

# LASER VASCOLARE

I laser possono essere impiegati in un gran numero di patologie a componente vascolare quali: **angiomi e teleangectasie**.

## COME FUNZIONA:

- ➔ La sorgente laser utilizzata in queste patologie è il Nd Yag 1064, il quale, riconosce 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.

## 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.**

### CONTATTI CENTRO PALMER

Via Fratelli Cervi, 75/b

42124 Reggio Emilia

0522.792400

0522.307856

0522.381970

[segreteria@centropalmer.it](mailto:segreteria@centropalmer.it)