

# “Face contouring con acido ialuronico, tecnica mini-invasiva con cannula”

**Valentina Ghironi**

## **Obiettivi:**

L'eleganza della moderna medicina estetica consiste nel prediligere correzioni del volto che vadano a ridefinire contorni e volumi, in modo da alleggerire i punti di cedimento e ripristinare un ovale che abbia l'aspetto di una V aperta verso l'alto.

## **Materiali e metodi:**

Pazienti: 10

Criteri di inclusione: età compresa tra i 30 e i 75 anni, sesso femminile

Trattamento: 1-2 sedute

Controllo e riscontro clinico: T0-T15-T30

Metodi di misurazione: fotografia digitale

## **Risultato:**

Grazie all'utilizzo della cannula, è possibile con 2 soli fori di accesso per emiviso, eseguire un face contouring con ripristino ovale e dei volumi del viso. Utilizzo a seconda del caso, da 2 a 4 fiale di acido ialuronico a medio-alto peso molecolare. Il trattamento prevede la ridefinizione di linea ed angolo della mandibola, mento e rughe della marionetta e ripristino dei volumi zigomatici. L'intervento può essere eseguito in un'unica seduta o in due a distanza di 15-30 giorni. La tecnica con cannula mi permette di eseguire un trattamento minimamente invasivo, più sicuro, indolore e senza tempi di recupero per assenza di edema ed ematomi.

## **Conclusioni:**

Il trattamento è generalmente molto apprezzato dalle pazienti, in quanto dona loro un aspetto più giovane, fresco e luminoso, ma senza eccessi né forzature, i risultati sono naturali e grazie all'utilizzo della cannula è garantito un immediato rientro in società senza tempi di recupero.

# Face contouring using hyaluronic acid, minimally invasive technique by means of cannula

## **AIMS:**

The elegance of the modern aesthetic medicine consists in preferring face adjustments based on redefining contours and volumes, to mitigate collapsed areas and restoring an oval shaped like an upward oriented "V".

## **MATERIALS AND METHODS:**

Patients: 10

Inclusion criteria: age between 30 and 75, female gender

Treatment: 1-2 sessions

Check and clinical confirmation: T0-T15-T30

Evaluation method: digital photography

## **RESULTS:**

Thanks to the cannula it is possible to operate the half face contouring with only two points of access. Depending on the particular case, I use from 2 to 4 vials of medium-high molecular mass hyaluronic acid. The treatment consists in the redefinition of the line and the angle of the jaw, the chin, puppet wrinkles and in restoring the zygomatic volumes. It can be performed in one or two separated sessions, with an interval of 15 to 30 days. The use of the cannula, allows me to perform a painless treatment, minimally invasive, without need of recovery time and avoiding edema and bruising.

## **CONCLUSIONS:**

The treatment is generally well accepted by patients, due to the fact that they end up with a more bright, fresh and young look, but without any excess. Moreover the use of the cannula grant no recovery time.

Precision in Dermal Filling: A Comparison Between Needle and Cannula When Using Soft Tissue Fillers.

Pavicic T, Frank K, Erlbacher K, Neuner R, Targosinski S, Schenck T, Gotkin RH, Cotofana S.

J Drugs Dermatol. 2017 Sep 1;16(9):866-872.

PMID: 28915281

Arterial Wall Penetration Forces in Needles versus Cannulas.

Pavicic T, Webb KL, Frank K, Gotkin RH, Tamura B, Cotofana S.

Plast Reconstr Surg. 2019 Mar;143(3):504e-512e. doi: 10.1097/PRS.0000000000005321.

PMID: 30589824

Cannula Versus Sharp Needle for Placement of Soft Tissue Fillers: An Observational Cadaver Study.

van Loghem JAJ, Humzah D, Kerscher M.

Aesthet Surg J. 2017 Dec 13;38(1):73-88. doi: 10.1093/asj/sjw220.

PMID: 27986754