

Volumi e superfici: come combinare filler a base di acido ialuronico e idrossiapatite di calcio nel ringiovanimento del volto

Stefania Guida

Introduzione

L'impiego di filler nel ringiovanimento del volto ha subito un notevole incremento nel corso degli ultimi anni. Gli attuali trend nell'estetica del volto sono fortemente orientati verso un risultato "naturale". Obiettivo dello studio è di valutare le indicazioni e l'efficacia e la sicurezza della combinazione di filler a base di acido ialuronico (HA) e idrossiapatite di calcio (CaHA) al fine di ottenere risultati naturali.

Pazienti e metodi

E' uno studio retrospettivo riguardante pazienti consecutivamente arruolati valutati in relazione alla perdita di volume e alla lassità cutanea, trattati con HA e CaHA. Fotografie digitali standardizzate venivano raccolte prima e dopo il trattamento per stimare il risultato. L'eventuale insorgenza di eventi avversi è stata registrata dopo il trattamento.

Risultati

Il trattamento con HA e CaHA si è dimostrato efficace nel ringiovanimento del volto, consentendo di ottenere risultati naturali e in grado di soddisfare le aspettative del paziente. L'integrazione di CaHA, puro o diluito, grazie alla sua versatilità, consente di ridurre la quantità di filler da iniettare, soprattutto in soggetti con lassità cutanea. Il trattamento è stato ben tollerato senza eventi avversi di rilievo.

Conclusioni

Il ringiovanimento del volto con la combinazione di filler a base di HA e CaHA consente di ottenere buoni risultati con un eccellente profilo di tollerabilità. Una buona selezione del paziente è fondamentale per ottenere i migliori risultati.

Volume and surface: how to combine hyaluronic acid and calcium hydroxylapatite fillers in face rejuvenation.

Introduction

In the last few years, the use of fillers in face rejuvenation has been increased. Current trend toward “natural” results are privileged in face aesthetics. The aim of the study is to evaluate indications and efficacy and safety of the combination of HA and CaHA fillers, in order to obtain natural results.

Patients and methods

This is a retrospective study concerning patients consecutively enrolled, evaluated based on volume loss and skin laxity, treated with HA and CaHA. Digital photographs were collected before and after treatment to estimate results. Eventual adverse events were registered after treatment.

Results

The treatment with HA and CaHA has been proven to be effective in face rejuvenation, enabling natural results, satisfying patient expectations. The combination of CaHA, pure and diluted, thanks to its versatility, enables to reduce the quantity of filler to be injected, above all in subjects with skin laxity. The treatment is well tolerated, without any relevant adverse event.

Conclusions

Face rejuvenation with the combination of HA and CaHA fillers enables good results with excellent tolerability. A good selection of patients is pivotal to achieve the best result.

Fakih-Gomez N, Kadouch J. Combining Calcium Hydroxylapatite and Hyaluronic Acid Fillers for Aesthetic Indications: Efficacy of an Innovative Hybrid Filler. *Aesthetic Plast Surg.* 2021 Aug 2. doi: 10.1007/s00266-021-02479-x. Epub ahead of print. PMID: 34341855.

Rovatti PP, Pellacani G, Guida S. Hyperdiluted Calcium Hydroxylapatite 1: 2 for Mid and Lower Facial Skin Rejuvenation: Efficacy and Safety. *Dermatol Surg.* 2020 Dec;46(12):e112-e117. doi: 10.1097/DSS.0000000000002375. PMID: 32205749.