

SCHMERZ REDUZIEREN. ENTZÜNDUNGEN EINDÄMMEN.

Lasertherapie wirkt nicht nur schnell, sondern ist auch für eine Vielzahl von **Indikationen** geeignet:



Nackenschmerzen
Kiefergelenk
Schultern
Oberer & unterer Rücken
Ellenbogen & Gelenk
Ischiasschmerzen
Arthritis
Sportverletzungen
Weichgewebeschäden
Plantar-Fasziitis
und vieles mehr...

Sie haben Interesse an einer Behandlung mit dem Hochenergielaser? Sprechen Sie uns gerne an!

Gemeinsam prüfen wir, ob eine Laserbehandlung für Sie sinnvoll sein könnte und beantworten Ihnen gerne all Ihre Fragen.

Wir freuen uns auf Sie.

Ihr PSG-Team



PHYSIOTHERAPIE
SPRINGER GÖSSELE

Uhlandstraße 99
75417 Mühlacker

Telefon: 07041 4098405
E-Mail: hallo@sg-physiotherapie.de

www.sg-physiotherapie.de



PHYSIOTHERAPIE
SPRINGER GÖSSELE

EFFIZIENT. SANFT. SCHNELL.

SCHMERZTHERAPIE MIT DEM
HOCHENERGIELASER

lightforce®

GENESUNG

Die Tiefengewebe-Lasertherapie dient der Behandlung von Muskel- und Gelenkschmerzen in Verbindung mit akuten und chronischen Verletzungen des Weichgewebes. Sie ist außerdem zur Linderung von Schmerzen und Steifheit im Zusammenhang mit Osteoarthritis indiziert, da sie die lokale Durchblutung verstärkt.⁴ Diese Faktoren machen den therapeutischen Laser zu einer sinnvollen Wahl für die Regeneration nach dem Sport.

NICHTOPERATIV

Die Lasertherapie kann die Notwendigkeit einiger Operationen hinauszögern. Ihre Fähigkeit, Schmerzen zu beeinflussen, macht die Lasertherapie zu einer guten Wahl bei prä- und postoperativen Schmerzen, wenn eine Operation indiziert ist.⁵

SCHNELLE LINDERUNG

Kann Schmerzen ohne teure rezeptpflichtige Medikamente und deren Nebenwirkungen lindern.

MEDIKAMENTFREI

Kann dank der schnell wirkenden Schmerzlinderung dabei helfen, dass Sie schneller wieder die Aktivitäten genießen, die Sie lieben.

1. Laut LightForce®-Kunden aus dem Profi-, College- und Olympiasport.

2. Chow RT, Johnson MI, Lopes-Martins RA, Bjordal JM. Efficacy of low-level laser therapy in the management of neck pain: a systematic review and meta-analysis of randomised placebo or active-treatment controlled trials. *Lancet*. 5. Dez. 2009;374(9705):1897-908. doi: 10.1016/S0140-6736(09)61522-1. Epub 13. Nov. 2009.

3. Die durchschnittliche Behandlungszeit mit Therapielasern mit 15–40 W beträgt 4–7 Minuten.

4. Die therapeutischen LightForce®-Laser sind für die Emission von Energie im Infrarotspektrum indiziert, um eine lokale Erwärmung zur Erhöhung der Gewebetemperatur für eine vorübergehende Linderung von leichten Muskel- und Gelenkschmerzen, Muskelkrämpfen, Schmerzen und Steifheit im Zusammenhang mit Arthritis sowie zur Förderung der Entspannung des Muskelgewebes und zur vorübergehenden Steigerung der lokalen Durchblutung zu erreichen.

5. Ip D. Does Addition of Low-Level Laser Therapy (LLLT) in Conservative Care of Knee Arthritis Successfully Postpone the Need for Joint Replacement? *Lasers Med Sci*. Dez. 2015;30(9):2335-9

WISSENSCHAFT

Die Lasertherapie ist eine medizinische Behandlung, bei der ein als Photobiomodulation (PBM) bezeichneter Prozess mithilfe von konzentriertem Licht stimuliert wird. Während der PBM gelangen Photonen in das Gewebe und lösen eine biologische Ereigniskaskade aus, die den Zellstoffwechsel anregt, was Schmerzen und Entzündungen lindert und den Heilungsprozess beschleunigen kann.

EINSATZBEREICHE

Lasertherapie wird zur Behandlung von akuten und chronischen Erkrankungen sowie zur Regeneration nach körperlichen Anstrengungen eingesetzt. Bei der Behandlung von akuten Erkrankungen ist die Lasertherapie besonders effektiv, wenn sie so schnell wie möglich nach einer Verletzung angewendet wird. Bei chronischen Erkrankungen wird Lasertherapie am häufigsten dazu eingesetzt, anhaltende Schmerzen zu bekämpfen. Zur Unterstützung der Regeneration nach dem Sport werden LightForce®-Laser von über 250 Profi-, College- und Olympia-Sportteams¹ in den USA und vielen Teilen Europas und Ostasiens eingesetzt.

HÄUFIGE FRAGEN

Wie fühlt es sich an?

Bei Lasertherapiebehandlungen ist direkter Hautkontakt wichtig, da Kleidung und topische Verbände das Laserlicht daran hindern können, tief in das Gewebe einzudringen. Die Behandlung fühlt sich angenehm warm an. Viele Patienten, die mit Therapielasern von LightForce® behandelt werden, beschreiben die Behandlung als äußerst angenehm, vor allem bei der sogenannten „Lasermassage“, bei der gleichzeitig ein Massagekugelaufsatz verwendet wird. Patienten, die mit leistungsstärkeren Lasern behandelt werden, berichten häufig von einer schnelleren Schmerzlinderung. Für Personen, die unter chronischen Schmerzen leiden, kann dieser Effekt besonders ausgeprägt sein.²

Wie lange dauern die Behandlungen?

Die Behandlungen mit den Lasern von LightForce® dauern durchschnittlich nur 4 bis 7 Minuten³. Die genaue Behandlungszeit ist dabei vom Umfang und von der Tiefe des zu behandelnden Bereichs und vom Grad der Chronizität der Erkrankung abhängig. Hochleistungslaser sind in der Lage, in kurzer Zeit große Mengen Energie abzugeben, wodurch therapeutische Dosen schnell erreicht werden können.

Wie viele Behandlungen benötige ich?

Die meisten Patienten berichten nach 3 bis 5 Behandlungen von positiven Ergebnissen. Ihr behandelnder Therapeut entwickelt einen spezifischen Behandlungsplan auf Grundlage der Diagnose und der Art des betroffenen Gewebes. Für chronische Erkrankungen sind oft mehr Behandlungen erforderlich als für akute Erkrankungen.

