

Esperienza personale con Acido Poli-L-lattico: perchè integrarlo nella pratica clinica

Andrea Margara

Introduzione

L'introduzione dell'acido L-Polilattico (PLLA), biostimolatore di collagene, nella pratica clinica è risultato in letteratura particolarmente indicato per rispondere ad esigenze ricostruzione graduale della struttura dei tessuti del volto specificamente riguardo la compattezza nelle aree depresse e/o la lassità dei tessuti più marcata.

Obiettivo

Valutare i risultati estetici ottenuti a seguito dell'integrazione di un protocollo di trattamento con PLLA nel piano terapeutico di un gruppo di pazienti selezionati, non trascurando aspetti fondamentali come la tollerabilità e la soddisfazione dei pazienti stessi.

Materiali e Metodi

Un gruppo selezionato di pazienti con caratteristiche idonee al trattamento con PLLA (lassità cutanea di alcune aree del volto e moderata/marcata perdita di volume) è stato sottoposto a un protocollo costituito da 3 sessioni di trattamento, ciascuna a distanza di circa 45 giorni secondo le indicazioni più attuali di ricostituzione della polvere liofilizzata contenente 150 mg di PLLA fino all'ottenimento di un volume di 9 ml dopo aggiunta di 1 ml di lidocaina a 8 ml di acqua sterile per preparazioni iniettabili.

Ad ogni nuova seduta di trattamento veniva documentato il risultato estetico ottenuto con un corredo fotografico e indagando la soddisfazione del paziente rispetto alla seduta di trattamento precedente.

Risultati

La lassità dei tessuti ha mostrato un miglioramento in tutti i casi; il miglioramento estetico è stato ritenuto naturale da tutti i pazienti trattati soprattutto a distanza di tempo, tra le diverse sessioni di trattamento del protocollo e al termine dello stesso nelle visite di follow up eseguite.

Conclusioni

Il PLLA si è rivelato efficace nel trattamento di specifiche aree del volto caratterizzate da depressione e/o lassità dei tessuti moderata/marcata con elevata soddisfazione dei pazienti.

Personal experience with Poly-L-lactic acid: why integrate it into clinical practice

Introduction

The introduction of L-Polylactic Acid (PLLA), a collagen biostimulator, in clinical practice has been particularly indicated in the literature to respond to the needs of gradual reconstruction of the structure of the tissues of the face specifically regarding the compactness in depressed areas and / or the most marked laxity of the tissues.

Objective

To evaluate the aesthetic results obtained following the integration of a treatment protocol with PLLA in the therapeutic plan of a group of selected patients, not neglecting fundamental aspects such as tolerability and patient satisfaction.

Materials and Methods

A selected group of patients with characteristics suitable for treatment with ALL (skin laxity of some areas of the face and moderate/marked loss of volume) underwent a protocol consisting of 3 treatment sessions, each at a distance of approximately 45 days according to the most current indications of reconstitution of the lyophilized powder containing 150 mg of PLLA until a volume of 9 ml is obtained after addition of 1 ml of lidocaine to 8 ml of sterile water for injections. At each new treatment session, the aesthetic result obtained with a photographic kit was documented and investigating the patient's satisfaction with respect to the previous treatment session.

Results

Tissue laxity showed improvement in all cases; the aesthetic improvement was considered natural by all the patients treated especially at long term, between the different treatment sessions of the protocol and at the end of the same in the follow-up visits performed.

Conclusions

PLLA has been shown to be effective in treating specific areas of the face characterized by moderate/ marked depression and/or tissue laxity with high patient satisfaction.