

## Protocollo dermocosmetico ridensificante post-filler e post-trattamenti biostimolanti

L'invecchiamento cutaneo è un complesso processo biologico influenzato dalla combinazione di fattori esogeni ed endogeni che portano ad alterazioni strutturali e fisiologiche, come il rallentamento nell'attività dei fibroblasti e la riduzione dei livelli di acido ialuronico nella cute, causando una riduzione nella produzione di collagene ed elastina: la principale conseguenza è una perdita di elasticità e tono della pelle.

Questo processo fisiologico, detto di "crono-invecchiamento", genera la comparsa di rughe, segni di espressione, disidratazione e lassità cutanea.

Per contrastare questo fenomeno è necessario agire quotidianamente apportando le sostanze nutritive utili per donare nuovo turgore e compattezza alla cute, attraverso un protocollo dermocosmetico specifico.

A tal proposito è stato sviluppato un protocollo ad azione ridensificante, da consigliare sia durante che in seguito ai trattamenti filler con Acido ialuronico o anche biorivitalizzanti in genere, costituito da due prodotti che agiscono sinergicamente per assicurare un risultato completo:

- Una crema a base di Acido ialuronico, Vitamina E ed estratto di Açai e Ginseng che, grazie alla presenza di Tetraidropiperina, incrementa la permeabilità cutanea per favorire una migliore penetrazione dei principi attivi, promuovendo una più efficace azione anti-età.

- Un siero concentrato a base di Acido ialuronico a doppio peso molecolare: medio per un'azione ridensificante, alto per un'azione protettiva e idratante, grazie alle sue proprietà filmogene.

Per valutare l'efficacia del protocollo è stato effettuato un test della durata di 2 mesi su un campione di 30 donne di età compresa tra i 35 e i 65 anni, alle quali è stato chiesto di utilizzare i prodotti due volte al dì per 60 giorni consecutivi. Il controllo è stato fatto dopo 1 e dopo 2 mesi.

Lo studio ha messo in luce l'efficacia del protocollo evidenziando un effettivo miglioramento a livello di tono, compattezza e idratazione cutanea, ottimizzando i risultati del trattamento in studio.

**Tonini Davide**

## Post-filler and post-biostimulation redensifying dermocosmetic protocol

Skin aging is a complex biological process affected by both endogenous and exogenous factors, which lead to physiological and structural alterations, such as a slowed down fibroblasts' activity and a reduced amount of hyaluronic acid inside skin, therefore causing a decreased production of collagen and elastin: the main consequence is the lack of skin firmness and elasticity.

This physiological process, known as "cronoaging", leads to the formation of wrinkles, expression marks, dehydration and skin laxity.

In order to counteract this phenomenon, it is necessary to act on a daily basis through a targeted dermocosmetic protocol, by providing the nourishing substances required to restore skin firmness and plumpness.

In this regards, a redensifying protocol has been developed to be used both after and during filler treatments with Hyaluronic Acid – or general bio-revitalizing agents; it is made up of two products able to act synergistically to ensure a comprehensive result:

- A cream based on Hyaluronic Acid, Vitamin E, Açai and Ginseng extracts; thanks to its tetrahydropiperine, this formulation increases skin permeability to foster a better penetration of the contained active ingredients, for an effective anti-aging activity.

- A concentrated serum based on Hyaluronic Acid with two different molecular weights: middle to promote a redensifying activity and high to ensure a protective and hydrating efficacy, thanks to its film-forming properties.

In order to evaluate the protocol's efficacy, it has been performed a test on 30 women – aged between 35 and 65 years old – who used the products twice a day for 60 consecutive days. The control has been made after 1 and 2 months.

The test highlighted the efficacy of the protocol, as it showed a considerable increase in terms of skin tone, firmness and hydration, improving the results of the in studio treatment.

**Tonini Davide**