

I dettagli nel rimuovere i tatuaggi con i laser

Piero Boriolo

INTRODUZIONE, OBIETTIVI SPECIFICI, SCOPO DELLO STUDIO

Lo scopo è descrivere le metodiche più recenti nella rimozione dei tatuaggi utilizzando laser Nd:YAG QSW, Laser Nd:YAG pico, ma anche Er:YAG,

<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKewiEwaD7-J31AhW3hv0HHf9pA5EQwqsBegQIAxAB&url=https%3A%2F%2Fnowthisnews.com%2Fvideos%2Ffuture%2Frapid-acoustic-pulse-device-removes-tattoos-using-sound&usg=AOvVaw3w7rq5NqIXWHPxKzCMkrV9>
<https://www.facebook.com/watch/?v=2258924471051319>

MATERIALI E METODI

Per eliminare i tatuaggi indesiderati in genere si utilizzano da tempo svariate tecniche (dermoabrasione, peeling, ecc.)

Negli ultimi anni si sono affacciati laser molto sofisticati e sempre più performanti, ma occorre essere molto esperti per non creare complicazioni (cheloidi, cicatrici, macchie ipocromiche o ipercromiche, ecc.)

Ormai si utilizzano per di più laser Nd:YAG QSW e a picosecondi

Trucchi per ridurre i tempi e le sedute:

L'utilizzo di laser ad Er:YAG per assottigliare l'epidermide

Microvawe

Pazienti coinvolti 20

Criteri di inclusione: età tra 20 e 65 anni di sesso sia femminile che maschile

Criteri di esclusione: patologie autoimmuni, infezioni

Trattamento fino a 6 sedute T0+T45+T90+T120

Controllo e riscontro clinico a T90 + T120 +T180

Metodi di misurazione ed analisi: valutazione soggettiva fotografica

RISULTATI

I pazienti trattati con più laser hanno presentato un migliore risultato clinico e duraturo rispetto a quelli trattati con il laser QSW

Verranno presentati i risultati in modo più dettagliato.

CONCLUSIONI

L'utilizzo di più laser permette un trattamento più efficace, razionale, veloce e completo sin'ora possibile.

KEYWORDS

Laser Nd:YAG, Nd: YAG Q-switched, Nd: YAG removal of tattoo, tattoo removal, tatuaggi

Er:YAG

The details of removing tattoos with lasers

INTRODUCTION, SPECIFIC OBJECTIVES, PURPOSE OF STUDY

The aim is to describe the latest methods in tattoo removal using Nd:YAG QSW laser, Nd:YAG pico laser, but also Er:YAG

MATERIALS AND METHODS

Various techniques (dermabrasion, peeling, etc.) have generally been used to eliminate unwanted tattoos for some time.

In recent years, very sophisticated and increasingly performing lasers have appeared, but you need to be very experienced so as not to create complications (keloids, scars, hypochromic or hyperchromic spots, etc.)

Nd:YAG QSW and picosecond lasers are now used for more

Tricks to reduce time and sessions:

Using Er:YAG lasers to thin the epidermis

Microwave

Patients involved 20

Inclusion criteria: age between 20 and 65 years of both female and male sex

Exclusion criteria: autoimmune diseases, infections

Treatment up to 6 sessions T0+T45+T90+T120

Clinical control and feedback at T90 + T120 +T180

Measurement and analysis methods: subjective photographic evaluation

RESULTS

Patients treated with more lasers had a better clinical and lasting result than those treated with the QSW laser

The results will be presented in more detail.

CONCLUSIONS

The use of multiple lasers allows a treatment that is as effective, rational, fast and complete as possible so far.

KEYWORDS

Laser Nd:YAG, Nd:YAG Q-switched, Nd:YAG removal of tattoo, tattoo removal, tattoos, Er:YAG