

# **Less is more: un moderno concetto di estetica**

**Luca Mario Apollini**

## **OBIETTIVI**

L'obiettivo di questo lavoro è basato sul concetto che la combinazione di un uso ottimale di uno specifico filler di acido ialuronico seguito da un ciclo di sedute di un pool di sostanze biostimolanti al fine di preservare i volumi del viso e rispettare le espressioni facciali per un risultato naturale. Lo scopo è stato quello di creare un protocollo specifico in cui indicare i parametri e le sedi di infiltrazione di questo specifico filler basato sulla TRI-HYAL TECHNOLOGY

## **MATERIALI E METODI**

Abbiamo creato un protocollo basato sul rispetto dell'anatomia, la clinica e un approccio artistico. Il nostro metodo è stato sviluppato per riempire le rughe e creare / riformare volumi al fine di aiutarci nella nostra pratica quotidiana. La nostra tecnica è basata su un uso ottimale di 2 sole fiale di filler a diverso G-Prime basati sulla TRI-HYAL TECHNOLOGY ed ai suoi tre tipi di acido ialuronico seguiti da infiltrazione di un pool di sostanze biostimolanti. Una attenzione deve essere riposta nelle sedi e nella quantità di filler da rilasciare per ciascuna sede di incolo. Abbiamo arruolato 20 pazienti da 35 a 50 anni che volevano migliorare l'espressione facciale e allontanare la stanchezza dal viso. È stato utilizzato un filler ad alto g-prime per dare luce e proiezione e scolpire le zone convesse. Un altro filler a medio g-prime indicato per migliorare le ombre e le depressioni. Per un risultato ottimale il protocollo deve essere ripetuto ogni 12-18 mesi.

## **RISULTATI**

I pazienti hanno ottenuto i risultati desiderati alla fine delle sedute con alta percentuale di soddisfazione.

## **CONCLUSIONI**

L'utilizzo di questa tecnica da parte di professionisti provoca un'effettiva e sicura terapia per il management dell'invecchiamento del viso

# Less is more: a modern concept of aesthetic

## OBJECTIVE

The aim of this study is based on the idea that the combination of a specific hyaluronic acid filler followed by a cycle of sessions of biostimulations in order to preserve the facial volume and the facial expressions. The purpose has been to create a specific protocol in which point the parameters and sites of infiltration of this specific hyaluronic acid filler based on the TRI-HYAL TECHNOLOGY

## MATERIALS AND METHODS

We created a protocol based on the respect of anatomy, clinic and an artistic approach. Our method has been developed to fill wrinkles and set up volume in order to help us in our daily practice. Our technique is based on an optimal use of only two different g-prime vials of hyaluronic acid, based on TRI-HYAL TECHNOLOGY and to its three types of hyaluronic acid followed by polyrevitalising treatment. Attention must be paid in the locations and quantity of filler to release in every point. We enrolled 20 patients between 35 and 50 years old who wanted to improve the facial expression and remove the tired face. We used one high g-prime filler to give light and projection and sculpt convex zone. One medium g-prime filler to improve the shadows and depressions. To obtain an optimal result, the protocol can be repeated every 12 or 18 months.

## RESULTS

At the end of the session the patients obtained the desired results and high percent of satisfaction.

## CONCLUSION

The use of this technique by trained injectors provides an effective and safe therapy for the management of the aging face.

## BIBLIOGRAFIA

24. Kerscher M, Agsten K, Kravtsov M, Prager W. Effectiveness evaluation of two volumizing hyaluronic acid dermal fillers in a controlled, randomized, double-blind, split-face clinical study. *Clin Cosmet Investig Dermatol*. 2017; 10:239-247.
25. Goodman GJ, Swift A, Remington BK. Current Concepts in the Use of Voluma, Volift, and Volbella. *Plast Reconstr Surg*. 2015; 136(5 Suppl):139S-148S.
26. Santoro S, Russo L, Argenzio V, Borzacchiello A. Rheological properties of cross-linked hyaluronic acid dermal fillers. *J Appl Biomater Biomech*. 2011; 9(2):127-36.
27. Pierre S, Liew S, Bernardin A. Basics of dermal filler rheology. *Dermatol Surg*. 2015; 41(1):S120-6.
28. Sundaram H, Cassuto D. Biophysical characteristics of hyaluronic acid soft-tissue fillers and their relevance to aesthetic applications. *Plast Reconstr Surg*. 2013; 132(4 Suppl 2):5S-21S.
29. Salwowska NM, Bebenek KA, Żadło DA, Wcisło-Dziadecka DL. Physicochemical properties and application of hyaluronic acid: a systematic review. *J Cosmet Dermatol*. 2016; 15(4):520-6.
30. Scheuer J3rd, Sieber DA, Pezeshk RA, Campbell CF, Gassman AA, Rohrich, RJ. Maximizing Safety During Soft-tissue Filler Injections. *Plast Reconstr Surg*. 2017; 139(1):50e-58e.
31. Monheit G, Rzany B. *Soft Tissue Augmentation E-Book: Procedures in Cosmetic Dermatology Series*. Capítulo 9. Páginas 57-61. Fourth edition. 2018. <https://books.google.es/books?isbn=032348008X>.
32. Cornejo P, Alcolea JM, Trelles MA. Perspectivas en el uso de materiales de relleno inyectables para tejidos blandos, desde nuestra experiencia: 1ª Parte. *Cir Plást Iberolatinoam*. 2011; 37(4):393-402.
33. Pierre S, Liew S, Bernardin A. Basics of dermal filler rheology. *Dermatol Surg*. 2015; 41 Suppl 1:S120-6.
34. Micheels P, Besse S, Sarazin D, et al. Ultrasound and Histologic Examination after Subcutaneous Injection of Two Volumizing Hyaluronic Acid Fillers: A Preliminary Study. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2017; 5(2):e1222.