

Perché utilizzare il Laser Nd:YAG ed in quali indicazioni

Introduzione, obiettivi specifici, scopo dello studio: l'obiettivo è dare un giudizio nell'utilizzo del Nd:YAG (1064nm e 532nm) in varie patologie (vascolari, dermatologiche, ecc)

Materiali e metodi: il laser Nd:YAG 1064nm e 532nm viene utilizzato sia per lesioni vascolari del volto, del corpo e soprattutto degli arti inferiori. Quelle del volto sono soprattutto quelle periorbitali delle guance e del naso, mentre quelle degli arti inferiori sono le piccole teleangectasie, le cosiddette lesioni teleangectasie inferiori al diametro di 0,2mm.

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 Nd:YAG presenta notevoli vantaggi nel trattamento non invasivo delle patologie vascolari del viso e degli arti inferiori, considerando tuttavia limiti e possibili complicanze.

Keywords

Laser Nd:YAG 1064, Laser Nd:YAG 532, teleangectasie, varici, onicomicosi, dermacare

Boriolo Piero

Why use the Nd: YAG Laser and in what indications

Introduction, specific objectives, purpose of the study: the objective is to evaluate the use of Nd: YAG (1064nm and 532nm) in various pathologies (vascular, dermatological, etc.)

Materials and methods: the laser Nd: YAG 1064nm and 532nm is used both for vascular lesions of the face, the body and especially the lower limbs. Those of the face are mainly those periorbital of the cheeks and the nose, while those of the lower limbs are the small telangiectasia, the so-called telangiectasia lesions smaller than the diameter of 0.2mm.

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 Nd: YAG laser presents significant advantages in the non-invasive treatment of vascular pathologies of the face and lower limbs, considering however limitations and possible complications.

Keywords

Laser Nd: YAG 1064, Laser Nd: YAG 532, telangiectasia, varicose veins, onychomycosis, dermacare

Boriolo Piero