

FOCUS XP-2

FOCUS XP-2 – NAJWSZECHSTRONNIEJSZY LASER CHIRURGICZNY NA ŚWIECIE

Wszechstronność systemu Focus XP-2 - zastosowania:

Laserowa lipoliza:

Najlepsza alternatywa dla klasycznej liposukcji, dzięki wysokiej mocy i zaawansowanym systemom bezpieczeństwa laser Focus XP-2 pozwala rozpuścić nawet sześć litrów tłuszczu podczas zabiegu.

Zabiegi endożylne:

Najtrwalsze i najskuteczniejsze wewnętrzne usuwanie żyłaków bez konieczności późniejszej hospitalizacji pacjenta.

Leczenie nadpotliwości:

Trwałe efekty bez konieczności powtarzania zabiegów.

Leczenie hemoroidów:

Leczy hemoroidy bez kłopotliwych operacji i kosztownych leków.

Pełen zakres zabiegów medycyny estetycznej:

Usuwanie owłosienia, zewnętrzne zamykanie naczynek, fotoodmładzanie, leczenie grzybicy paznokci, redukcja trądziku, frakcjonowanie 3D (FRAC 3®).

Bezpieczeństwo systemu Focus XP-2 to:

Kontrola zwrotna impulsu (EFC)

Dzięki temu systemowi unikamy spadku mocy lasera podczas zabiegu, co mogłoby prowadzić do osiągnięcia słabszych, bądź niepełnych efektów. Nie musimy się również obawiać skoków energii, które mogą powodować uszkodzenia tkanek.

Zmienny kwadratowy impuls (VSP)

W odróżnieniu od innych systemów, gdzie następuje nagły skok energii, a później powolny spadek, w systemie Focus XP-2 rozkład energii impulsu jest równy. Zabezpiecza to nas przed przegrzaniem i poparzeniem tkanek. Przy tym radykalnie poprawia się efektywność i bezpieczeństwo zabiegów.

Skuteczność systemu Focus XP-2 to:

Laser neodymowo-jagowy o długości fali 1064nm: jest to najgłębiej penetrujący laser dostępny na rynku, dzięki temu może niszczyć naczynia o dużej średnicy, głęboko pod skórą. Jednocześnie, dzięki homogenicznej penetracji, ma bardzo szerokie spektrum zastosowania oraz minimalizuje ryzyko uszkodzenia tkanek.

Wysoka moc:

Średnia moc w trybie quasi ciągłego impulsu wynosi 30 Wat. Dzięki temu zabiegi wykonywane systemem Focus XP-2 są o wiele szybsze i skuteczniejsze. W rękach lekarza ten laser jest narzędziem niemal doskonałym.

Focus XP-2 to: wszechstronność, szybkość, bezpieczeństwo i skuteczność.



Źródło lasera – długość fali	Nd:YAG – 1064 nm (tryb LP i QCW)
Gęstość energii; energia impulsu	Do 300 J/cm ² ; 10 J; 500 mJ dla trybu QCW
Długość impulsu	0,1 - 50 ms
Moc średnia	20 W; moc max dla trybu QCW - 30 W
Rozmiar plamki	Światłowód: 200, 300, 400, 600 μm Głowica: 2 – 8 mm;
Maksymalna częstotliwość	62 Hz, tryb QCW 100 Hz
Sposób dostarczenia energii	Światłowód

Fotona[®]
choose perfection



The Highest Performance
Best Made Laser Systems in the World



Fotona is certified to: ISO 9001:2000,
EN ISO 13485:2003, MDD 93/42/EEC,
ANNEX II.3, ISO 13485:2003 (CMD/CAS),
GMP according to FDA regulations

FOCUS XP-2

Lasera Focus XP-2 używam już od ponad roku do endonaczyniowego usuwania żyłaków i wykonałem ponad 100 pełnych procedur. Przekonałem się, że Focus XP-2 jest sprzętem pewnym, łatwym w użytkowaniu oraz bardzo bezpiecznym. Jestem wyjątkowo zadowolony z rezultatów jakie osiągnąłem przy jej pomocy. Mam również doświadczenie z laserami diodowymi i systemami RF, i choć wszystkie te metody działają, mogę szczerze przyznać, że zabiegi endo-naczyniowe przy pomocy Focus XP-2 pozwoliły na szybsze i bardziej zyskowne procedury niż urządzenia RF. Zaś w porównaniu do laserów diodowych oferuje szybszą po-operacyjną rekonwalescencję z mniejszą ilością bólu, mniejszą ilością wylewów podskórnych i mniejszymi zasinieniami. Mogę szczerze polecić laser Focus XP-2 każdemu chirurgowi naczyniowemu.

Dr n. med. Andrej Sikovec



Przykłady szerokiego zakresu zastosowań:

Wewnątrzżylne usuwanie żyłaków



Lipoliza laserowa*



Usuwanie nożnej teleangiektazji



Zabieg T3 (fotoodmładzanie): naciąganie skóry, poprawa barwy i tekstury



*zdjęcie dzięki uprzejmości Latinmed

Praca w trybie QCW

Tryb pracy quasi ciągły pozwala na szereg zabiegów inwazyjnych takich jak:

- wewnątrzżylne usuwanie żyłaków
- lipoliza laserowa
- leczenie nadpotliwości
- oraz inne zabiegi endo

Wysoka moc szczytowa impulsów zapewnia efektywną koagulację tkanek z głęboką penetracją lasera Nd:YAG pozwala na wykonanie zabiegów w sposób szybki i bezpieczny.

Frakcjonowanie 3D - FRAC3®

Nowa rewolucyjna metoda frakcjonowania 3D tworzy mikrouszkodzenia termiczne głęboko w skórze. Powstałe podrażnienia stymulują w konsekwencji kolagen oraz włókna kolagenowe. W porównaniu do metod klasycznego frakcjonowania ablacyjnego i nieablacyjnego mikrouszkodzenia powstają o wiele głębiej, zatem efekt jaki osiągniemy będzie mocniejszy. Jest to pierwsza nieablacyjna metoda laserowa do mocnego napinania skóry.

