

RIMOZIONE TATUAGGI

Il **DISCOVERY PICO PLUS** è il più innovativo e potente laser per il trattamento dei tatuaggi neri e colorati. Associa 3 lunghezze d'onda: ND Yag 532 e 1064 qsw e rubino 694 nm.

COME FUNZIONA:

- ↪ Questo laser, grazie ad un effetto “foto-acustico”, emettendo potenze energetiche elevate e di breve durata, è in grado di **frammentare il pigmento a livello dermico**. Le particelle frammentate sono in seguito **digerite da meccanismi fisiologici** di fagocitosi macrofagica ed **eliminate dal sistema linfatico**.
- ↪ Subito dopo il trattamento laser si ha la formazione di edema e piccole croste, che non devono essere rimosse, bensì medicate con medicamenti antibiotici locali al fine di evitare esiti ipertrofici.

PRIMA

DOPO



Questa tecnica, riconosciuta oggi come la migliore e la più efficace, è in grado di evitare alcuni effetti collaterali quali ad esempio la formazione di cicatrici ipertrofiche ed infezioni che invece erano frequenti con altre tecniche in uso prima dell'avvento del laser, quali la dermoabrasione, l'asportazione chirurgica, e l' utilizzo di peeling chimici.

L'emissione di energia a potenze elevatissime, attraverso impulsi ultracorti a picosecondi, ha aumentato l'efficacia dei trattamenti, riducendo il numero delle sedute necessarie rispetto ai tradizionali QSW.

LE SEDUTE NECESSARIE:

- ↪ Il numero delle sedute è variabile a seconda del tipo , della sede, della profondità, della densità e dell'età del tatuaggio.
- ↪ Le sedute devono essere eseguite a distanza di circa 8 settimane l'una dall'altra per dare il tempo a questi meccanismi fisiologici di digerire il pigmento e stabilizzare la cute.

Mentre con i vecchi laser a nanosecondi poteva residuare una velatura del tatuaggio (tatuaggio fantasma), il laser a picosecondi riesce a frantumare anche le più piccole particelle di inchiostro in una polvere così sottile da poter essere facilmente eliminata dal sistema immunitario.

Nonostante questo laser sia selettivo sul pigmento da trattare, a volte, si può registrare una iper-pigmentazione o una ipo-pigmentazione transitoria.

È importante evitare esposizione solare durante il periodo di terapia.

Dr. Stefano Gardini

Via Che Guevara 2 ,42123 Reggio Emilia

Tel. 0522-1072140

studiodrgardini@gmail.com