

Lifting non chirurgico del volto, rapido e senza dolore

Marzia Bernardi

Introduzione

In medicina estetica le onde ultrasoniche, in base alle frequenze dei trasduttori, vengono utilizzate in differenti modalità applicative.

Se si sfrutta maggiormente il danno termico, derivante dall'impatto con i tessuti con produzione di calore, allora gli inestetismi da poter trattare riguardano lassità medio severe, rugosità profonde ed iperidrosi ascellare. Qualora, invece, si sfruttasse il danno cavitazionale, l'azione fisiologica è principalmente quella sulle adiposità localizzate e la lisi dell'adipocita.

La mia esperienza clinica è stata su lassità e rugosità medio severe.

Per poter lavorare a differenti profondità in un'unica seduta è stato fondamentale un device in grado di poter raggiungere lo SMAS e lavorare poi nella parte più superficiale.

Materiali e metodi

Con il manipolo che ho a disposizione, il trattamento può essere personalizzato a seconda dello strato cutaneo da trattare, operando sulla profondità, sulla frequenza e sulla durata d'impulso.

I punti di coagulazione termica che si creano alle differenti profondità inducono un danno tale da produrre collagene e far scatenare i processi di rigenerazione tissutale.

Sul viso è possibile concentrare l'energia a profondità di 4.5, 3.0 e 1.5 mm, avendo come target derma, derma profondo e SMAS. Sul corpo è possibile operare a profondità di 6, 9, 11 e 13 mm.

L'onda ultrasonica emessa dal trasduttore centerless confluisce nel punto di focalizzazione, dove raggiunge una temperatura superiore ai 65°C, necessaria per favorire la contrazione delle fibre collagene senza danneggiare la pelle in superficie.

Risultati

L'effetto riscontrato è l'azione liftante degli ultrasuoni dovuti dalla retrazione fibre collagene, produzione di collagene ed elastina, ridefinizione del contouring, riduzione del rilassamento cutaneo, miglioramento della texture della pelle.

Il protocollo è di 2-3 sedute a distanza di un mese una dall'altra.

Su corpo e adiposità localizzate l'apparecchio consente di agire sull'adipe, riducendolo. I pazienti riferiscono un trattamento rapido e confortevole.

Non Surgical Facelift, quick and painless

Introduction

In aesthetic medicine, ultrasonic waves, based on the frequencies of the transducers, are used in different application methods.

The thermal damage resulting from the impact with heat-producing fabrics is exploited more, then the imperfections that can be treated concern medium-severe laxity, deep roughness and axillary hyperhidrosis. If, however, cavitation damage is exploited, the physiological action is mainly that on localized adiposity and the lysis of the adipocyte.

My clinical experience has been medium-severe laxity and roughness.

In order to work at different depths in a single session, a device capable of reaching the SMAS and then working in the most superficial part was essential.

Materials and methods

With the handpiece I have available, the treatment can be customized according to the skin layer to be treated, operating on the depth, frequency and duration of the impulse.

The thermal coagulation points that are created at different depths induce such damage as to produce collagen and trigger tissue regeneration processes.

On the face it is possible to concentrate energy at depths of 4.5, 3.0 and 1.5 mm, targeting the dermis, deep dermis and SMAS. It is possible to operate on the body at depths of 6, 9, 11 and 13 mm.

The ultrasonic wave emitted by the centerless transducer flows into the focal point, where it reaches a temperature above 65 ° C, necessary to favor the contraction of collagen fibers without damaging the skin on the surface.

Results

The observed effect is the lifting action of ultrasounds due to the retraction of collagen fibers, production of collagen and elastin, redefinition of contouring, reduction of skin relaxation, improvement of the skin texture.

The protocol consists of 2-3 sessions one month apart.

On the body and localized fat, the device allows you to act on the fat, reducing it. Patients report fast and comfortable treatment.