



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Mazowsze.
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Załącznik nr 3 do zapytania ofertowego

CZĘŚĆ II – Zakup i dostawa Lasera KTP 532 nm

Laser

ma być nowym uniwersalnym i efektywnym systemem do nieinwazyjnego leczenia uszkodzeń naczyniowych i pigmentowych, takich jak :

- wykwitów naczyniowe na twarzy i kończynach dolnych,
- przebarwienia,
- czerwone naczyniaki,
- płaskie naczyniaki,
- trądzik różowaty,
- pajęczki,
- znamiona,
- piegi,
- zrogowacenia skóry,
- włókniaki i brodawki łojotokowe.

Dzięki wysokiemu współczynnikowi absorpcji promieniowania przez hemoglobinę na poziomie 532 nm, laser ten powinien zapewniać prawdziwe foto-termiczne działanie na uszkodzenia naczyniowe bez niszczenia przy tym otaczających tkanek. Zapobiegnie to powstawaniu fioletowych wykwitów oraz blizn, które nie są do zaakceptowania przez wymagających pacjentów.

Dane techniczne:

Długość fali 532 nm /laser zielony/

Typ - Częstotliwość dualna , pompa diodowa

Gęstość energii od 01 – 5 W

Tryb operacyjny

-puls ciągły

-puls powtarzający się

-puls pojedynczy

Czas trwania impulsu

- od 1 do 1000 ms.

Płynna regulacja wielkości diody prowadzącej