

Tips and Tricks per uno dei trattamenti più richiesti: la linea mandibolare

Giuseppe Sito (1)

Università Pegaso, Medicina e Chirurgia, Napoli, Italia (1)

Introduzione

Il terzo inferiore ha un ruolo fondamentale nel definire l'armonia globale del viso. Una linea mandibolare ben definita dà la percezione di un aspetto piacevole e giovane, per questo motivo la ridefinizione del profilo inferiore del viso è ormai uno dei trattamenti non chirurgici più richiesti, sia dagli uomini che dalle donne. Con i filler dermici di acido ialuronico (HA) biodinamico, è possibile ottenere una beautification del terzo inferiore in modo sicuro ed efficace.

Obiettivo

Questo studio ha lo scopo di mostrare il corretto e sicuro posizionamento nel terzo inferiore del viso dei filler dermici a base di HA, analizzando a fondo l'anatomia e le zone di rischio del terzo inferiore e tenendo presente delle differenze anatomiche tra uomini e donne e tra differenti etnie.

Materiali e metodi

La ridefinizione della linea mandibolare e del mento viene realizzata con l'utilizzo di diversi filler dermici a base di HA e sfruttando un approccio multilayer. Questa tecnica iniettiva prevede il posizionamento di filler di HA con diverse caratteristiche reologiche in base alla profondità di iniezione: un filler statico nei compartimenti adiposi profondi per il rimodellamento e la proiezione, e un filler dinamico nei compartimenti adiposi superficiali per la ridefinizione del volume superficiale.

Risultati

L'Autore illustra i risultati ottenuti con la ridefinizione della linea mandibolare e del mento utilizzando filler dinamici di HA con tecnica multilayer: essi sono ampiamente soddisfacenti, il terzo inferiore appare ringiovanito ed armonico e l'aspetto risulta totalmente naturale. Con lo studio approfondito dell'anatomia è possibile evitare le zone di rischio e posizionare il prodotto in maniera efficiente, con un trattamento sicuro ed efficace.

Conclusione

La ridefinizione della linea mandibolare e del mento con tecnica multilayer rappresenta un valido approccio di trattamento di medicina estetica utilizzato per ripristinare il volume e l'armonia del terzo inferiore del viso. Questa tecnica iniettiva prevede una profonda conoscenza anatomica da parte del medico che deve scegliere il filler di HA ideale in base al piano di iniezione ed evitare le zone di rischio. In questo modo è possibile ottenere un risultato naturale ed armonico, evitando possibili iniezioni intravascolari.

Tips and Tricks for one of the most requested treatments: the mandibular line

Introduction

The lower third has a fundamental role in defining the overall harmony of the face. A well-defined mandibular line gives the perception of a pleasant and young appearance, for this reason the redefinition of the profile of the lower face is currently one of the most requested non-surgical treatments, both by men and women. With biodynamic Hyaluronic Acid (HA) dermal fillers, it is possible to get a safe and effective beautification of the lower third.

Objective

This study aims to show the most correct and safe placement in lower face of HA based dermal fillers, analysing in depth the anatomy and risk zones of the lower third and bearing in mind the anatomical differences between men and women and between different ethnicities.

Materials and methods

The redefinition of the mandibular line and chin is realized with the use of different HA dermal fillers and taking advantage of a multilayer approach. This injective technique involves the placement of HA fillers with different rheological characteristics according to the injection depth: a static filler in deep fat compartments for remodeling and projection, and a dynamic filler in the superficial fat compartments for the surface volume redefinition.

Results

The Author illustrates the results obtained with the redefinition of the mandibular line and the chin using dynamic fillers of HA with multilayer technique: the results are largely satisfying, the lower third appears rejuvenated and more harmonious and the appearance is totally natural. With the in-depth study of anatomy it is possible to avoid risk zones and to place the product efficiently, by means of a safe and effective treatment.

Conclusion

The redefinition of the mandibular line and the chin with multilayer technique represents in the aesthetic medicine a valid approach of treatment used to restore the volume and harmony of the lower third of the face. This injective technique involves a deep anatomical knowledge by the doctor who must choose the ideal HA filler according to the injection plan and avoid the risk zones. In this way it is possible to obtain a natural and harmonious result, avoiding possible intravascular injections.

- Fitzgerald et al. Update on facial aging aesthetic surgery 1. 2010; 30 sup 1: 11s-24s
- Michaud T. et al. Facial dynamics and emotional expressions in facial aging treatment. J Cosmet Dermatol. 2015; 1:9-21
- Wan D. et al. The clinical importance of the fat compartments in midfacial aging. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2013;1(9): e 92- Pulzina-Ivic N. Skin Aging. Acta Dermatoven APA
- Chen, B., Ma, L., & Wang, J. (2022). Chin Augmentation With Hyaluronic Acid: An Injection Technique Based on Anatomical Morphology. Dermatologic Surgery, 10-1097.
- Urdiales-Gálvez F. et al. Preventing the Complications Associated with the Use of Dermal Fillers in Facial Aesthetic Procedures: An Expert Group Consensus Report. Aesthetic Plast Surg. 2017 Jun;41(3):667-677.