

- **Ile zabiegów** laseroterapii z użyciem lasera **MLS®** jest potrzebnych do osiągnięcia zamierzonego efektu terapeutycznego?

Seria zazwyczaj składa się od 2 do 10 zabiegów. Wybór zależy od stanu klinicznego pacjenta oraz czasu trwania i stopnia zaawansowania choroby. Przewlekłe stany wymagają zazwyczaj większej liczby sesji. Wyjątek stanowią rany skóry, które należy leczyć aż do całkowitego wygojenia.

- **Jak często** należy wykonywać zabiegi laseroterapii z użyciem lasera **MLS®**?

W przypadku ran skóry zaleca się wykonywanie **terapii laserowej** raz dziennie, natomiast w przypadku innych rodzajów chorób (np. zapalenie kości i stawów, choroba dysku, obrzęk itp.) zabiegi można wykonywać co dwa lub trzy dni, zgodnie z indywidualnymi warunkami klinicznymi pacjenta.

- **Jak długo trwa zabieg?**

Czas trwania każdej sesji zależy od zasięgu obszaru leczenia. Standardowo dla obszaru o powierzchni 50 cm² (10 x 5 cm) czas leczenia waha się od 2,5 do 8 min, w zależności od wybranej metody leczenia.

- **Jak wygląda sesja terapeutyczna** z wykorzystaniem lasera **MLS®**?

Terapia laserowa MLS® jest wykonywana za pomocą głowicy, która pozostaje w bezpośrednim kontakcie ze skórą. W przypadku przerwania ciągłości naskórka (ran, odleżyn albo innych powierzchniowych zmian patologicznych) głowicę należy trzymać jak najbliżej miejsca zabiegu, ale bez dotykania rany (w odległości 0,5-1 cm).

- **Czy można zastosować laseroterapię z użyciem lasera MLS® w obecności materiału do osteosyntezy?**

Jeśli w obszarze leczenia znajduje się materiał do osteosyntezy, zaleca się leczenie otaczającego obszaru bez kierowania emisji lasera na części metalowe.

- **Czy pacjent odczuwa dyskomfort** podczas leczenia?

Nie, zazwyczaj pacjenci nie odczuwają żadnej formy dyskomfortu - **terapia laserowa** jest nieinwazyjna, nie powoduje bólu ani nie wiąże się z żadnego rodzaju stresem.

- **Jakie są bezpośrednie efekty** laseroterapii z użyciem lasera **MLS®** na pacjenta?

Bezpośrednimi efektami są zmniejszenie bólu oraz obrzęku, a także przyspieszenie gojenia i wynikająca z tego poprawa jakości życia pacjenta.

- **Czy są jakieś przeciwwskazania** do terapii laserowej **MLS®**?

Głównymi przeciwwskazaniami są choroby nowotworowe, obniżona odporność, infekcje ogólnoustrojowe, zakażenia grzybiczne oraz aktywne krwawienia. Laseroterapii nie zaleca się także w przypadku leczenia tkanek niedokrwiennych. Należy zachować szczególną ostrożność na obszarach powyżej płytek wzrostu kości. Promieniowanie nie może być kierowane w stronę oczu pacjenta (należy je zabezpieczyć okularami ochronnymi) ani stosowane na obszarach laminektomii lub hemilaminektomii.

- **Kiedy przeprowadza się sesje podtrzymujące?**

Dla podtrzymania efektów zaleca się wykonanie laseroterapii raz lub dwa razy w miesiącu.

- **Czy laseroterapia MLS® może być stosowana w połączeniu z leczeniem farmakologicznym?**

Tak, terapia laserowa **MLS®** może być stosowana w połączeniu z lekami.

