

UTILIZZO DI UN NUOVO DISPOSITIVO DI MICRONEEDLING PER IL TRATTAMENTO DELLE CICATRICI DA ACNE

Isabella Gallerani

Il microneedling oppure Terapia di Induzione del collagene è una tecnica di medicina estetica per la rigenerazione e il rimodellamento cutaneo. La metodica consiste nell'utilizzo di un device con 14 microaghi che creano dei microcanali nella pelle attivando le 3 fasi della guarigione della ferita. Viene stimolata la produzione di elastina e collagene sollecitando la cascata riparatoria naturale dell'organismo. La guarigione avviene in 3 fasi: una prima fase d'infiammazione, una seconda fase di proliferazione del tessuto con generazione di il collagene di tipo III, e una terza fase, di rimodellamento del tessuto in cui il collagene di tipo I sostituisce il collagene di tipo III.

Con un protocollo di 3-6 trattamenti, distanziati mensilmente si ottengono risultati soddisfacenti nella riduzione delle cicatrici da acne.

A NEW MICRONEEDLING DEVICE FOR THE TREATMENT OF ACNE SCARS

Microneedling or Collagen Induction Therapy is an aesthetic medicine technique for skin regeneration and remodeling. The method consists of using a device with 14 micro-needles that create microchannels in the skin, activating the 3 phases of wound healing. The production of elastin and collagen is stimulated by stimulating the body's natural restorative cascade. Healing takes place in 3 phases: a first phase of inflammation, a second phase of tissue proliferation with generation of type III collagen, and a third phase of tissue remodeling in which type I collagen replaces the collagen of type III.

With a protocol of 3-6 treatments, spaced monthly, satisfactory results are obtained in the reduction of acne scars.