

Pelle a tutto spessore: protocolli di ringiovanimento cutaneo con energy devices e HA arricchito

Fabrizio Vignoli

Introduzione

L'uso di energia per stimolare profondamente i tessuti e ottenere un rimodellamento delle fibre collagene è particolarmente indicato nei pazienti con evidenti danni da inflamaging e phoaging. Poiché il paziente odierno chiede risultati in tempi brevi, ma anche con il minimo disagio, è importante conoscere quali ausili può adottare il medico per soddisfare entrambe le richieste, con protocolli combinati efficaci e riproducibili.

Materiali e metodi

E' noto come, per la trasmissibilità dell'energia, la presenza d'acqua nei tessuti sia di fondamentale importanza. Inoltre è normale che dopo la somministrazione di calore, il paziente possa lamentare una risposta infiammatoria più o meno importante, che però può minare la compliance. Partendo da questi presupposti si è ritenuto utile validare un semplice protocollo che prevede: 1) la preparazione del derma profondo mediante infiltrazioni di HA libero ma debolmente stabilizzato dal glicerolo 2) subito dopo la procedura con IPL o laser CO2, l'applicazione di un dermocosmetico in gel sterile che contiene acido ialuronico puro di grado farmaceutico. Durante la posa, di circa 15 minuti, il paziente apprezza l'effetto rinfrescante e fortemente disinfiammante. 3) ulteriori sessioni iniettive vengono programmate a sostegno della stimolata attività fibroblastica, per un rapido raggiungimento degli obiettivi terapeutici e la formazione di neo-collagene di qualità.

Risultati

Durante la relazione verranno illustrate in dettaglio il rationale dei materiali impiegati e le varie fasi del protocollo. A supporto della validità di questa metodica verranno mostrati i risultati ottenuti e registrati con un avanzato strumento di diagnostica per immagini, con immagini tradizionali Pre e Post protocollo e riportato il grado di soddisfazione dei pazienti.

Conclusioni

La medicina estetica di qualità mira ad offrire efficacia estetica, sicurezza clinica e il maggior comfort possibile per il paziente durante e post procedura, in quanto il suo grado di soddisfazione rappresenta l'ago della bilancia del nostro successo professionale attuale e futuro.

Compleat thickness skin treatment: skin rejuvenation protocols with energy devices and enriched HA

Introduction

The use of energy to deeply stimulate the tissues and obtain a remodeling of the collagen fibers is particularly indicated in patients with evident damage from inflamaging and phoaging. Since today's patient asks for results in a short time, but also with minimal discomfort, it is important to know which aids the doctor can use to satisfy both requests, with effective and reproducible combined protocols.

Materials and methods

It is known how, for the transmissibility of energy, the presence of water in the tissues is of fundamental importance. It is also normal that after the administration of heat, the patient may complain of a more or less important inflammatory response, which however can undermine compliance. Starting from these assumptions, it was considered useful to validate a simple protocol that provides: 1) the preparation of the deep dermis by infiltrating free HA but weakly stabilized by glycerol 2) immediately after the procedure with IPL or CO2 laser, the application of a dermocosmetic in sterile gel containing pure pharmaceutical grade hyaluronic acid. During the installation, which lasts about 15 minutes, the patient appreciates the refreshing and highly anti-inflammatory effect. 3) further injection sessions are scheduled to support the stimulated fibroblastic activity, for a rapid achievement of therapeutic objectives and the formation of quality neo-collagen.

Results

During the report, the rationale of the materials used and the various phases of the protocol will be illustrated in detail. To support the validity of this method, the results obtained and recorded with an advanced diagnostic imaging tool will be shown, with traditional Pre and Post protocol images and the degree of patient satisfaction reported.

Conclusions

Quality aesthetic medicine aims to offer aesthetic efficacy, clinical safety and the greatest possible comfort for the patient during and after the procedure, as their degree of satisfaction represents the balance of our current and future professional success.

Kopera D., Palatin M., Bartsch R., Bartsch K., O'Rourke M., Hoeller S., Baumgartner R. R. & Prinz M. 2015. An open-label uncontrolled, multicenter study for the evaluation of the efficacy and safety of the dermal filler Princess® VOLUME in the treatment of nasolabial folds. Biomed Res Int, 2015, 195328. saypha® VOLUME was previously known as Princess® VOLUME

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/31073742/>