

Pelle a tutto spessore e microneedling: il trattamento con HA “double layer” per il recupero dell'idratazione ed elasticità cutanea

Davide De Rossi

La cura della pelle, di seguito presentata, si riferisce a una valutazione clinica che prevede un trattamento per il miglioramento dello strato epidermico, cioè che mira a ristabilire la funzione barriera e grado di idratazione, nonché un trattamento più profondo, a livello dermico, allo scopo di ricreare le condizioni fisiologiche ottimali per l'attività fibroblastica e per proteggere le strutture cellulari dallo stress ossidativo. La prima valutazione di questa metodica è stata effettuata su 10 pazienti che hanno ricevuto il trattamento double layer nella stessa sessione o in due sessioni distinte per un totale di 6 trattamenti.

I pazienti selezionati non erano stati mai sottoposti a biostimolazioni iniettive o, dall'ultimo trattamento ricevuto, erano trascorsi almeno 6 mesi. Una scheda di valutazione ha consentito di misurare il grado di miglioramento e di compliance durante e al termine del protocollo. Il primo trattamento consisteva nell'infiltrazione intradermica di una formulazione a base di HA naturale arricchito da glicerolo mediante tecnica a micropomfi. A distanza di una settimana o nella stessa seduta veniva applicato a livello superficiale mediante microneedling una maschera in gel di puro HA di grado farmaceutico, contenuto in fiale di vetro per permetterne la sterilizzazione ed evitare l'aggiunta di conservanti.

L'Autore condividendo i dati raccolti mostra il grado di miglioramento e di compliance dei pazienti. L'efficacia dell'acido ialuronico e del glicerolo, due molecole endogene, con funzioni precise e fondamentali a livello del tessuto connettivo in generale e cutaneo in particolare, sta alla base di molte procedure medicali di ringiovanimento e nei dermocosmetici. L'elevata concentrazione e sinergia delle due molecole, unitamente alla possibilità di agire con un approccio medico sia profondamente che superficialmente consente di offrire al paziente un effetto di idratazione e riparazione a livello epidermico e un potenziamento dell'effetto tonificante ed elasticizzante a tutto spessore.

Full-thickness skin and microneedling: the treatment with “double layer” HA for the recovery of skin hydration and elasticity.

Skin care, presented below, refers to a clinical evaluation that provides a treatment for the improvement of the epidermal layer, that is, which aims to restore the barrier function and degree of hydration, as well as a deeper treatment, at the dermal level, to the skin. aim to recreate the optimal physiological conditions for fibroblastic activity and to protect cellular structures from oxidative stress.

The first evaluation of this method was carried out on 10 patients who received the double layer treatment in the same session or in two separate sessions for a total of 6 treatments.

The selected patients had never undergone injection biostimulation or, since the last treatment received, at least 6 months had passed. An evaluation form made it possible to measure the degree of improvement and compliance during and at the end of the protocol. The first treatment consisted of the intradermal infiltration of a formulation based on natural HA enriched with glycerol using a micropomph technique. A week later or in the same session, a pure pharmaceutical grade HA gel mask was applied to the surface by microneedling, contained in glass vials to allow sterilization and avoid the addition of preservatives.

Sharing the collected data, the Author shows the degree of improvement and compliance of patients. The effectiveness of hyaluronic acid and glycerol, two endogenous molecules, with precise and fundamental functions at the level of connective tissue in general and skin in particular, is the basis of many medical rejuvenation and dermocosmetic procedures. The high concentration and synergy of the two molecules, together with the possibility of acting with a medical approach both deeply and superficially, allows to offer the patient a hydration and repair effect at the epidermal level and an enhancement of the full-thickness toning and elasticizing effect.