

## Procedure per la definizione del contorno labbra e la correzione del codice a barre con acido ialuronico: un approccio personale

**Introduzione:** la forma e la definizione delle labbra hanno un ruolo importante nel donare un aspetto giovane. L'invecchiamento delle labbra è dovuto a diversi fattori tra cui: genetici, invecchiamento intrinseco ed estrinseco, esposizione solare e le ripetute contrazioni dei muscoli dell'area labiale. Questo porta alla formazione di linee angolari, radiali e verticali nella zona periorale e alla perdita della definizione delle labbra. Per questo motivo, in base alle diverse esigenze dei pazienti, la correzione di quest'area può andare da una lieve ad una completa correzione del contorno labbra che comprende anche le rughe periorali come quelle del codice a barre.

**Obiettivo:** l'obiettivo di questo studio è quello di mostrare il mio approccio personale nel ringiovanimento della regione periorale con filler a base di acido ialuronico.

**Materiali e Metodi:** per il trattamento completo della zona periorale, che include la ridefinizione del contorno labbra e la correzione del codice a barre, è importante scegliere sia il giusto filler che la tecnica iniettiva da usare. In questo studio sono stati utilizzati dei filler resilienti a base di acido ialuronico (RHA). Questi filler, grazie alle loro specifiche proprietà reologiche, sono in grado di adattarsi perfettamente alle aree dinamiche come quella periorale. I gel sono stati iniettati con ago da 30G usando la tecnica lineare retrograda e con aghi da 32-33G con la blanching technique rispettivamente per la definizione del contorno labbra e per il codice a barre. Inoltre, sono state effettuate delle fotografie dei pazienti sia prima che dopo il trattamento.

**Risultati:** l'autore presenta il suo personale approccio nel trattamento del contorno labbra e correzione del codice a barre dalla scelta dei filler alla tecnica iniettiva. Inoltre, mostra i risultati ottenuti da questa procedura di trattamento.

**Conclusioni:** non esiste un'unica soluzione per il ringiovanimento dell'area periorale. Il miglior approccio di trattamento, per la definizione del contorno labbra e la correzione del codice a barre, è basato sulla scelta del filler ideale e la giusta tecnica iniettiva per ottenere il risultato desiderato.

**Dott. Francesco Patella**

## Procedures for lip contour and barcode with hyaluronic acid: a personal approach

**Introduction:** the shape and definition of the lips have a significant role in the youthful aesthetic appearance. Ageing of the lips is due to several factors including: genetics, intrinsic and extrinsic aging, solar exposure and repetitive muscle twitching of the labial area. These produce angular, radial and vertical lines of the perioral lines and the loss of lip contour definition. For this reason, the corrective needs of the patients can range from a subtle enhancement to a complete labial recountouring including lips redefinition and correction of perioral rhytides like barcode lines.

**Objective:** the aim of this study is to show my own personal approach for perioral rejuvenation with hyaluronic acid (HA) fillers.

**Method:** for a complete treatment of the perioral area, including lip redefinition and correction of the barcode, it is important to choose both the ideal filler and the right injection technique to be used. In this study specific resilient hyaluronic acid (RHA) fillers were used for the treatment of the perioral area. Due to their specific rheological properties, these fillers are able to adapt to the dynamic areas like lips region. Gels were injected using 30G needle with linear retrograde technique and 32-33G needles with blanching technique for lip contour and barcode respectively. Furthermore, photographs of the patients were performed before and after treatment.

**Results:** the author presents his personal approach, from the choice of the fillers to the injection technique, in the lip contour definition and barcode correction. Moreover, he shows the results obtained from this treatment approach.

**Conclusion:** there is no unique solution for the perioral area rejuvenation. The best treatment approach, for the lip contour definition and barcode correction, should be based on the choice of the ideal fillers and the right injection technique to achieve the desired result.

**Dr. Francesco Patella**