

Le complicanze del terzo superiore del volto post filler di acido ialuronico: come trattarle e come evitarle

Giuseppe Sito

INTRODUZIONE

Sebbene l'utilizzo dei filler sia relativamente semplice e generalmente con un elevato profilo di sicurezza e minor tempo di recupero rispetto alla chirurgia plastica, nessun trattamento iniettivo è davvero a rischio zero. Per effettuare un trattamento sicuro è fondamentale prevedere tutte le possibili complicanze che quel trattamento potrebbe comportare e studiare metodi efficaci per evitarle. Per prevenire le complicanze è fondamentale che l'iniettore abbia una profonda conoscenza anatomica per evitare le zone di rischio e conosca protocolli di trattamento mirati per intervenire prontamente.

OBIETTIVI

L'Autore si propone di analizzare le possibili complicanze, sia lievi che gravi, che possono verificarsi dopo un trattamento iniettivo nell'area della glabella e delle tempie e le relative terapie di intervento. Nello specifico il lavoro riporta inoltre una disamina dell'anatomia e le aree di rischio nel terzo superiore del viso, col fine di presentare i suggerimenti dell'Autore sulle tecniche iniettive sicure e sulle precauzioni da adottare.

MATERIALI E METODI

L'Autore presenta l'approccio pratico di prevenzione, riconoscimento, trattamento degli eventi avversi post filler di acido ialuronico nel terzo superiore del volto, avvalendosi di casi clinici esempio, protocolli di trattamento utilizzati e suggerimenti sulle tecniche iniettive più sicure per il paziente.

RISULTATI

Il terzo superiore del viso è un'area anatomica molto complessa dal punto di vista dei rischi legati soprattutto alla distribuzione dei vasi sanguigni. Un evento avverso vascolare può condurre anche a conseguenze molto gravi (come la cecità), dunque lo studio dell'anatomia si rende necessario per conoscere le tecniche iniettive più sicure e prevenire le complicanze.

CONCLUSIONI

Gli iniettivi a base di acido ialuronico (HA) sono tra i trattamenti più utilizzati per correggere le imperfezioni del viso, ma per poterli usare nel modo più sicuro possibile è fondamentale una conoscenza approfondita dell'anatomia del volto e di tutte le possibilità di prevenzione e trattamento delle complicanze.

Post hyaluronic acid filler complications of the upper third of the face: how to treat them and how to avoid them

INTRODUCTION

Although the use of fillers is relatively simple and generally with a high safety profile and less recovery time than plastic surgery, no injection treatment is really zero risk. It is essential to predict all the possible complications that a treatment could cause and to study effective methods to avoid them in order to carry out a safe injective treatment. In order to prevent complications, it is essential the injector to have a deep anatomical knowledge to avoid risk zones and to know treatment protocols to act promptly.

OBJECTIVES

The author aims to analyze the possible complications, both mild and serious, that may occur after an injective treatment in the area of glabella and temples and the related therapies. Specifically, the work also includes an examination of the anatomy and the risk areas in the upper third of the face, in order to present the author's suggestions on safe injection techniques and precautions to be taken.

MATERIALS AND METHODS

The Author presents the practical approach to prevention, recognition, treatment of adverse events that may occur after hyaluronic acid filler in the upper third of the face, using example clinical cases, treatment protocols and tips on the safest injective techniques for the patient.

RESULTS

The upper third of the face is a very complex anatomical area from the point of view of the risks, related especially to the distribution of blood vessels. A vascular adverse event can also lead to very serious consequences (such as blindness), so the study of anatomy is necessary to know the safest injective techniques and prevent complications.

CONCLUSIONS

Hyaluronic acid filler injections are among the most used treatments to correct facial imperfections, but in order to use them as safely as possible, a thorough knowledge of the anatomy of the face and of all the possibilities of prevention and treatment of complications is essential.

1. G. Sito, L. Calvisi, A. Diaspro, L. Emanuelli, M. V. Giatti, G. M. Izzo, T. Lacava, L. Longo, R. Oddenino, P. Piersini, F. Romeo, C. Sartorio, S. Silenzi, R. Sommariva (2023). COMPLICANZE Analisi e gestione in medicina estetica.
2. Snozzi P, et al. Complication management following rejuvenation procedures with hyaluronic acid fillers-an algorithm-based approach. *Plast Reconstr Surg Glob Open*. 2018;6(12).
3. Cohen JL, et al. Treatment of hyaluronic acid filler-induced impending necrosis with hyaluronidase: Consensus recommendations. *Aesthetic Surg J*. 2015;35(7).
4. Lamb JP, Surek CC. Facial Volumization: An Anatomic Approach. Thieme Medical Publisher; 2017:61-66.