

Il trattamento combinato a base di Ultrasuoni Focalizzati e filler a base di Acido ialuronico per il ringiovanimento del volto

Introduzione: il processo di invecchiamento colpisce tutte le cellule del nostro corpo, ma la pelle mostra i segni più evidenti del passare del tempo. Durante il normale processo di invecchiamento, la pelle diventa più sottile, disidratata e perde la sua elasticità e questo porta alla comparsa di linee e rughe. Il trattamento combinato, con Ultrasuoni Micro- e Macro-Focalizzati (HIFU) e filler a base di Acido ialuronico (HA), potrebbe rappresentare un trattamento efficace e sicuro per ringiovanire l'aspetto.

Scopo: lo scopo di questo studio è quello di analizzare l'efficacia e la sicurezza del trattamento medico-estetico combinato con HIFU e filler dermici a base di HA nel ringiovanimento del volto.

Materiali e Metodi: da Marzo 2018 a Marzo 2019 sono stati sottoposti a questo trattamento combinato circa cento pazienti. Questo trattamento prevede l'utilizzo combinato di: HIFU a livello del Sistema Muscolo-Aponeurotico Superficiale (SMAS) e filler a base di HA. I filler utilizzati in questo studio hanno queste caratteristiche: HA resiliente (RHA) cross-linkato e libero, 15 mg/ml concentrazione finale con 1.9% di BDDE e 0.3% lidocaina e HA non-crosslinkato (15 mg/ml) arricchito con il Complesso Dermo-Ristrutturante (CDR) e lo 0.3% di lidocaina. Inoltre, sono state effettuate ai pazienti delle fotografie, utilizzando una camera 3D, pre- e post- trattamento con un follow up di 6 e 12 mesi.

Risultati: in questo studio è stata valutata l'efficacia e la sicurezza del trattamento medico-estetico combinato con HIFU e HA nel ringiovanimento del volto. L'autrice discute il suo personale approccio e le applicazioni di questa tecnica combinate e mostra i risultati ottenuti dal trattamento presentando le immagini ottenute grazie all'utilizzo di una camera 3D.

Conclusioni: il trattamento combinato di HIFU e filler a base di HA si è rivelato un'opzione efficace e sicura. Questo approccio combinato produce il ringiovanimento e un miglioramento globale dell'aspetto del volto.

Dott.ssa Cristina Sartorio

The combined treatment with focused ultrasound and Hyaluronic acid fillers for facial rejuvenation

Introduction: ageing affects every cell in the body, but the skin shows the most obvious signs of the passage of time. During the aging process the skin becomes gradually thinner, drier with the loss of elasticity with the appearance of line and wrinkles. Combined treatment of Micro- and Macro-Focused Ultrasound (HIFU) and Hyaluronic Acid (HA) anti-ageing injections, may be an effective and safe treatment to refresh the appearance.

Objective: the aim of this study is to analyse the efficacy and safety of the combined medical-aesthetic treatment with HIFU and Hyaluronic Acid dermal fillers in facial rejuvenation.

Materials and Methods: from March 2018 to March 2019 over one hundred patients have undergone to this combined protocol for facial rejuvenation. This medical-aesthetic treatment was performed using HIFU technology, Micro- and Macro-Focused Ultrasound in the SMAS area (Superficial Muscular-Aponeurotic System) and HA with these features: a mix of cross-linked and non-crosslinked Resilient HA (RHA), 15 mg/ml concentration in total, 1.9% of BDDE and 0.3% of lidocaine; a 15 mg/ml non-crosslinked HA supplemented with a Dermo-Restructuring Complex (DRC) and 0.3% of lidocaine. Moreover, photographs of the patients were taken, using 3D camera, before and after the treatments with a follow up of 6 and 12 months.

Results: in this study was evaluated the efficacy and safety of HIFU and HA in facial rejuvenation. The author discusses her personal applications of these combined procedures and shows of the results obtained using this combined medical-aesthetic treatments.

Conclusions: the combined treatment of HIFU and HA dermal fillers has proved to be an efficacy and safety option of aesthetic treatment. This combination approach produces a skin rejuvenation with an overall facial improvement appearance.

Dott.ssa Cristina Sartorio