

4D-Nose Approach. Dalla valutazione morfologica all'applicazione clinica

Andrea Lazzarotto

INTRODUZIONE:

Il naso ha un ruolo fondamentale nell'attrattività e nella bellezza del viso, apportando anche piccole modifiche si può cambiare l'intera fisionomia del volto di una persona e ciò fa sì che lo si possa migliorare a livello complessivo oltre che di profilo. Per decenni l'intervento chirurgico di rinoplastica ha rappresentato il "gold standard" terapeutico per la correzione degli inestetismi della piramide nasale. Negli ultimi anni, con la sempre maggiore diffusione della medicina estetica ha acquisito maggior popolarità la procedura ambulatoriale chiamata "Rinofiller" o comunemente definita "Rinoplastica Medica".

"4D Nose Approach" è un innovativo approccio basato sull'iniezione di filler in 4 punti specifici identificati dopo un'attenta valutazione morfologica e anatomica che rende questa metodica efficiente e sicura.

MATERIALE E METODI

Il protocollo "4D Nose Approach" è stato applicato su 56 pazienti (48 F – 8M) che sono stati sottoposti a procedura ambulatoriale di rinoplastica medica.

In tutti i casi trattati è stato utilizzato un filler a base di acido ialuronico (HA, 25,5 mg/ml - DCLT) con caratteristiche reologiche specifiche che sono di fondamentale importanza per l'ottimizzazione del risultato finale.

Tutti i pazienti sono stati sottoposti ad un'attenta valutazione morfologica (pre-procedurale, post-immediata, a 1 mese). Oltre alla valutazione clinica sono sempre state acquisite report fotografici e video. Da un punto di vista procedurale "4D Nose Approach" è basato sull'identificazione di 4 punti specifici in cui iniettare il filler; ogni punto è stato identificato per rendere possibile l'ottimizzazione di una specifica subunità nasale tenendo in considerazione le caratteristiche anatomiche e vascolari.

RISULTATI

Questo innovativo approccio permette di effettuare il trattamento in massima sicurezza, riducendo notevolmente il rischio di complicanze; e rende possibile la correzione di un gran numero di deformità nasali. Il grado di soddisfazione è stato prossimo al 100% in assenza di complicanze rilevanti. Nel 16% dei casi è stato necessario effettuare un retouch a 1 mese.

Queste caratteristiche permettono una notevole stabilità del risultato nel tempo, che mediamente è di circa 8-10 mesi, in assenza di eventi avversi e reazioni da corpo estraneo nel breve e lungo periodo.

CONCLUSIONI

"4D Nose Approach" è un approccio che permette di effettuare la procedura medica in massima sicurezza, riducendo notevolmente il rischio di complicanze inoltre, basandosi su un'attenta valutazione morfologica essa permette la correzione di un gran numero di deformità della piramide nasale con ottimi risultati riproducibili nel tempo.

4D-Nose Approach. From morphological evaluation to clinical application

INTRODUCTION:

The nose plays a fundamental role in the attractiveness and beauty of the face. By making even small changes you can change the entire physiognomy of a person's face and this means that it can be improved overall as well as in profile. For decades, rhinoplasty surgery has represented the therapeutic "gold standard" for correcting imperfections in the nasal pyramid. In recent years, with the increasing diffusion of aesthetic medicine, the outpatient procedure called "Rhinofiller" or commonly referred to as "Medical Rhinoplasty" has become more popular.

"4D Nose Approach" is an innovative approach based on the injection of fillers in 4 specific points identified after a careful morphological and anatomical evaluation that makes this method efficient and safe.

MATERIAL AND METHODS

The "4D Nose Approach" protocol was applied to 56 patients (48 F - 8M) who underwent an outpatient medical rhinoplasty procedure.

In all cases treated, a hyaluronic acid-based filler (HA, 25.5 mg / ml - DCLT) was used with specific rheological characteristics that are of fundamental importance for optimizing the final result.

All patients underwent a careful morphological evaluation (pre-procedural, post-immediate, at 1 month).

In addition to the clinical evaluation, photographic and video reports have always been acquired.

From a procedural point of view, "4D Nose Approach" is based on the identification of 4 specific points in which to inject the filler; each point has been identified to make it possible to optimize a specific nasal subunit taking into account the anatomical and vascular characteristics.

RESULTS

This innovative approach allows the treatment to be carried out in maximum safety, significantly reducing the risk of complications; and makes it possible to correct a large number of nasal deformities. The degree of satisfaction was close to 100% in the absence of significant complications. In 16% of cases it was necessary to carry out a retouch at 1 month.

These characteristics allow a remarkable stability of the result over time, which on average is about 8-10 months, in the absence of adverse events and foreign body reactions in the short and long term.

CONCLUSIONS

"4D Nose Approach" is an approach that allows the medical procedure to be carried out in maximum safety, significantly reducing the risk of complications. results reproducible over time.