

Azione combinata di Biodermogenesi, laser frazionato 1470 e iniezioni di acido ialuronico auto-cross-linkato nel ringiovanimento del viso

Angelo Crippa (1)

Libero Professionista, Chirurgia D'urgenza e PS, Lecco, Italia (1)

Obiettivi

Con il progressivo innalzamento delle prospettive di vita, c'è una crescente richiesta di terapie di ringiovanimento del viso. Sempre più pazienti (la maggior parte sono donne) chiedono trattamenti per eliminare i segni dell'età da volto, collo e décolleté.

Nel campo della medicina estetica, la letteratura scientifica è ricca di studi che dimostrano quanto efficaci e sicure siano le numerose proposte terapeutiche per combattere l'invecchiamento dopo che, negli ultimi vent'anni, si sono affermati e consolidati nuovi trattamenti che si basano su moderni medical device mini e non-invasivi. Tanto che sempre meno pazienti ricorrono al bisturi per combattere il trascorrere del tempo.

Nel caso del presente studio si evidenziano i risultati positivi ottenuti dall'azione combinata di Biodermogenesi, laser frazionato 1470 e iniezioni di acido ialuronico auto-cross-linkato durante la stessa seduta di trattamento. Con questa duplice terapia si osserva un aumento quantitativo e qualitativo della produzione di collagene e fibre elastiche della pelle, accelerando la scomparsa di rughe e cicatrici del viso.

Metodi

95 pazienti femmine sono state sottoposte a ringiovanimento del viso con Biodermogenesi, laser frazionato 1470 e iniezioni di acido ialuronico auto-cross-linkato da ottobre 2021 ad aprile 2022.

Le pazienti non hanno assunto terapie orali e non hanno effettuato altre terapie in associazione. Le pazienti, inoltre, sono state sottoposte a trattamento ogni 20 giorni con una seduta associata di Biodermogenesi, laser frazionato 1470 e iniezioni di acido ialuronico.

Risultati

Il risultato è stato valutato dal medico che ha effettuato il trattamento, dal paziente stesso e da un osservatore indipendente con una scala da 1 a 10. Gli effetti collaterali consistono in una sensazione di fastidio all'introduzione dell'ago per e, in casi sporadici, in piccoli ematomi nella sede di introduzione dell'ago.

Conclusioni

La terapia di associazione con Biodermogenesi, laser frazionato 1470 e acido ialuronico auto-cross-linkato risulta essere efficace nel trattamento del ringiovanimento cutaneo, nel miglioramento della texture cutanea e soprattutto priva di effetti collaterali, purché eseguita correttamente.

Combined action of Biodermogenesi, fractional laser 1470 and injections of self-cross-linked hyaluronic acid in facial rejuvenation

Targets

With the progressive elevation of life prospects, there is a growing demand for facial rejuvenation therapies. More and more patients (most of them are women) ask for treatments to eliminate the signs of aging on the face, neck and décolleté.

In the field of aesthetic medicine, the scientific literature is full of studies that demonstrate how effective and safe are the numerous therapeutic proposals to combat aging after the affirmation and consolidation of new treatments based on modern mini and non-invasive medical devices. So much so that fewer and fewer patients resort to the scalpel to fight the passage of time.

In the case of the present study, the positive results obtained from the combined action of Biodermogenesi, fractional laser 1470 and injections of auto-cross-linked hyaluronic acid during the same treatment session are highlighted. With this dual therapy, a quantitative and qualitative increase in the production of collagen and elastic fibers of the skin is observed, accelerating the disappearance of wrinkles and facial scars.

Methods

95 female patients underwent facial rejuvenation with Biodermogenesi, 1470 fractional laser and auto-cross-linked hyaluronic acid injections from October 2021 to April 2022.

The patients did not take oral therapies and did not carry out other therapies in combination. The patients also underwent treatment every 20 days with an associated session of Biodermogenesi, fractional laser 1470 and injections of hyaluronic acid.

Results

The result was evaluated by the doctor who carried out the treatment, by the patient himself and by an independent observer on a scale of 1 to 10. The side effects consist of a sensation of discomfort when introducing the needle for and, in sporadic cases, in small hematomas at the site of introduction of the needle.

Conclusions

The combination therapy with Biodermogenesi, fractional laser 1470 and auto-cross-linked hyaluronic acid is effective in the treatment of skin rejuvenation, in the improvement of the skin texture and above all without side effects, provided it is performed correctly.

D. Amuso, A. Sbarbati, R. Amore, E.L. Iorio, G. Ferraro, O. Jaber, A. Scarano. A new treatment of stretch marks and skin ptosis with electromagnetic fields and negative pressure: a clinical and histological study (articolo in revisione presso una rivista impattata)

Alberti G, Laura S. Treatment of stretch marks aged more than twenty years with the synergy of electromagnetic field and vacuum. Clinical case studies and subsequent follow-up – Aesthetic Medicine Volume 5, n° 1, January/March 2019 : 14/21

Nicoletti G, Perugini P, Bellino S, Capra P, Malovini A, Jaber O, Tresoldi M, Faga A. Scar Remodeling with the Association of Monopolar Capacitive Radiofrequency, Electric Stimulation, and Negative Pressure – Photomedicine and Laser Surgery Volume XX, Number XX, 2016 M. A. Liebert, Inc. Pp. 1–13

PA. Bacci. Biolifting and Bioresurfacing, in Shiffman M, Mirrafati SJ, Cueteaux CG, Simplified facial rejuvenation, Springer 2009

PA. Bacci. Dermolettroporation and Biodermogenesi, in Goldman M., Bacci PA., Hexsel D. Cellulite: Pathophysiology and Treatments 2^a edition, Marcel Dekker Inc, Editors, New York, 200

PA. Bacci. Biodermogenesi and Biodermolipasi: a new treatment for cellulite, in Goldman M., Bacci P.A., Hexsel D., Leibashoff G. & Coll, Cellulite: Pathophysiology and Treatment: 2^a edition, Marcel Dekker Inc, Editors, New York, 2009

P.W. Coleman & Coll. Cosmetic surgery of the skin, Mosby-Year Book, St Louis Missouri, 1997