

SPECTRUM VASCULAR DUAL BOOST

Dzięki innowacyjnej technologii Dual Boost, Spectrum® pozwala na przezskórne leczenie zmian naczyniowych (teleangiektazji) w znacznie skuteczniejszy sposób niż w przypadku tradycyjnej metody, polegającej na wykorzystaniu pojedynczej długości fali. Dual Boost umożliwia łączne zastosowanie światła zielonego o długości fali 532 nm, które działa selektywnie na oksyhemoglobinę oraz światła podczerwonego o długości fali 808/940 nm, absorbowanego głównie przez methemoglobinę. Te dwie długości fal są emitowane jednocześnie i sekwencyjnie przez tę samą głowicę, skuteczniej doprowadzając do fototermolizy.



NOWOŚĆ

NACZYNIOWA, PRZESKÓRNA
GŁOWICA SZEROKOPASMOWA



CHARAKTERYSTYKA

Sekwencyjna emisja dokonywana za pomocą urządzenia **Spectrum®** zapewnia znane działanie widzialnej długości fali charakterystyczne dla światła podczerwonego. Pierwsza część widzialnego impulsu podnosi temperaturę w naczyniu krwionośnym, przekształcając oksyhemoglobinę w methemoglobinę i zwiększając absorpcję drugiej części impulsu o 500%.

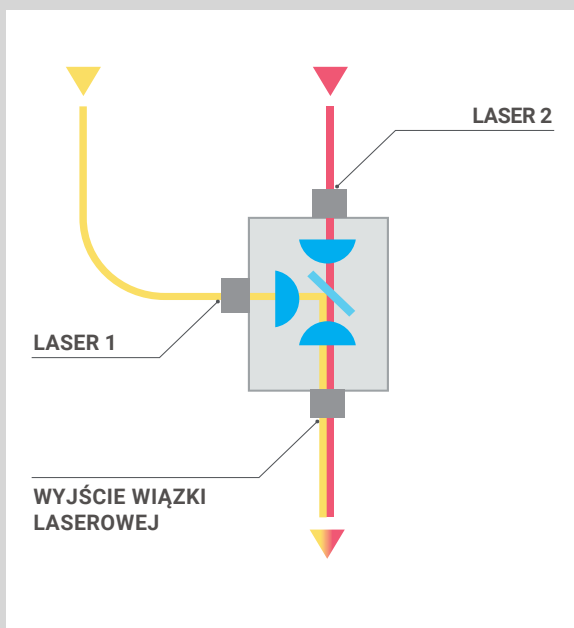
Widzialna długość fali pozwala doprowadzić do całkowitej koagulacji, a co za tym idzie, do okluzji wewnątrz naczynia, nie uszkadzając tkanki znajdującej się wokół niego (przydatków skórnych).

Gdy światło podczerwone dociera do naczynia docelowego, umożliwia wykorzystanie niższej fluencji cząstek, co w konsekwencji zwiększa bezpieczeństwo pacjenta i znacznie obniża ryzyko powstania komplikacji takich, jak: zaczerwienienia, niepożądana pigmentacja lub oparzenia. Mniej skutków ubocznych oznacza, że pacjent może natychmiast powrócić do codziennych zajęć.

Większa selektywność sprawia, że uzyskiwane rezultaty są lepsze od efektów kuracji przy użyciu pojedynczej długości fali.

Technologia **Dual Boost** użyta w **Spectrum®** gwarantuje maksymalne rezultaty w usuwaniu defektów naczyniowych w krótszym czasie, niż ma to miejsce przy wykorzystaniu systemów opartych o pojedynczą długość fali.

Dzięki tej nowej technologii lekarze mogą zapewnić swoim pacjentom podwyższony poziom komfortu, bezpieczeństwa i satysfakcji.



REZULTATY KLINICZNE

TELEANGIEKTAZJE NA STOPACH

Dzięki uprzejmości
dr. med. A. Crippy

przed

po

TELEANGIEKTAZJE NA UDACH

Dzięki uprzejmości dr. med. A. Crippy

przed

tuż po

po 60 dniach

TELEANGIEKTAZJE NA NOGACH

Dzięki uprzejmości
dr. med. A. Crippy

przed

po 30 dniach

AKCESORIA



FRAKCYJNY PRZEZSKÓRNY
SKANER LIGHTSCAN



NACZYNIOWA, PRZEZSKÓRNA
GŁOWICA SZEROKOPASMOWA



SYSTEM CHŁODZĄCY
CRIOJET



WÓZEK DLA UŁATWIENIA
TRANSPORTU

