

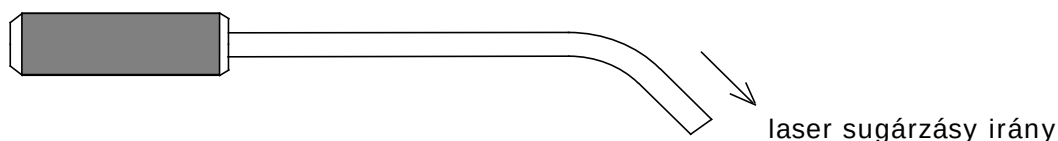
SOFTLASER KEZELÉS A FOGÁSZATBAN

- A sebgyógyulás meggyorsítása és a gyógyulási zavarok elkerüléséhez minden operatív beavatkozás után
- A posztoperatív fájdalmak csökkentéséhez használhatja
- Az operációk utáni vezetésszerű fájdalomcsillapításban kitűnő a revascularisatio elősegítésére
- A fotodinamikus terápiával (a metilénkékkel) a parodontális megbetegedésnél a csíracskökkentéséhez

A laserkezelés gyulladásgátló hatású minden a szájban, a garatban, az orrban, az arc melléküregeiben végzett akut és krónikus beavatkozás után. Nyálkahártya betegségek, mint a Herpes labialis visszafejlődik és ritkábbá válik. A laser gyulladásgátló, vérzéscsillapító, és fájdalom csökkentő hatása miatt használata különösen extraktio esetén ajánlott.

A laser csúcsa és a kezelt felület közötti távolság 1cm.

A fogászati kezelésben a távoli hátsó területek problémamentes megvilágításához egy sterilizálható feltét beszerezhető, amelyet egyszerűen a laser csúcsára kell csak felhelyezni.



A fogászati applikátor

A laserkezeléssel gyakran megtakarítható akár az antibiotikus lokális kezelés vagy a fájdalom csillapítás stb.

A legfontosabb indikációk, kezelési mód és idő:
([Dr. med. Bodo Marady](#), Wien közreműködésével)

- **ALVEOLUSOK száraz:** 2 – 3-szor, 1 - 1,5 Joule/cm² energiával gyorsan gyógyul
- **ANÄSTHESIA, helyi:** a frontális fogak resektioja után az ajkak belső felületét: 1 - 1,5 Joule/cm², gyorsan elmúlik a fájdalom
- **APHTÁK:** lokálisan 0,5 Joule/cm² energia, azonnal fájdalom mentes
- **DECUBITUS** (a protéziseknél): helyileg vagy pontokban 1 - 1,5 Joule/cm²
- **GYULLADÁSOK minden fajta:** lokálisan 1 Joule/cm²
- **EXTRAKTIO:** az extraktio előtt és után 1 Joule/cm², a koagulálás meggyorsul, A koagulum minősége javul kevesebb a vérárvadási zavar az alveolusokban, a posztoperatív fájdalmak a minimumra csökkennek vagy nincsenek
- **GINGIVITIS:** lokálisan vagy pontokban 1 - 1,5 Joule/cm².
- **HERPES LABIALIS:** helyileg 1 - 1,5 Joule/cm², ha az első megjelenéskor sikerül megvilágítani, akkor a hegesedés elkerülhető.
- **HYPEREMIA:** 1,5 - 2 Joule/cm²
- **IRRITACIO:** lokálisan 1 - 1,5 Joule/cm²
- **ÁLLKAPOCSZÜLETI PANASZOK (TMI syndroma):** tüneti hatás

- **HEGGEK:** egyenként megvilágítani kb. 1,5 - 2 Joule/cm²
- **NECROSIS:** helyileg 1 - 1,5 Joule/cm² energiával megvilágítani
- **IDEGI FÁJDALMAK, IDEGI BEVÉZÉSEK:** helyileg 1 - 1,5 Joule/cm²
- **PARODONTOPATIA:** csak támogatja a kezelést, a helyileg alkalmazott fájdalomcsökkentési terápiát, a vérzést csillapítja, a fog rögzülését a fogínyben elősegíti.
- **PERIAPIKALIS GYULLADÁS:** az Apex részen 1 - 1,5 Joule/cm² energiával
- **FOTODINAMIKUS TERÁPIA (Methylenkékkel):** 2 - 3 perc 2 - 4 Joule
- **POSTOPERATÍV PANASZOK:** közvetlenül az operáció előtt és után és az azt követő napokban 1 - 1,5 Joule/cm² energiával, általában 2 - 3 órával a megvilágítás után éri el a teljes hatását.
- **PULPAHYPEREMIA:** 2szer naponta 1 - 1,5 Joule/cm² energiával
- **PULPITIS:** a laserkezelés csak a kezdeti stádiumban hatásos 1 - 1,5 Joule/cm² energiával
- **REVASCULARISACIO** támogatása: lokálisan 1 - 1,5 Joule/cm²
- **FÁJDALMAS SÉRÜLÉSEK:** A fájdalmas pontokat 1 - 1,5 Joule/cm² energiával megvilágítani
- **STOMATITIS:** lokálisan 1 - 1,5 Joule/cm² vagy pontszerűen 0,5 Joule/cm² energiával.

Figyelem: 1 Joule megfelel a különböző Lasertípusoknál a következő

megvilágítási idővel. (sec):

CL 12 - 660	83,3
CL 24 - 635	41,7
CL 36 - 660	27,8
CL50 - 660	25,0
PL 100 - 660	10,0
PL 200 - 660	5,0

HOGYAN TOVÁBB?

Önnek egy  CL - Laser vagy egy PL – Laser

Soft laserre van szüksége a kezeléshez

A laser alkalmazási gyakorisága:

akut panaszok esetén naponta 1x, kezdetben lehetséges többször is naponta közvetlenül a beavatkozás (operáció) után postoperatív megvilágítani
 krónikus esetben ajánlatos 2x – 3x egy héten az expozíció