

Nowoczesna metoda coraz częściej zastępująca **akupunkturę**. Promień lasera jest bardzo wygodnym i bezpiecznym "narzędziem". Nie narusza ciągłości skóry i głębiej leżących tkanek, nie powoduje bólu, nie daje powikłań, jak: złamanie igły, krwiaki czy miejscowe zakażenia. Badania potwierdzają, że laseropunktura (podobnie jak akupunktura) ma silne działanie przeciwzapalne, przeciwbólowe i przeciwobrzękowe oraz stymulujące. Laser medyczny małej mocy wywołuje w komórkach organizmów żywych specyficzne reakcje fizyczne, chemiczne i metaboliczne, zwane procesami biostymulacyjnymi.

**Promieniowanie laserowe absorbowane w małych dawkach wywołuje w komórce żywej następujące efekty:**

- Efekt biochemiczny. Działając na enzymy wpływa na regulację (przyśpieszenie lub opóźnienie) reakcji enzymatycznych oraz regulację procesów mitozy.
- Efekt bioelektryczny. W jego wyniku następuje normalizacja potencjału membrany, a tym samym poprawa transportu przez błonę komórkową.
- Efekt biomagnetyczny. Prowadzi do wewnętrznego uporządkowania domenowej (utworzonej przez siateczkę śródplazmatyczną) struktury komórki poprzez oddziaływanie spolaryzowanego promieniowania laserowego na dipole elektryczne domen (efekt ciekłego kryształu).
- Efekt bioenergetyczny. Jest wynikiem dostarczenia dodatkowej energii stymulującej proces odżywiania i wzrostu komórek.

Powyższe efekty bezpośrednie wywołane stymulującym działaniem promieniowania laserowego na naświetlane komórki powodują dalsze, wtórne efekty rozszerzające się także na komórki sąsiednie. **Prowadzi to do pożądaných, makroskopowych skutków terapeutycznych w postaci:**

- Efektu przeciwbólowego - przez oddziaływanie na komórki nerwowe,
- Efektu przeciwzapalnego wynikającego z przyśpieszenia krążenia krwi
- Efektu stymulującego zwiększającego efektywność procesów odżywiania, wzrostu i regeneracji komórek.

Laser biomedyczny wykorzystujemy w stymulacji obszarów bezpośrednio dotkniętych zmianami chorobowymi, pobudzenia biologicznie aktywnych punktów tradycyjnej akupunktury oraz oddziaływania na autonomiczny układ nerwowy przez naświetlania okołokręgosłupowe. Laseropunktura, podobnie jak akupunktura klasyczna może być stosowana w wielu schorzeniach. Przywracając równowagę wewnętrzną pobudza organizm do samoleczenia. W naszym Centrum stosujemy laseropunkturę jako terapię uzupełniającą po seansach hipnozy. Hipnoza działa na umysł (podświadomość) człowieka, a laser usuwa blokady energetyczne regulując kanały energetyczne (meridiany) i układ nerwowy. Takie całościowe działanie powoduje szybszy powrót do zdrowia.

**WSKAZANIA DO LASEROTERAPII:**

- **Choroby pochodzenia czynnościowego:**

nerwice wegetatywne (tj. narządowe, np. nerwica serca, jelit, pęcherza moczowego itd.)  
nerwice ruchowe (tj. kurcz pisarski, kurcze szyi, jękanie)  
napadowe bóle głowy pochodzenia naczyniowego.

- **Choroby narządu ruchu.**

ostre i przewlekłe mięśniobóle różnego pochodzenia.

- gościec przewlekły postępujący
- zesztywniające zapalenie stawów kręgosłupa
- zespół bolesnego barku
- choroba zwyrodnieniowa stawów
- dyskopatia
- **Choroby układu nerwowego**

ostre i przewlekłe nerwobóle różnego pochodzenia (m.in. nerwoból nerwu trójdzielnego i zapalenie nerwu kulszowego)

- kręcz szyi
- stany spastyczne mięśni szkieletowych
- **Choroby wewnętrzne**

zapalenie oskrzeli, astma

- choroba wieńcowa (wczesny okres)
- choroba nadciśnieniowa
- choroba wrzodowa żołądka i dwunastnicy
- jelito drażliwe
- **Choroby narządów moczowo - płucowych**

moczenie bezwiedne i nocne

- niemoc płciowa
- **Choroby skóry**

choroby alergiczne skóry

- łuszczyca
- twardzina (scleroderma)
- dermatozy ostre i przewlekłe
- **Choroby uszu, nosa i gardła**

ostre i przewlekłe nieżyt nosa

- ostre i przewlekłe zapalenie zatok
- **Inne**

choroby przemiany materii

- otyłość ostre i przewlekłe
- ból różnego pochodzenia
- zaburzenia psychiki