

Idrossiapatite di calcio iperdiluita per il trattamento del corpo

Stefania Guida

Introduzione

Attualmente, sempre più opzioni sono disponibili per il rimodellamento del corpo. Tuttavia, il trattamento della lassità cutanea rimane ancora difficile. L'obiettivo di questo studio è di presentare l'efficacia e la sicurezza dell'idrossiapatite di calcio (CaHA) iperdiluita nella lassità cutanea del corpo associata o meno ad aspetti cellulite-like e nelle irregolarità cutanee post-liposuzione.

Pazienti e metodi

È stato condotto uno studio retrospettivo riguardante pazienti consecutivamente arruolati valutati in relazione alla presenza di lassità cutanea, aspetti cellulite-like, irregolarità cutanee post-liposuzione, trattati con CaHA iperdiluita (trattamento off label). Per stimare il risultato venivano raccolte le fotografie digitali standardizzate prima e dopo il trattamento. L'eventuale insorgenza di eventi avversi è stata registrata dopo il trattamento.

Risultati

Il trattamento con CaHA iperdiluita si è dimostrato efficace nel trattamento della lassità del corpo primitiva o secondaria consentendo di ottenere risultati in grado di soddisfare le aspettative del paziente. Il trattamento è stato ben tollerato senza eventi avversi di rilievo. La diluizione del CaHA e il numero di sedute è personalizzabile.

Conclusioni

Il miglioramento della cute del corpo con l'impiego di filler biostimolanti rappresenta un utile presidio per il trattamento della lassità consentendo di ottenere buoni risultati con un ottimo profilo di tollerabilità. È possibile integrare il trattamento iniettivo con altre tecniche. Una buona selezione del paziente è fondamentale per ottenere migliori risultati.

Hyperdiluted calcium hydroxylapatite for the treatment of the body.

Introduction

Nowadays, new options are available for body remodeling. However, skin laxity treatment remains difficult. The aim of this study is to present the efficacy and safety of hyperdiluted CaHA in skin laxity of the body associated or not with pseudo-cellulite aspects and skin irregularities post-liposuction.

Patients and methods

This is a retrospective study involving patients consecutively recruited for skin laxity, pseudo-cellulite aspects and skin irregularities post-liposuction, treated with hyperdiluted CaHA (off label treatment). In order to estimate the result, pre and post-treatment pictures were collected. The eventual development of adverse events was registered after treatment.

Results

The treatment with hyperdiluted CaHA has been shown to be effective in the treatment of primary or secondary skin laxity of the body, enabling to satisfy the expectations of patients. The treatment was well tolerated, with no major adverse events reported. CaHA dilution and the number of sessions have to be personalized.

Conclusions

The improvement of the skin of the body with biostimulating fillers represents a useful technique for the treatment of skin laxity, enabling good results with an excellent safety profile. It is possible to combine this technique with others. A good selection of patients is pivotal to obtain good results.

Guida S, Longhitano S, Shaniko K, Galadari H, Chester J, Ciardo S, Mandel VD, Pellacani G, Urtis GG, Farnetani F. Hyperdiluted calcium hydroxylapatite for skin laxity and cellulite of the skin above the knee: A pilot study. *Dermatol Ther*. 2020 Nov;33(6):e14076. doi: 10.1111/dth.14076. Epub 2020 Aug 18. PMID: 32713163.

Goldie K, Peeters W, Alghoul M, Butterwick K, Casabona G, Chao YYY, Costa J, Eviatar J, Fabi SG, Lupo M, Sattler G, Waldorf H, Yutskovskaya Y, Lorenc P. Global Consensus Guidelines for the Injection of Diluted and Hyperdiluted Calcium Hydroxylapatite for Skin Tightening. *Dermatol Surg*. 2018 Nov;44 Suppl 1:S32-S41. doi: 10.1097/DSS.0000000000001685. Erratum in: *Dermatol Surg*. 2019 Feb;45(2):327. PMID: 30358631.