



PowerMedic Lasers
Get better · Faster

GigaLaser

for et bedre liv

*Hurtig og effektiv smertelindring
med en langsigtet genopbyggende
og styrkende effekt på vævet.
Helt uden bivirkninger.*

Patientinformation

Alle nyopererede patienter kan have fordel af laserterapi.

En behandling lige efter en operation tager hævelsen, afkorter rehabiliteringsfasen og sender en gladere patient hurtigere hjem.



Casestory: Mand, 56 år, får foretaget en operation for at reducere hængende øjenlåg. Laserterapi umiddelbart efter operationen mindsker hævelse, dæmper smerte, accelererer den naturlige koagulation og mindsker derved udblødningen i vævet. Derved undgås den normale reaktion, som mest ligner et par kæmpe ”blå øjne”. Efterfølgende laserterapi få minutter hver dag fremmer yderligere helingen, og efter 8 dage er indgrebet nærmest usynligt.

Sår Behandling

Laserterapi er effektiv ved al form for sårbehandling:

skinnebenssår, diabetessår, liggesår og forkølelsessår.

Opheling efter al form for kirurgi:

plastisk kirurgi, ortopædkirurgi, kejsersnit og skader.

Typiske resultater:

Forkølelsessår forsvinder på 2-3 dage.

Skinnebenssår heler op på 2-3 uger.



Casestory: Mand, 70, har et sår på anklen, der er blevet kronisk. Han har haft det i 3 år, og det invaliderer ham så meget at han må sidde i kørestol. Laserterapi 2 gange om ugen får stille og roligt såret til at lukke sig, og efter 3½ måned er det fuldstændig helet op. Manden har fået sin fulde førlighed tilbage og er lykkelig.

GigaLaseren

er CE-certificeret til at behandle:

- Gigtsmerter
- Tennisalbue
- Muskelsmerter
- Sårheling
- Inflammation



Vores fantastiske celler

Alle kroppens celler er programmerede til at:

1. reparere enhver skade på vævet – akut eller kronisk
2. bekæmpe alle fremmedlegemer – bakterier, vira, svamp
3. bringe vævet tilbage til dets oprindelige, sunde tilstand.

Disse processer kræver energi, og derfor tager helingen af en akut skade den tid den tager. Nogle gange bliver helingen ikke 100% færdiggjort, og der dannes f.eks. arvæv. Andre gange går helingsprocessen i stå på et tidligt tidspunkt i forløbet, og der opstår en kronisk skade. Alt sammen på grund af manglende energi i cellerne.

Laserlyset tilfører energi til cellerne, og derved accelereres den naturlige helingsproces ved en akut skade **fra uger til dage**. Desuden bliver helingen mere færdiggjort, dvs. med mindre ardannelse og andre komplikationer. Kroniske skader begynder at hele op, og immunforsvaret bliver mobiliseret til at bekæmpe bakterier, vira og svamp.

Effekten af laserterapi kan forekomme mirakuløs, men det er vigtigt at understrege, at det er kroppens eget reparationssystem – i form af vores celler – der udfører arbejdet. Laseren tilfører blot ekstra energi, så helingsprocessen går langt hurtigere.

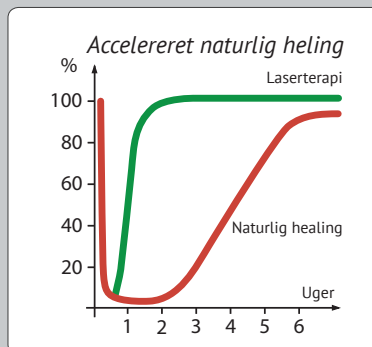
GigaLaser er

beregnet til behandling af større områder af kroppen, som f.eks. ryg, nakke eller hofte.

Skærmen er inddelt i tre sektioner, der kan justeres individuelt og dermed tilpasses behandling af f.eks. et knæ, skulder eller ansigt.

Hvad er laser?

Laser er en speciel form for forstærket lys, der er ensrettet, velordnet og koncentreret. Laser er meget rent lys, der er i stand til at trænge dybt ind i vævet, helt ind i hver enkelt celle. Cellen absorberer laserlyset og omdanner det til **ren energi**, akkurat som planter omdanner sollyset til energi ved hjælp af fotosyntese.



Gigt lidelser...



Gigtpatienter kan have stor glæde af behandling med GigaLaseren.

Lider man af slidgigt eller leddegigt kan laserterapi tage meget af hævelsen i hænder, håndled, knæ eller andre steder. Dermed lindres smerterne, og man får en bedre hverdag.

Case story:

En dame på 83 år var plaget af slidgigt i knæene gennem mange år. Det var meget smertefuldt, og hendes mobilitet var stærkt begrænset.

På grund af slidgigten var hendes livskvalitet helt i bund. Hun søgte behandling en lang række steder og besluttede sig på et tidspunkt for behandling med zoneterapi og laser.

Det blev en meget stor succes, som nærmest førte til en total omvæltning af hendes tilværelse.

Allerede dagen efter den første behandling ringede den 83-årige til sin datter og fortalte hende meget glad og begejstret: "Jeg kan danse, jeg kan danse ..."

Den 83-årige får i dag regelmæssig behandling en gang om måneden. Hun får zoneterapi, alt imens GigaLaseren behandler hendes knæ. Så nu har hun det rigtig godt igen, er meget mere mobil – og smerterne er forsvundet.

Inflammatoriske lidelser

Laserterapi dæmper alle symptomer ved inflammation, specielt hævelse og smerte.

Knæproblemer:

Selv gamle skader behandles meget effektivt med GigaLaseren.

Piskesmæld:

Laserterapi dæmper smerten og giver øget fleksibilitet i nakken.

