

La rinoplastica medica: un incredibile opportunità per molte indicazioni. Di cosa si tratta?

di Redaelli Alessio, Luglio 2015

Master Case Presentation

Medical rhinoplasty with hyaluronic acid and botulinum toxin A: a very simple and quite effective technique

Alessio Redaelli, MD

Assistant in Maxillofacial Surgery, ASST 1162

Summary

Objective: The management of nasal deformities, and in particular those with "plunging" lip, has always been a typical area of interest to surgery. In the author's experience many of these problems can be successfully approached with a new medical technique, which consists of using only hyaluronic acid for the correction of nasal angles and botulinum toxin for patients with hyperactivity of the depressor septi nasi muscle. The present study aims to illustrate this new technique and evaluate safety and trends.

Materials and methods: Ninety-five patients were treated between January 2006 and July 2007. The average age of the patients was 42.7 years. In 45% of the cases, botulinum toxin was employed. In all of the cases, the treatment was conducted with hyaluronic acid (24 mg/ml), the same substance used for face rejuvenation. The amount varied from 0.6 to 2.4 ml.

Results: Results were evaluated using a subjective gradation score calculated by patient's and doctor's satisfaction score (range, 1-10) and by photographs' score at time 0, after 30 days, and after 180 days. It ranged from 9 to 10 (average of 9.1). No significant side effects were reported.

Conclusion: The medical rhinoplasty for a "plunging" nose is a simple and very effective technique with immediate results. It can be used in those cases where patients are reluctant to undergo surgery, or as primary indication in the correction of minor nose defects. Results are satisfactory and no side effects have been reported so far. Results will last for a long time.

Keywords: botulinum toxin, Daxx's nose, hyaluronic acid, medical rhinoplasty, plunging lip

Penso nessuno tra coloro che mi conoscono possa negare che io sia stato veramente uno dei pionieri di questa geniale e molto efficace tecnica che ho messo a punto molti anni fa.

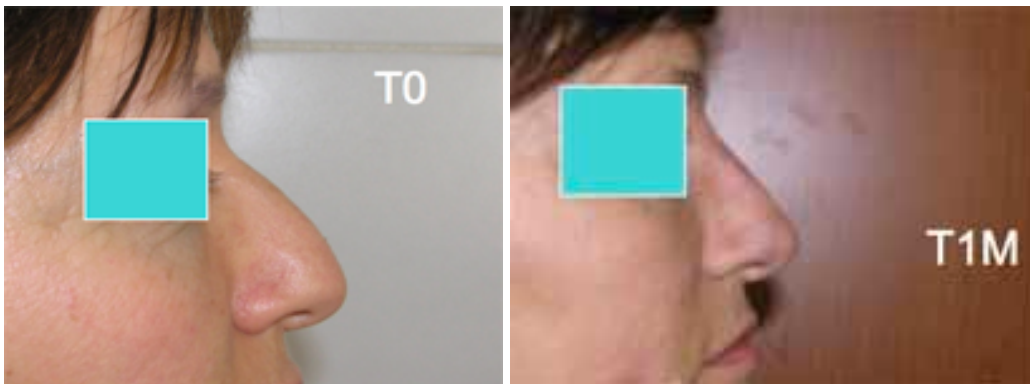
La mia prima pubblicazione data infatti 2008, quando ancora nessuno pensava si potesse utilizzare per ricostruire il profilo nasale (1). Oggi in nessun congresso medico estetico mancano delle relazioni sulla rinoplastica medica o addirittura delle sessioni intere sull'argomento. Io ovviamente in questi anni ho continuato a studiare e ho migliorato molto la tecnica da pioniera quale sono arrivando a scrivervi addirittura un libro scientifico dedicato ai colleghi medici estetici, chirurghi plastici o dermatologi, arrivato oggi alla sua seconda edizione riveduta e corretta! (2)

Infatti le indicazioni sono migliorate ed è possibile trattare difetti nasali in particolare del ponte nasale che sino a qualche anno fa erano impensabili.



Si tratta alla fine di una tecnica completamente medica, non chirurgica e totalmente NON invasiva basata sul sapiente utilizzo della tossina Botulinica, solo nei pazienti ipermimici che utilizzano troppo alcuni piccolissimi muscoli (3) e nell'utilizzo di un filler, di un riempitivo. Io utilizzo, a questo scopo, solo acido ialuronico reticolato. Non uno qualsiasi, ma uno particolare che ritengo sia il migliore e non mi ha mai dato problemi. (2,4)

Ho anche capito le possibili complicanze in particolare vascolari ischemiche che possono affliggere soprattutto la punta nasale e l'area glabellare. Infatti non utilizziamo assolutamente più aghi ma cannule smusse che permettono di eseguire la tecnica senza alcuna anestesia e in praticamente totale sicurezza. voi non crederete come sia possibile ritoccare completamente un profilo nasale da un unico punto e veramente senza alcuna anestesia. I risultati sono normalmente ottimi ed immediati. La durata almeno annuale. Nell'immagine possiamo vedere un risultato a 1 mese.



È inoltre possibile correggere sempre tramite la stessa tecnica molti piccoli difetti post-chirurgici sino a qualche tempo fa oggetto di una difficile e assai invasiva chirurgia secondaria. Oggi possiamo correggere tali difetti in modo molto semplice utilizzando sempre acido ialuronico mediamente reticolato che permette una totale assenza di reazioni dei tessuti ed una accettabilmente lunga durata dei risultati.

Infine in tutti i pazienti estremo orientali ed africani, con un ponte nasale molto basso è



possibile ricostruirlo in maniera più “ europea”. Andando molto spesso all'estero in particolare in estremo oriente ho avuto modo di affinare molto questa tecnica che in Cina, Malesia e in tutto l'estremo oriente mi chiedono assai spesso.

La correzione viene fatta sempre in totale assenza di anestesia, totalmente ambulatorialmente e normalmente con una totale presentabilità post procedura. Alla sera potrete andare a teatro nella quasi totalità dei casi!

È possibile come sempre una modesta soffiatura ematica, raramente modesto gonfiore che comunque scompaiono in poco tempo.

Quindi, in conclusione, una tecnica molto interessante che vi consiglio di pensare se è tanto tempo che vorreste correggere un piccolo difetto ma non trovate il coraggio.

Bibliografia:

1. Redaelli A.: Medical rhinoplasty with hyaluronic acid and botulinum toxin A: a very simple and quite effective technique. 2008 Journal of Cosmetic Dermatology , 7 , 210–220
2. Redaelli A.: La rinoplastica medica: principi e pratica clinica. OEO Firenze 2010
3. Redaelli A.: La tossina botulinica A: principi e pratica clinica. Seconda edizione riveduta e corretta. OEO Firenze, 2014
4. Redaelli A.: Facial aging: soluzioni mediche, chirurgiche e odontostomatologiche. OEO Firenze 2009