

Wskazania do terapii MLS:

- dysfunkcje mięśniowo-kostne (skręcenia, naderwanie więzadeł itp.),
- dysfunkcje stawowe (choroba zwyrodnieniowa stawów, kręgosłupa, biodra, kolana, zespół bolesnego karku itp.),
- lumbago, rwa kulszowa, bóle krzyża,
- bóle różnego pochodzenia,
- procesy zapalne (zapalenie okołostawowe, zapalenie nadkłykci, zapalenie ścięgien, zapalenia kaletki itp.),
- obrzęki na skutek zaburzenia krążenia krwi, limfy,
- zmiany patologiczne tkanek powierzchniowych różnego pochodzenia (owrzodzenia, żyłaki, blizny itp.).

Prawidłowo wykonany zabieg nie niesie ze sobą żadnego ryzyka i skutków ubocznych.



Cechy charakterystyczne aparatów:

- średnica wiązki zabiegowej do 5 cm,
- wielodiodowy aplikator - 3 wbudowane źródła promieniowania laserowego MLS (3 ciągłe + 3 impulsowe),
- możliwość zapisania 15 kont użytkowników,
- ciekłokrystaliczny dotykowy wyświetlacz,
- każdy z użytkowników może dowolnie edytować programy gotowe,
- 67 gotowych programów z możliwością edycji i zapisu,
- automatyczna kalkulacja wyemitowanej energii zgodnie z ustawionymi parametrami,
- 2 niezależne kanały,
- przycisk bezpieczeństwa,
- hasło dostępu konta użytkownika.

Aparaty do terapii **MLS** są stosowane w ośrodkach specjalistycznych ciesząc się w branży medycznej ugruntowaną pozycją, którym zależy na wysokiej jakości oraz wysokiej skuteczności świadczonych usług.

Proszę skontaktuj się z nami w celu uzyskania dalszych szczegółów. Będzie nam niezmiernie miło udzielić odpowiedzi na Twoje pytania lub wątpliwości.



Wyłączny dystrybutor:

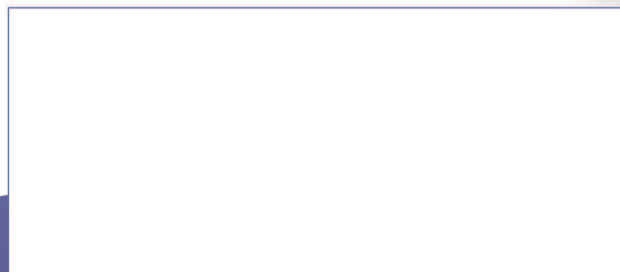
Meden-Inmed Sp. z o. o.

ul. Wenedów 2, 75-847 Koszalin

tel. 668 186 712, 94 347 10 51

ro@meden.com.pl, www.meden.com.pl

Zabieg można wykonać w:

