EINSATZBEREICHE

Die Lasertherapie kann in vielen Bereichen der Schwangerschaft und Geburtshilfe erfolgreich eingesetzt werden:

Behandlung des Rückens während der Schwangerschaft:

- Laserakupunktur zur Geburtshilfe
- Ischiasbeschwerden
- Verspannungen des Schultergürtels

Behandlung der Brust:

- Brustabzesse
- Wunde Brustwarzen bei Stillenden
- Akupunktur bei zu geringer Milchbildung
- Milchstau
- beginnende Brustentzündung

Behandlung der Naht nach einem Kaiserschnitt:

- ödematöse und aufgehende Nähte
- Wundheilstörungen
- Narbenschmerzen

Behandlung bei Dammschnitt oder Dammriss:

- ödematöse und aufgehende Nähte
- vorbeugend sofort nach dem N\u00e4hen
- Sitzbeschwerden durch die Naht
- Narbenschmerzen nach der Geburt
- Wundheilstörungen der Naht

Behandlung des Säuglings:

- Windeldermatitis
- schlecht heilender Nabel
- Blähungen
- Neurodermitis

Weitere Behandlungsmöglichkeiten:

- Ohrenschmerzen
- Fieberblasen
- Hämorrhoiden
- Stirn- und Nebenhöhlenentzündungen
- Zahnfleischentzündungen
- geschwollene Fußsohlen



8010 Graz | Schießstattgasse 6 T/F: +43 (0) 316 / 82 87 68 E-Mail: therapielaser@therapielaser.at

Web: www.therapielaser.at













Weitere Anwendungsgebiete und ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website www.therapielaser.at





BEHOUNEK GMBH







www.therapielaser.a

DER THERAPIELASER







WAS IST LASER?

Laserlicht ist ein sichtbares oder nicht sichtbares Licht welches besondere Eigenschaften hat. Das Laserlicht hat wegen seiner physikalischen Eigenschaften einen sehr hohen Energiegehalt, der in Verbindung mit den besonderen Eigenschaften des Lichtes bei bestimmten Erkrankungen eine sehr gute therapeutische Wirkung erreicht.

WIE WIRKT DIE LASERTHERAPIE?

Die Lasertherapie beeinflusst durch die Bestrahlung den Stoffwechsel der Zellen wo die Abwehr der Erkrankung bzw. die Heilung durch biochemische Vorgänge unterstützt wird. Die Lasertherapie ist eine Regulationstherapie die absolut nebenwirkungsfrei ist (bei ordnungsgemäßer Anwendung).

DIE BIOLOGISCHE WIRKUNG DER LASERTHERAPIE

Analgetische Wirkung

Die Freisetzung der Biomediatoren die Schmerz auslösen bzw. vermitteln wird gehemmt und die Freisetzung der Biomediatoren bzw. Neutrotransmitter die Schmerz hemmen wird gefördert. Diese Kaskade die in mehreren Studien belegt ist bewirkt einen analgetischen Effekt.

Entzündungshemmende und antiödematöse Wirkung

Die Biomediatoren die oben beschrieben werden haben auch eine antiphlogistische, und durch die Verbesserung der Mikrozirkulation eine antiödematöse Wirkung. Die lokale Abwehrlage wird zusätzlich durch die Steigerung der Makrophagenaktivität verbessert.

Beschleunigung der Wundheilung

Das Laserlicht welches vom Gewebe absorbiert wird bewirkt eine bessere Verfügbarkeit von ATP (Adenosintriphosphat). ATP ist der Treibstoff der Zelle. Durch die Aktivierung des Zellstoffwechsel wird die Teilungsrate der Fibroblasten und Epithelzellen beschleunigt, die Aktivität der Makrophagen wird gefördert und es wird eine gesteigerte Phagozytose erreicht. Diese Effekte ermöglichen eine schnellere Wundheilung.





WAS BEWIRKT DIE LASERTHERAPIE?

- Sie f\u00f6rdert die Durchblutung
- Sie hemmt die Entzündunger
- Sie lindert die Schmerzen
- Sie vermindert das Infektionsrisiko
- Sie beschleunigt die Wundheilung
- Die Schwellungen gehen zurück

DIE ZWEI BEHANDLUNGSARTEN

Flächenbestrahlung

Bei einer Flächenbestrahlung werden ganze Flächen bestrahlt, wie zum Beispiel eine Kaiserschnittnarbe. Die Flächenbestrahlung wird hauptsächlich bei Wund- und Brustbehandlungen eingesetzt.

Punktbestrahlung

Bei einer Punktbestrahlung wird nur ein Punktbestrahlt, wie zum Beispiel bei Ischiasbeschwerden. Die Punktbestrahlung wird vor allem zur Laserakupunktur und bei Gelenksbestrahlungen eingesetzt.

VORTEILE DER LASERTHERAPIE

- Das schmerzfreie Stillen ist oft schon nach einer Behandlung möglich
- Auf Mamillenbestrahlung sprechen auch Patientinnen sehr gut an die auf Standarttherapien nicht oder nur sehr schlech ansprechen
- Die Lebensqualität wird durch die schnelle Schmerzfreiheit deutlich gesteigert
- Die Lasertherapie wird von den Patientinnen gut vertragen, sie belastet nicht und sie ist nebenwirkungsfrei
- Es wird im Vergleich zu chirurgischen Lasern bei der Lasertherapie kein Gewebe zerstört oder verbrannt, da durch die geringe Leistun der Therapie keinerlei Wärme bei der Behandlung entsteht.



EINSATZBEREICHE

Die Lasertherapie eignet sich hervorragend bei der Behandlung von Erkrankungen des Bewegungsapparates, in der Dermatologie und bei einer Reihe von Erkrankungen.

DERMATOLOGIE

- Wunden und Narben
- Akne (purulenta und conglobata)
- Dekubitus
- Ulcus cruris
- Herpes zoster und Herpes simplex
- Brandwunden

KNOCHEN RESP. GELENKE

- Rheumatische und arthrotische Erkrankungen
- Beschleunigte Knochenregeration nach Frakturen
- M. Osgood Schlatter
- Zerrungen

WEICHTEILE

- Bursitis, Tendinitis, Myositis, Epicondylitis, usw.
- Behandlung schmerzender Stellen
- Karpaltunnel-Syndrom als Folge con Tendosynovitiden
- Partielle Rupturen

ALLGEMEINE INDIKATIONEN

- