

Peeling frazionato per il trattamento delle striae distensae: caso clinico

Fiorella Deriu - Roberto Amore

Le striae distensae rappresentano un inestetismo estremamente comune, permanente e certamente poco desiderato. Per questo si associano ad una elevata richiesta per trattarle. Nonostante una buona conoscenza della eziologia e dei cambiamenti istopatologici associati a questo inestetismo, trovare una soluzione terapeutica è ancora una sfida. L'uso combinato di più tecniche di medicina estetica è una opzione valida per poter ottenere risultati migliori. Il razionale dell'uso combinato del microneedling e soft peeling consiste nello sfruttare l'effetto sinergico di entrambe le metodiche in modo da incrementarne l'efficacia e ridurre i tempi di recupero. Il MN induce un trauma meccanico controllato, stimolando epidermide e derma attraverso un processo di riparazione, e creando microcanali che consentono le preparazioni applicate sulla cute di penetrare attraverso lo strato corneo. Questo protocollo combinato determina un notevole incremento della produzione di collagene ed elastina, un miglioramento della skin texture con un miglioramento dell'aspetto delle striae distensae.

Fractional peeling on the treatment of striae distensae : case report

Striae distensae are extremely common, permanent yet undesirable dermal lesions. There is great demand for an effective treatment option. Despite a basic understanding of the etiology and histopathologic changes that occur, finding an effective treatment is challenging. The use of combined medical techniques is a valid option for achieving better results. The rationale for the combined use of microneedling with soft peeling consists of the synergistic effect of both therapeutic methods in order to increase efficacy without prolonging the recovery time. MN induces controlled mechanical trauma, stimulating epidermis and dermis tissue through a reparatory process, and creating microchannels that can enable preparations applied to the skin to go beyond the cornea barrier. The combined protocol leads to a major increase in collagen and elastin production and skin texture improvement with reduces appearance of SD.