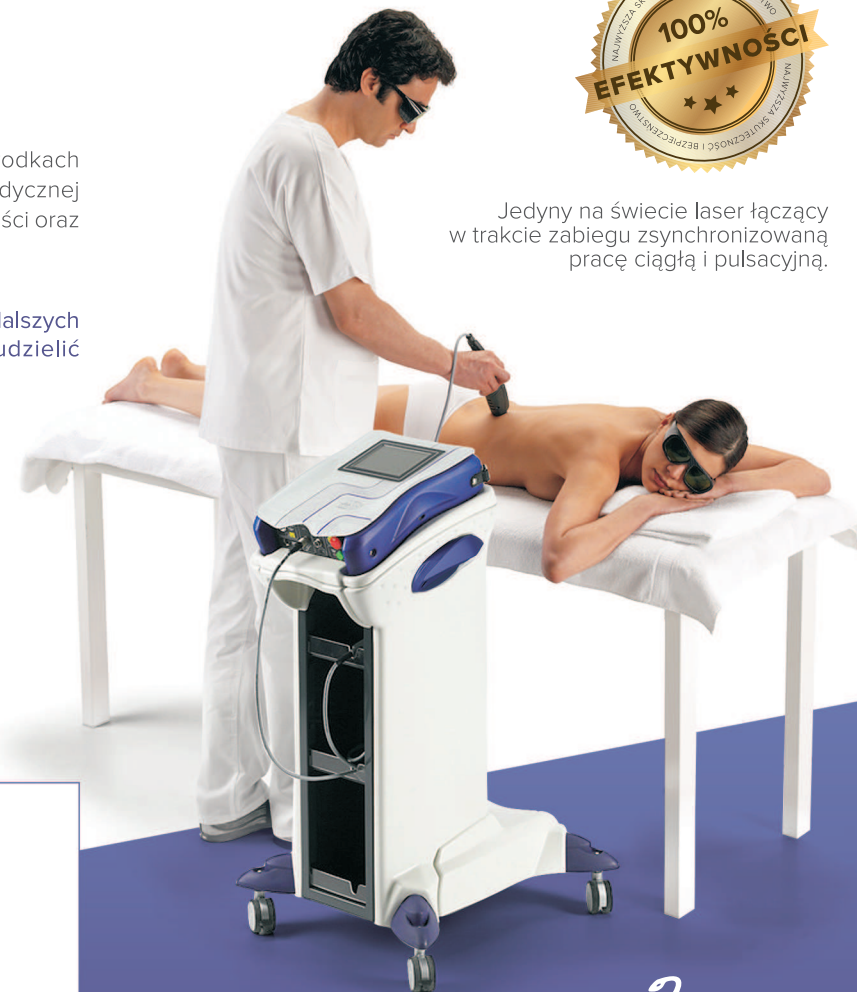


Terapia MLS

Multiwave Locked System Therapy



Jedyny na świecie laser łączący w trakcie zabiegu zsynchronizowaną pracę ciągłą i pulsacyjną.



Wskazania do terapii MLS:

Jedyna na świecie opatentowana metoda łącząca w sobie zsynchronizowaną pracę ciągłą i pulsacyjną promieniowania laserowego w tym samym momencie.

W zależności od aplikatora, laser M6 może działać na dużą powierzchnię zabiegową, nawet 900 cm². Na cały obszar zabiegowy, energia dostarczana jest równomiernie.



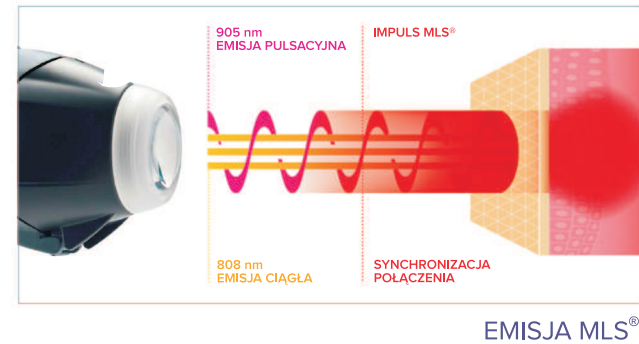
Metodyka wykonywania zabiegów:

Aparat umożliwia pracę punktową jak również skanowanie ręczne lub automatyczne. Sesja terapeutyczna to średnio około 10-ciu zabiegów. Zabiegi mogą być wykonywane codziennie.

Porównanie terapii MLS ze standardową biostymulacją:

Efekt przeciwbólowy:

- emisja pulsacyjna promieniowania oddziałuje na grube włókna mielinowe typu A α - efekt natychmiastowy ale krótkotrwały,
- emisja ciągła promieniowania oddziałuje na bezmielinowe cienkie włókna typu A δ -C - efekt opóźniony ale długotrwały,



Laser zapewnia uzyskanie najlepszych efektów przeciwbólowych, przeciwzapalnych i przeciwobrzękowych.

Zalety stosowania terapii MLS:

- intensywne działania analgetyczne,
- szybkie ustąpienie objawów chorobowych,
- działanie przeciwbólowe, przeciwzapalne, przeciwobrzękowe,
- skrócenie czasu trwania zabiegu,
- połączenie i wzmocnienie efektu terapeutycznego,
- długotrwały efekt terapeutyczny.

Działanie przeciwobrzękowe:

- efekt emisji pulsacyjnej pojawia się po pewnym czasie, ma silne działanie przeciwobrzękowe,
- emisja ciągła daje natychmiastowy efekt przeciwobrzękowy:
 - pobudza rozszerzanie naczyń krwionośnych,
 - pobudza absorpcję przesączonego płynu.

Terapia **MLS** pozwala osiągnąć oba efekty jednocześnie.

Efekt biostymulacyjny:

- efekt emisji pulsacyjnej pojawia się po jakimś czasie
 - wpływa na reakcje enzymatyczne,
 - zwiększa syntezę ATP,
- emisja ciągła promieniowania:
 - zwiększa depolaryzację błony komórkowej (efekt bioelektryczny),
 - zwiększa proliferację fibroblastów i syntezę kolagenu.

Terapia **MLS** pozwala osiągnąć oba efekty jednocześnie.

Promieniowanie laserowe MLS oddziałuje na wszystkie rodzaje włókien zapewniając:

- silny efekt pobudzający,
- znaczne rozszerzenie naczyń krwionośnych,
- napływ limfy do naczyń i pobudzenie krążenia limfatycznego,
- lepsze rezultaty w terapii obrzęków i bólu,
- lepsze i dłużej utrzymujące się efekty.