Slidgigt og leddegigt:

Laserterapi reducerer hævelsen og dæmper smerten.

Smerter:

Laserterapi anvendes bredt til behandling af muskelsmerter i nakke, ryg, skuldre m.m.

Typiske resultater:

Musearm:

Kureres på 4-5 behandlinger.

Tennisalbue:

Kureres på 4-5 behandlinger.



Ondt i ryggen

"Ondt i ryggen er en folkesygdom, der fører til stribevis af sygedage på de danske arbejdspladser. Hele 80 % af befolkningen oplever i løbet af et år, at de har ondt i ryggen. Problemer med muskler og led er den hyppigste årsag til, at folk bliver langtidssygemeldte."

Citat fra Videntcenter for Arbejdsmiljø.

GigaLaseren er med sit store behandlingsområde ideel til behandling af rygproblemer, der skyldes muskel- og ledproblemer og/eller inflammation. Laserterapien løsner op i fastlåste muskelspændinger, øger blodgennemstrømningen og giver en behagelig, afslappet fornemmelse.

Smertelindring

Laserterapi virker primært smertestillende, fordi kroppen får energi til at udbedre det problem, som har forårsaget smerten i første omgang. Men derudover stimulerer laserterapi produktionen af endorfin, kroppens eget smertestillende stof.

Sports**skader**

Forstuvning heler op på 5 dage ...

Casestory: Når man går på idrætsefterskole, deltager man i mange aktiviteter. Nogle er mere heldige end andre og undgår skader. Nogle går ikke fri af knubs, forstuvninger eller ligefrem brud på arme eller ben.

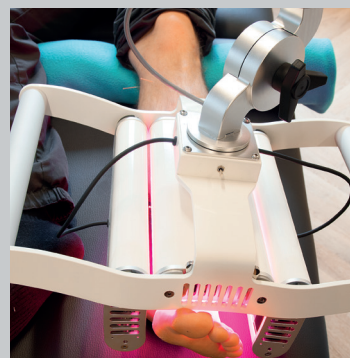
En 15-årig dreng forstuede sin ankel under sportsudøvelse. Anklen var meget hævet, og han kom på skadestuen i Holbæk. Her fik han to krykker udleveret samt besked om, at han skulle gå hjem og sidde med anklen oppe i 14 dage.

Det var jo ikke godt for sådan en 15-års knægt, så moderen tog ham straks med til behandling med GigaLaseren.

Han fik laseren placeret over anklen og blev behandlet i 23 minutter. På vej ud fra klinikken gav han moderen krykkerne og sagde: "Dem behøver jeg ikke mere."

Dette skete en mandag. Følgende onsdag og fredag fik han igen laserterapi, og lørdag kørte moderen sin søn tilbage til idrætsefterskolen, for der skulle være fest om aftenen. Drengen festede igennem for fuldt drøn og spillede også volleyball om søndagen.

Så han kom både på benene og på banen igen – på under den halve helingstid.



Laserterapi er ekstremt effektiv ved alle akutte sportsskader og skiskader. 2-4 behandlinger er som regel nok. Forstuvninger heler fuldstændigt op på 5-6 dage.



Akutte skader

Med sine 3 justérbare skærme kan GigaLaseren tilpasses alle dele af kroppen, såsom knæ, nakke og skuldre, hvilket sikrer en optimal tilførsel af laserenergi til det skadede område.

anvendes umiddelbart efter at skaden er sket, vil man opleve at der næsten ikke opstår hævelse, og skaden vil være ophelet på ganske få dage.

Akutte skader

- Forstuvning
- Fibersprængning
- Ledbåndsskader
- Korsbåndsskader
- Slag og stød
- Blå mærker

Akutte skader

Laserterapi accelererer alle faser af den naturlige helingsproces, hævelsen fortager sig og smerten dæmpes. Normal funktion af den skadede legemsdel genvindes meget hurtigt. Jo hurtigere laserterapien kan sættes ind efter skadens opståen, jo mere dramatisk er virkningen. Hvis laseren

Korrekt diagnose

Laserterapi bør ikke træde i stedet for eller på anden måde udelukke en korrekt lægelig diagnose.

Ved enhver akut skade bør man sikre sig, at et eventuelt brud er blevet behandlet på en lægelig forsvarlig måde.



Hvad er Laserterapi?

I denne brochure kan du læse om, hvad den effektive GigaLaser kan bruges til, og du kan få lidt at vide om nogle af de mange positive resultater, der hidtil er opnået på behandlede patienter.

- Laserterapi er koncentreret energi til den naturlige heling.
- Laserlys trænger dybt ind i vævet, helt ind i hver enkelt celle.
- Cellen udnytter energien fra laserlyset og sætter gang i alle kroppens naturlige reparationsmekanismer.
- Den tilførte energi accelererer helingsprocessen og styrker immunforsvaret.
- Laserterapi understøtter således kroppens egne naturlige funktioner og får dem til at ske langt hurtigere.

Din lokale GigaLaser-klinik:



Styrkemæssigt ligger terapeutiske lasere lige under kirurgiske lasere, og på grund af strålens spredning er der ingen risiko for skader hverken på øjne eller væv. Selve laserterapien er smertefri og kan i nogle tilfælde opleves som blot en svag prikken eller snurren. En laserterapi tager typisk 10-20 minutter, når det er eneste behandlingsform. Laserterapien kombineres også tit med anden behandling.

Du kan finde mere om laser og laserterapi på www.pmlas.com, hvor der også er links til den seneste forskning på området.

GigaLaser udviklet og produceret af:

PowerMedic ApS • Gasværksvej 8
DK-4300 Holbæk • Danmark
+45 5945 6400
info@pmlas.com