

LASER MACCHIE

Da sempre uno degli aspetti più evidenti ed antiestetici del foto-invecchiamento cutaneo è rappresentato dalle **macchie della pelle**, quali:

- lentigo senili
- lentigo solari
- melasma.

Tali inestetismi sono provocati da una distribuzione non uniforme di melanina.

I FATTORI SCATENANTI:

ESPOSIZIONE AI RAGGI SOLARI ECCESSIVA

UTILIZZO DI FARMACI FOTO-SENSIBILI

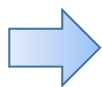
ALTERAZIONE DEL QUADRO ORMONALE (MELASMA GRAVIDICO O IN PAZIENTI CHE USANO CONTRACCETTIVI

**È POSSIBILE RIMUOVERE QUESTI SEGNI
DEL FOTO-INVECCHIAMENTO
SENZA DOLORE.**

Per le lesioni epidermiche di solito sono sufficienti 1-2 sedute, per le lesioni pigmentate più profonde e quindi dermiche, sono necessarie sessioni multiple a distanza di 4-8 settimane l'una dall'altra.

E' essenziale evitare l'esposizione solare prima e dopo il trattamento e utilizzare schermi solari.

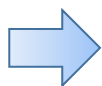
COME FUNZIONA:



Il laser utilizzato in questo caso è il **532 q-switched** per le lesioni più superficiali (epidermiche) ed il **1064 q-switched** per le lesioni più profonde (dermiche). Il laser q-switched, emettendo notevoli quantità di energia in milionesime parti al secondo, attraverso un **processo di "foto-termolisi selettiva"**, converte la luce in energia termica determinando la lisi di un tessuto bersaglio. I pigmenti colpiti si frantumano per effetto fotomeccanico e i granuli di pigmento di piccolissime dimensioni che ne derivano sono eliminati per espulsione diretta dalla cute o per fagocitosi da parte di cellule chiamate macrofagi.



La brevissima durata dell' impulso permette di confinare il danno termico ai soli obiettivi senza che questo si diffonda ai tessuti circostanti.



Nello specifico, durante il trattamento assistiamo ad un effetto ottico definito **"pop corn" (sbiancamento)** che dura circa 10 minuti ed un successivo **edema purpurico**. L'edema si riassorbe nelle 24-48 ore seguenti il trattamento, l'effetto purpurico decresce progressivamente nei 20-30 gg lasciando poi un eritema post-infiammatorio che tenderà alla regressione e alla restituzione ad integrim del tessuto trattato.

CONTATTI CENTRO PALMER

Via Fratelli Cervi, 75/b

42124 Reggio Emilia

0522.792400

0522.307856

0522.381970

segreteria@centropalmer.it