

Il Laser Er:YAG è meglio del peeling chimico?

Introduzione, obiettivi specifici, scopo dello studio: l'obiettivo è dare un giudizio nell'utilizzo del Er:YAG in varie patologie rispetto all'utilizzo tradizionale di peeling chimici.

Materiali e metodi: Il laser Er:YAG 2940 nm viene utilizzato sia per lesioni estetiche del volto che del corpo. Quelle del volto sono soprattutto ritidosi, macchie superficiali, cicatrici specie da acne, ferite. Quelle del corpo sono cicatrici, smagliature, cheratosi. In modo analogo da molto più tempo si utilizzano moltissime sostanze chimiche allo scopo di creare un peeling (to peel, spellare) della cute.

Vengono puntualizzati il metodo di trattamento, le sedute necessarie, i pregi e le complicanze possibili con fotografie digitalizzate e dermatoscopia.

Inoltre vengono presentati i risultati clinici ed estetici ottenuti rispetto ad altri trattamenti convenzionali

Conclusioni: Il laser Er:YAG presenta notevoli vantaggi nel trattamento degli inestetismi del viso e del corpo rispetto al trattamento con elementi chimici, soprattutto considerando le possibili complicanze. Con il laser si ottiene un risultato più prevedibile, programmabile ed una restituzione ad integrum più veloce.

Keywords

Laser Erbium:YAG 2940, peeling, TCA

Boriolo Piero

Is the Erbium: YAG Laser better than the chemical peel?

Introduction, specific objectives, purpose of the study: the goal is to evaluate the use of Erbium: YAG laser in various diseases compared to the traditional use of chemical peels.

Materials and methods: the Erbium:YAG 2940 nm laser is used for both facial and body aesthetic lesions. Those of the face are above all ritidosi, superficial spots, scars (from acne, operations), wounds. Those of the body are scars, stretch marks, keratosis. In the same way, a lot of chemical substances have been used for much longer in order to create a peel of the skin. The treatment method, the necessary sessions, the merits and the possible complications with digital photographs and dermatoscopy are pointed out.

Furthermore, the clinical and aesthetic results obtained compared to other conventional treatments are presented.

Conclusions: the Er: YAG laser presents significant advantages in the treatment of imperfections of the face and body compared to treatment with chemical elements, especially considering the possible complications. With the laser you get a more predictable, programmable result and a faster return to integrum (short downtime).

Keywords

Laser Er:YAG , Skin tightening

Boriolo Piero