

# LASER VASCOLARE

I laser possono essere impiegati in un gran numero di patologie a componente vascolare quali: **angiomi, teleangectasie e lesioni a maggior spessore e profondità quali angiomi piani ed emangiomi.**

## COME FUNZIONA:

- ↪ Le sorgenti laser utilizzate in queste patologie sono il Nd Yag 1064 ed il Day Laser 595 nm, i quali, riconoscono come target l'emoglobina contenuta nelle strutture vascolari.
- ↪ La sede, il diametro e lo spessore dei vasi costituiscono il più importante elemento che deve essere analizzato dallo specialista dermatologo per la scelta della sorgente da impiegare.
- ↪ Il principio di base è la foto-termolisi selettiva dovuta ad un assorbimento della ossiemoglobina presente nei globuli rossi. Il vantaggio di questo laser consta nel danneggiamento minimo delle cellule endoteliali e dei tessuti circostanti.

**PRIMA**



**DOPO**



## LA DURATA DEI TRATTAMENTI:

- ↪ Per trattare le **teleangectasie del viso o i piccoli angiomi** sono necessari da 1 a 3 sedute.
- ↪ Possono ,invece, essere necessari più trattamenti per la **terapia delle teleangectasie degli arti inferiori**, soprattutto quando molto estese.
- ↪ Normalmente i trattamenti vanno distanziati di 30-40 giorni l'uno dall'altro per permettere alla cute di guarire completamente e ai vasi trattati di stabilizzarsi.

## DA RICORDARE:

La lunghezza d'onda dei laser utilizzati per angiomi e teleangectasie può interferire con la melanina della nostra cute, per questo è **necessario non iniziare i trattamenti quando si è abbronzati.**

L'interferenza laser-melanina può causare la rimozione dell'abbronzatura sulle aree trattate, con conseguente formazione di antiestetici esiti ipo-pigmentati e, nei soggetti con pelli reattive, la comparsa di esiti iper-pigmentati.

Queste alterazione della pigmentazione sono generalmente transitorie e nella maggior parte dei casi, si risolvono in circa 2-3 mesi senza l'utilizzo di trattamenti specifici.

L'interferenza laser-melanina, però, può portare ad un surriscaldamento della cute a tal punto da dare luogo a delle vere e proprie scottature, che comunque non lasciano esiti cicatriziali.

**E' severamente controindicata l'esposizione al sole o alle lampade UV prima, durante e dopo i trattamenti laser.**

**Dr. Stefano Gardini**

Via Che Guevara 2 ,42123 Reggio Emilia

Tel. 0522-1072140

[studiodrgardini@gmail.com](mailto:studiodrgardini@gmail.com)