

Patienteninformation

Hochenergetische Lasertherapie zur Schmerz- und Wundbehandlung



Wie wirkt die hochenergetische Lasertherapie?

Hochenergetische Lasergeräte mit bis zu 15 Watt Leistung können innerhalb einer kurzen Behandlungsdauer mehr Photonen abgeben, als Niedrigenergielaser. Durch die erhöhte Wärmeentwicklung wird die Wundheilung beschleunigt und Schmerzen in Weichteilen und Gelenken quasi unmittelbar reduziert. Aufgrund der tiefen Eindringung ins Gewebe wird ein stimulierender Effekt ausgeübt.

DIE LASERTHERAPIE WIRKT:

- **ENTZÜNDUNGSHEMMEND**

Entzündungen sind die Voraussetzung für den Heilungsprozess. Es gilt die Entzündung zu kontrollieren, um das nächste Stadium der Heilung einzuleiten. Hochenergielaser stimulieren tieferliegende Gewebeschichten und wirken effektiv auf entzündliche Prozesse ein.

- **SCHMERZLINDERND**

Die Temperaturerhöhung an den Hautrezeptoren führt zur Verminderung der Schmerz Wahrnehmung und stimuliert die Endorphinausschüttung (→ Schmerzlinderung).

- **DURCHBLUTUNGSFÖRDERND**

Die Energie des Lasers kann Entzündungen schneller zum Abklingen bringen und die Versorgung des Bindegewebes verbessern.

- **REGENERATIV**

Laserlicht regt die Zellregeneration an und verbessert den Zellstoffwechsel. Die Zellaktivität ist bei der Heilung oberflächlicher Hautverletzungen und der Behandlung von Narben und muskulären Verletzungen besonders nützlich.

Wann wird eine Lasertherapie empfohlen?

- Schmerzzustände unterschiedlicher Ursachen
- Arthroseschmerzen
- Muskelverletzungen
- Bänderzerrungen
- Behandlungen von schlecht heilenden Wunden
- Schmerzhaft Narben
- Triggerpunktbehandlung
- Myofasziärer Schmerz
- Muskelverspannungen
- Karpaltunnelsyndrom



Wie verläuft die hoch-energetische Lasertherapie?

Je nach Krankheitsbild können sowohl einzelne Stellen (z. B. bei der Laserakupunktur) als auch ganze Flächen (Wunden) behandelt werden.

- Eine Behandlung dauert ca. 10–15 Minuten
- Die Anzahl der notwendigen Behandlungen ist abhängig von der Diagnose (5–10 Behandlungen)
- Die Behandlungen werden im Abstand von 3–10 Tagen durchgeführt.



Welche Vorteile bietet die hochenergetische Lasertherapie?

- Schmerzfrei
- Nebenwirkungsarm
- Schnell, effektiv und nachhaltig

Wird die hochenergetische Lasertherapie von der Krankenkasse erstattet?

Die hochenergetische Lasertherapie wird von den gesetzlichen Krankenversicherungen nicht erstattet.

Private Krankenversicherungen übernehmen die Kosten je nach Vertragsumfang. Klären Sie bitte die Kostenübernahme im Vorfeld der Behandlung mit Ihrer Krankenkasse ab.





enovis[™]

Creating Better Together[™]

ORMED GmbH, Bötzingen Straße 90, 79111 Freiburg, DEUTSCHLAND

enovis-medtech.com | ***Tel. 0180 1 676 333*** ***Fax 0180 11 676 33***
E-Mail: medizintechnik@enovis.com

Wichtiger Hinweis!

Bitte beachten Sie, dass weder die Firma DJO, LLC, noch eine seiner Tochterunternehmen eine medizinische Beratung leisten können. Die Inhalte dieser Patienteninformation stellen keine medizinische, rechtliche oder professionelle Beratung dar. Informationen zu verschiedenen Gesundheits- und Fitnesszuständen sowie medizinischen Befindlichkeiten und deren Therapie ersetzen nicht die Beratung durch einen Arzt oder andere medizinische Fachkräfte. Die Ergebnisse können individuell unterschiedlich sein. Diese Informationen dienen nicht der Diagnose eines Gesundheits- oder Fitnessproblems oder einer Erkrankung. Ob und welche Behandlung für Sie medizinisch sinnvoll ist, kann nur Ihr Arzt oder eine medizinische Fachkraft entscheiden.

Diese Broschüre enthält allgemeine Informationen zur Orientierung. Für die Richtigkeit aller Angaben kann jedoch keine Gewähr übernommen werden und es können keine Rechtsansprüche gegen die Verfasser der Broschüre oder gegen denjenigen, der die Broschüre übergeben hat, abgeleitet werden.