Patienters udbytte **AF LASERTERAPI**

Det er bevist, at laserterapi stimulerer vækst og heling af væv i kroppen. Laseren accelererer helingsprocessen og mindsker betændelsestilstande, smerte og arvævsdannelse. Klasse IV laserterapi kan give rigtigt gode resultater i behandlingen af kronisk smerte.

LASERTERAPI kan hjælpe f.eks. ved

- Knæ-, skulder-, nakke-og rygsmerter
- Slidgigt
- Ledsmerter
- Seneskader
- Hævelser og blodansamlinger
- Forstuvninger
- Muskelskader (f.eks. sportsskader)
- Forskellige former for overbelastningsskader
- Triggerpunkter i muskulaturen
- Seneskedehindebetændelse (Karpal Tunnel Syndrom)
- Tennisalbue
- Museskader
- Øget muskeltonus
- Opheling af knoglevæv
- Irriteret bruskvæv
- Hælspore
- Helvedesild
- Trigeminus neuralgi
- Fibromyalgi
- Smertende diabetisk neuropati
- Diabetiske fodsår
- Brandsår
- Venøse bensår
- Andre former for sår
- Væskeophobning
- Smerter efter operation
- Genoptræning
- Tinnitus

Ofte stillede **SPØRGSMÅL**

Hvor tit skal en patient behandles? Akutte tilstande kan behandles dagligt, især hvis de er ledsaget af betydelige smerter. Mere kroniske problemer responderer bedre, når behandling gives 2 til 3 gange om ugen, aftagende til en gang hver uge eller hveranden uge afhængig af den opnåede effekt.

Hvor mange behandlinger skal der til? Det afhænger af hvilken tilstand, der behandles. For nogle akutte tilstande vil 1-6 behandlinger være tilstrækkeligt. Tilfælde af en mere kronisk karakter kræver måske 10-15 (eller flere) behandlinger. Nogle tilfælde, som f.eks. alvorlig artritis (ledbetændelse), kan kræve løbende periodiske behandlinger for at kontrollere smerter.

Hvor lang tid går der, før der er effekt? Du vil ofte kunne føle en bedring (normalt smertereduktion) allerede efter den første behandling. Nogle gange vil der ikke kunne registreres en bedring ved de første behandlinger. Dette betyder ikke, at der ikke sker noget. Hver behandling er kumulativ, og i nogle tilfælde ses resultater derfor først efter 3 eller 4 behandlinger.

Kan laserterapi bruges sammen med andre former for behandling? Ja! Laserterapi bruges ofte med andre former for terapi, herunder kiropraktik, fysioterapi, massage, elektroterapi og efter operation. Andre behandlingsformer kan bruges sammen med laserterapi til at øge effekten af behandlingen.

K-LASER Scandinavia

www.k-laser.dk

K-LASER®

K-Laser® Terapi
FRI for medicin
FRI for kirurgi
FRI for smerte

Avanceret smertelindring
Der findes en ikke-kirurgikrævende, *medicinfri* behandlingsmulighed

Om K-LASER®

Hvad er **LASERTERAPI?**

Laserterapi, eller "fotobiomodulation", er brugen af specifikke bølgelængder af lys (synligt rødt lys eller nær-infrarødt lys) til at skabe terapeutiske effekter. Disse effekter omfatter hurtigere sårheling, smertelindring, forbedret blodcirkulation og formindsket hævelse. Laserterapi har været brugt i Europa af fysioterapeuter, læger og sygeplejepersonale så langt tilbage som i 70érne.

Hvad sker der ved en **LASERBEHANDLING?**

Laserbehandling er smertefri. Den frigivne energi øger blodcirkulationen, trækker væske, ilt og næringsstoffer til det beskadigede område. Dette skaber et optimalt helbredende miljø, der reducerer betændelse, hævelser, muskelkramper, stivhed og smerte. Det skadede område vender tilbage til sin normaltilstand, så funktionen i det behandlede område genoprettes, og smerten mindskes.

Ofte stillede **SPØRGSMÅL**

Gør det ondt? Hvordan føles en behandling?
Behandlingen er ikke ubehagelig. Ofte mærker man intet. Lejlighedsvis føles en mild, lindrende varme eller prikken. Områder med smerte eller betændelse kan kortvarigt efter en behandling være mere følsom, inden smertereduktion indtræder.

Er der nogen bivirkninger eller risici?
Der er kun rapporteret meget få bivirkninger efter mere end tyve års brug af laserterapi på verdensplan. Lejlighedsvis kan nogle gamle skader eller smertesyndromer virke forværret i et par dage, da den helbredende respons er mere aktiv efter behandlingen.

Hvor lang tid tager hver behandling?
Den typiske behandling varer 3 til 9 minutter, afhængig af størrelsen af det område, der behandles.

Avanceret K-Laser® **TEKNOLOGI**

K-Laser® terapi er ensbetydende med høj sikkerhed og korte behandlingstider.

- Bølgelængderne er målrettet forskellige vævstyper
- Valget mellem konstante eller vekslende frekvenser fremmer smertelindring og helingsproceduren
- Speciel IntenseSuperPulse funktion muliggør dybere terapeutisk behandling
- Den høje ydeevne resulterer i kortere behandlingstider
- Forudindstillede funktioner giver større ensartethed og sikrere behandlingsresultater

Effekt af **LASERTERAPI** på celleniveau

Under laserterapi påvirker det infrarøde laserlys kroppens væv på celleniveau. Cellestofskiftet øges, og dermed forbedres transport af næringsstoffer gennem cellemembranen. Dette igangsætter en øget produktion af cellulær energi (ATP), der fører til en kaskade af positive virkninger, der øger cellernes og dermed vævets sundhed.

Er virkningen blevet påvist videnskabeligt?
Ja. Der er tusindvis af publicerede undersøgelser, der viser den kliniske effekt af laserterapi. Blandt disse er der mere end hundrede strengt kontrollerede, videnskabelige undersøgelser, der dokumenterer virkningen af laser på mange sygdomstilstande.