

Metodyka wykonania zabiegów:

W przypadku działania przeciwbólowego wykonuje się od 8 do 15 zabiegów w sesji. Jeśli idzie o działanie regeneracyjne wykonuje się 15 zabiegów w sesji. Istotne jest by w przypadku działania regeneracyjnego powtórzyć sesję zabiegową w odstępie około 3 miesięcy od zakończenia poprzedniej. Czas trwania zabiegu od 10 do 20 minut.

Cechy charakterystyczne aparatów:

- kolorowy 25 cm ciekłokrystaliczny wyświetlacz dotykowy, unikalna trzystopniowa procedura terapeutyczna z zaprogramowanymi krokami zabiegowymi, (tzw. mix energetyczny) zapewniająca penetrację na różnych głębokościach,
- system chłodzenia skóry w przedziale 18-28°C,
- zaprogramowane jednostki chorobowe ze zdjęciami obszaru zabiegowego oraz sposobem aplikacji z podziałem na obszar ciała,
- automatyczne przeliczanie wyemitowanej energii,
- kontrola: częstotliwości impulsów, dawka energii dla poszczególnych kroków oraz całego zabiegu,
- standardowe sondy o średnicy 5 mm, 10 mm do terapii przeciwbólowej z prowadnicą, sonda DJD do terapii regeneracyjnej o śr. 5 mm,
- automatyczne rozpoznawanie sondy,
- laser chłodzony w zamkniętym obiegu wodnym.

Po prostu wyjątkowy:

- natychmiastowy i długotrwały efekt,
- krótki bezpieczny i bezbolesny zabieg,
- rezultaty terapii potwierdzone naukowo,
- używany przez znaczące kliniki i szpitale na całym świecie,
- zaaprobowany przez FDA,
- opatentowany.

Eksperymentalnie udowodniono, że przewlekłe i głęboko położone zmiany kostno-stawowe muszą uzyskać dużą ilość energii w celu uzyskania odpowiedzi biologicznej. Wysoka intensywność i duża dawka energii w impuls zapewniają nie tylko działanie przeciwbólowe, przeciwzapalne i przeciwozrostkowe, ale także procesy naprawcze i regeneracyjne. Charakterystyka impulsu czyli czas jego trwania, częstotliwość i okres zapewnia dostarczenie dużych dawek energii w bezpieczny sposób.

Hilterapia®



www.hilterapia.com

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:

STERMED

Hilterapia®

Terapia HILT

High Intensity Laser Therapy

Urządzenie z rodziny Hilterapii® zostały zaaprobowane przez FDA (Food and drug Administration).



Laser HIRO TT

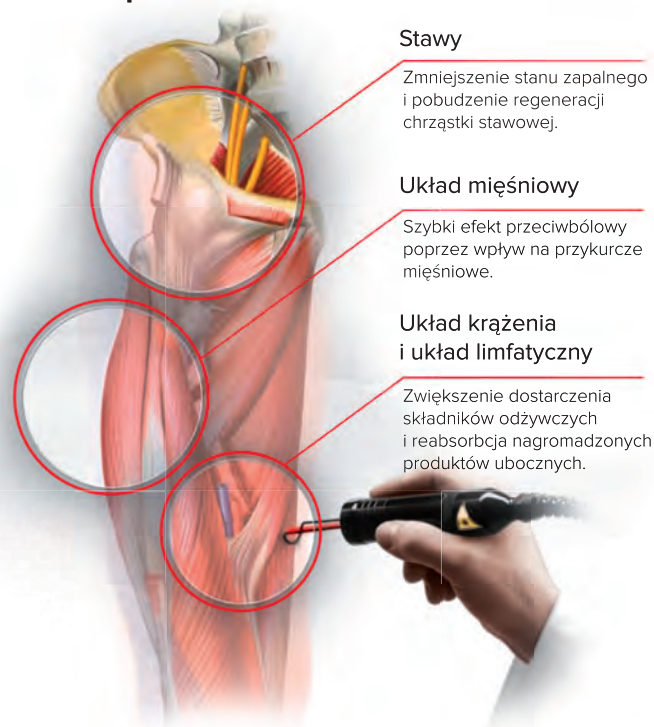
Lasery wysokoenergetyczne **HIRO TT**, **HIRO 3.0** i **SH1** są urządzeniami wykorzystywanymi w Hilterapii®. HIRO TT wyposażony jest w trzy rodzaje sond: 2 do terapii przeciwbólowej oraz regeneracyjnej.

Hilterapia działa przeciwbólowo, przeciwobrzękowo, przeciwzapalnie. Wykorzystywana jest w leczeniu wielu zmian chorobowych głęboko położonych tkanek: mięśni, ścięgien, więzadeł. Istotną zaletą zabiegu jest zmniejszenie bólu odczuwalne już po pierwszej zabiegu. W przypadku ostrych stanów bólowych, redukcja dolegliwości nawet do 70%.

Jedynie lasery wysokoenergetyczne na świecie oferujące jednocześnie wywołanie trzech efektów terapeutycznych:

- **fotocemicznych**
 - zwiększona synteza ATP,
 - przywracanie równowagi metabolizmu komórkowego,
- **fotomechanicznych**
 - szybka resorpcja obrzęków,
 - szybkie zmniejszenie przesiąków i wysięków,
- **fototermicznych**
 - pobudzenie krążenia krwi, zwiększa się dostarczenie tlenu i innych składników odżywczych do tkanek.

Cel terapii:



Stawy

Zmniejszenie stanu zapalnego i pobudzenie regeneracji chrząstki stawowej.

Układ mięśniowy

Szybki efekt przeciwbólowy poprzez wpływ na przykurcze mięśniowe.

Układ krążenia i układ limfatyczny

Zwiększenie dostarczenia składników odżywczych i reabsorpcja nagromadzonych produktów ubocznych.

Wskazania do Hilterapii:

Stany ostre:

- zmiany dotyczące ścięgien (zapalenie ścięgna, zapalenie pochewki ścięgna, zapalenie przyczepu ścięgna, częściowe uszkodzenia ścięgien),
- zmiany mięśniowe,
- obrzęki pourazowe,
- zapalenie kaletki i błony maziowej,
- bóle kręgosłupa i lumbago,
- zapalenia i zmiany chrzęstno-kostne,
- fibromialgie.

Zmiany degeneracyjne:

- zapalenia kostne stawów,
- zmiany degeneracyjne chrząstek,

Zalety stosowania:

- doskonale nadaje się do leczenia wielu zmian chorobowych głęboko położonych tkanek: mięśni, ścięgien, więzadeł,
- znoszenie bólu już po pierwszej aplikacji połączone z całkowitą eliminacją zagrożenia uszkodzeń termicznych,
- przyspiesza regenerację, możliwość w pełni bezpiecznego działania bez zagrożenia uszkodzenia termicznego komórek dzięki przestrzeganiu czasu relaksacji termicznej,
- działanie terapeutyczne w przypadku ostrych stanów bólowych z redukcją dolegliwości nawet do 70% już po pierwszym zabiegu,
- kontrolowane dostarczanie energii,
- głębokie skuteczne działanie,
- możliwość pokrycia dużego obszaru zabiegowego,
- działanie naprawcze i regeneracyjne.

Hilterapia® jest techniką terapeutyczną bazującą na opatentowanej emisji promieniowania lasera wysokoenergetycznego pracującego absolutnie bezpiecznie, pozwalającego uzyskać efekt terapeutyczny w głęboko położonych tkankach.

