

## Il rinofiller: materiali e tecnica iniettiva per massimizzare predicibilità e sicurezza

**Introduzione:** il rinofiller, tecnica non chirurgica atta a rimodellare il naso mediante infiltrazioni localizzate di filler, ha visto negli ultimi anni un netto incremento di richieste. Procedura rapida con risultato istantaneo, tuttavia la sua apparente semplicità non è sinonimo di sicurezza: essenziale per l'operatore è quindi una vasta conoscenza della peculiare anatomia locoregionale e della tecnica iniettiva onde evitare complicanze ma anche ai fini del long lasting e della validità estetica dei risultati. A tal fine risulta essere dirimente l'accuratezza nell'analisi facciale e l'utilizzo di filler con caratteristiche peculiari.

**Materiali e metodi:** gli autori presentano attraverso immagini di dissezione anatomica e contestuale applicazione in campo clinico, i principi della tecnica con lo scopo di illustrare come affrontare in modo sicuro e predicibile un rinofiller. Gli outcome estetici sono stati registrati sottoponendo ad una scala di valutazione soggettiva 85 pazienti trattati tra il 2017 e il 2018 per il rimodellamento non chirurgico del naso.

**Risultati:** nessuna complicanza maggiore e/o minore è stata registrata dagli autori nell'esecuzione di tale tecnica. In tutti i pazienti è stato registrato un eccellente grado di soddisfazione valutando i risultati anche in un'ottica di proporzioni e di armonia del volto in toto. Secondo la peculiare tecnica di infiltrazione, la durata dei risultati è sempre stata superiore ad un anno.

**Conclusioni:** secondo quanto proposto dagli autori, è possibile rimodellare il naso con "tecnica additiva", quindi previa infiltrazione di iniettabili, in modo sicuro e predicibile basandosi su una consolidata ed attenta conoscenza dell'anatomia locoregionale, dello stato dell'arte della letteratura scientifica di riferimento nonché degli attuali filler presenti in commercio e della tecnica iniettiva presentata e pubblicata in letteratura dagli autori.

Fabrizio Chirico, Luigi Rugge, Raffaele Rauso

## Rhinofiller: materials and technique to improve predictability and maximize safety during injection

**Introduction:** rhinofiller is a non-surgical technique to achieve nose reshaping after filler injection and the request of this procedure is increased significantly in recent years. It is a quick procedure with instantaneous results, but its apparent simplicity is not a synonym for safety. It is essential for the injecting physician to possess a wide knowledge of anatomy and technique to avoid complications and to achieve long lasting results. For this purpose it is indispensable an accurate facial assessment and the use of filler with appropriate biophysical characteristics and properties.

**Materials and methods:** the authors with the support of anatomic specimen analysis and clinical applications present the principles of the procedure to assess the safety and of their technique. The assessment of the result was done subjectively using a questionnaire, in which 85 patients treated between 2017 and 2018 were asked to rate their degree of satisfaction in terms of aesthetic result.

**Results:** major or minor complications were never recorded. All the patient rated the result as "very satisfied". All the patient were followed up for 14 months and their nose results were found to be stable over time.

**Conclusions:** it is possible to perform a safe and predictable non surgical remodeling of the nose with HA filler on the basis of authors' codified injectable technique published in literature, of a wide knowledge of anatomy, current state-of-the-art and materials characteristics.

Fabrizio Chirico, Luigi Rugge, Raffaele Rauso