

## Nuove frontiere del trattamento del solco naso-labiale

**Introduzione:** I solchi naso-labiali (SNL) sono elementi naturali dell'anatomia del viso, molti fattori concorrono alla loro demarcazione come la perdita di volume e la discesa delle borse adipose malari, pertanto l'approfondimento dei SNL è l'effetto del cedimento e della perdita di volume dei tessuti soprastanti i solchi. Attraverso la correzione del terzo medio del viso, tramite l'utilizzo di acidi ialuronici dinamici, tecniche e strumenti specifici, il medico estetico è in grado di determinare un appianamento dei SNL rispettando la naturale anatomia del viso. Il nostro scopo è dimostrare come una corretta applicazione di acido ialuronico nelle strutture soprastanti il SNL determini un risultato armonico e naturale, rispetto all'applicazione diretta nel solco.

**Materiali e metodi:** Sono stati selezionati 220 pazienti, di età compresa tra i 35 e 75 anni, che presentavano un'importante demarcazione dei SNL. La tecnica utilizzata prevede l'iniezione di acido ialuronico con tecnologia RHA, attraverso l'utilizzo di un unico punto d'accesso, una micro cannula ed un device iniettivo elettronico. L'impianto lungo le linee di forza del terzo medio del viso con tecnica lineare retrograda determina un risollevarimento dei tessuti e un conseguente appianamento dei SNL, diversamente dalla procedura classica che prevede due iniezioni lineari retrograda per ogni lato tramite ago. Sono stati effettuati dei controlli mensilmente. La soddisfazione dei pz è stata valutata con il questionario GAIS e tramite il confronto fotografico del pre e del post trattamento.

**Risultati:** Il grado di soddisfazione dei pazienti è stato superiore al 90% in tutti i controlli effettuati. Si sono verificate in 15 pazienti echimosis nella sede d'ingresso. Nessun paziente ha mostrato complicanze gravi.

**Conclusioni:** La tecnica da noi proposta ha dimostrato di garantire un risultato estetico naturale in tempi brevi senza alterare la normale anatomia del viso e senza complicanze degne di nota.

Corona Andrea

## New frontiers in the treatment of the nasolabial folds

**Introduction:** Nasolabial folds are natural elements of the face's anatomy. Many factors contribute to their accentuation, such as the loss of volume and the descent of the cheekbone. This means that the subsidence of the tissues above the nasolabial folds determines the accentuation of the nasolabial folds. Aesthetic doctor is able to determine a smoothing of the nasolabial folds respecting the natural anatomy of the face through the correction of the middle third of the face and the use of dynamic hyaluronic acids. Our aim is to demonstrate how the correct application of hyaluronic acid in the structures above the nasolabial folds determines a natural result, compared to the direct application in the nasolabial folds.

**Materials and methods:** Patients with an increased demarcation of the nasolabial folds were selected. The technique used involves the injection of hyaluronic acid through a microcannula along the lines of force of the middle third with a linear retrograde technique. This determines a resurgence of the tissues and a consequent smoothing of the nasolabial folds. Otherwise the classical procedure involves two retrograde linear injections on each side and a needle injection medially to the nasolabial folds. X PZs between the ages of X and Y were treated. Checks were made monthly. The satisfaction of the patients was evaluated with the GAIS questionnaire and the photographic comparison of the pre and post-treatment.

**Results:** Patients' satisfaction was more than 90% in all checks performed. There were X minor complications (ecchymosis or oedema). No patient showed serious complications.

**Conclusions:** The technique that we've proposed guarantee a natural aesthetic result in a short time without altering the normal anatomy of the face, and without notable complications.

Corona Andrea