoglicani (GAGs), le molecole della matrice fondamentale responsabili del turgore dermico, migliora la sofficità ed elasticità dermica. Infine, mediante esfoliazione dello strato corneo si riduce l'accumulo di melanina depositata nei cheratinociti epidermici ottenendo un miglioramento delle iperpigmentazioni superficiali. Aminofil è un complesso brevettato a base di acetyl tyrosinamide, un derivato aminoacidico che agisce se-



Aminofil applicato per 8 settimane 2 volte al giorno n = 8, femmine caucasiche 40-65 (età media 51,5)

Fig. 1: la variazione media dopo il trattamento con Aminofil è significativa rispetto al basale $p < 0,05$ misurazione con calibro digitale

lettivamente, in grado di stimolare l'aumento di collagene e di acido ialuronico, con effetto "plumping", rimpolpando e rassodando la texture cutanea e riducendo la visibilità di grinze e di rughe sottili.

Il gluconolattone è un polidrossiacido (PHA) molecola ad alto peso molecolare, con azione antiossidante, di rinforzo della barriera cutanea, ad alta tollerabilità adatto anche per le pelli sensibili, altamente idratante

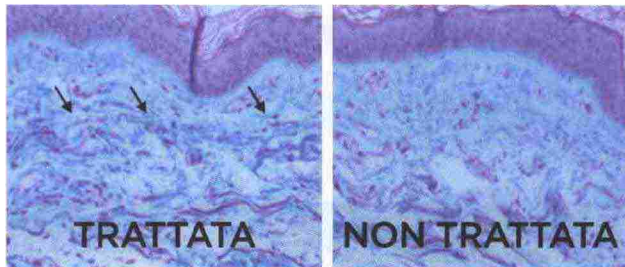


Fig. 2: aumento della densità del ferro colloidale (blu) = aumento di GAGs/mucopolisaccaridi

e privo di azione esfoliante. Innovativo è il sistema di utilizzo del trattamento domiciliare in pads immersi in una soluzione peeling per un trattamento intensivo di daily beauty routine.

Trattamento antiaging domiciliare

Il trattamento è costituito da una soluzione peeling contenente Aminofil 5%, acido glicolico 10%, arginina 2% (aminoacido amfoterico in grado di mantenere stabile il pH 3,8 della formulazione e ridurre il senso di irritazione), veicolata in soluzione idroalcolica a rapida penetrazione cutanea, paraben free, fragrance free, oil free (5% alcool). Occorre versare la soluzione nel contenitore di 36 pads, un pad da utilizzare ogni sera, su cute deterata e asciutta di viso collo e décolleté, su cui può successivamente essere applicata la crema notte. Il sistema in one-step pads è utilizzato per 36 giorni consecutivi, ottenendo in tal modo un rinnovamento epidermico completo, non irritante e ben tollerato. Il risultato finale è un miglioramento della texture cutanea che appare più fresca, sana, morbida e tonica. Accanto a questo trattamento intensivo

antiaging si associa l'utilizzo di un siero 3-D ad azione *skin regeneration* a base di Aminofil 1,25 %, gluconolattone 8%, acido ialuronico a basso peso molecolare 0,5%, in siero alcool free, oil free, paraben free, non-irritante, non-sensibilizzante a rapido assorbimento. Il siero può essere applicato mattino e sera prima della crema potenziando idratazione ed effetto lifting grazie alla perfetta calibrazione dei suoi componenti. Questa terapia dermocosmetica da utilizzare in ambito domiciliare risulta particolarmente indicata per chi effettua trattamenti di medicina estetica, dai peeling alla biostimolazione, dai filler alla radiofrequenza, in quanto in grado di agire in sinergia con le procedure medico estetiche e di amplificare i risultati e la durata.

Bibliografia

1. Ditre CM, Griffin TD, Murphy GF, Sueki H, Telegan B, Johnson WC, Yu RJ, Van Scott EJ. Effects of alpha hydroxyacids on photoaged skin: a pilot clinical, histologic and ultrastructural study. *J Am Acad Dermatol* 1996; 34:187-95.
2. Dr. Michael Gold, Nashville, Tennessee, Usa. An Evaluation of the effectiveness and tolerability of a topical skincare regimen on signs of aging on the face over 12 weeks.



Fig. 4: miglioramento dell'elasticità della pelle e della luminosità dello sguardo

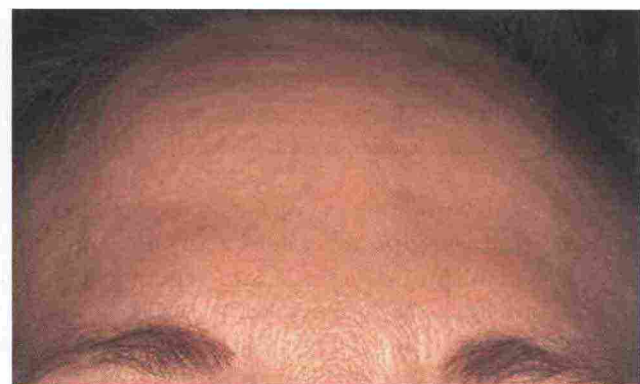
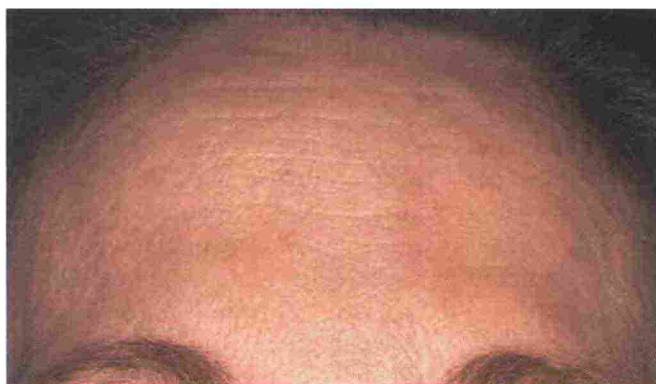


Fig. 3: immagini pre e post-trattamento. Evidente riduzione delle rughe della fronte e miglioramento della texture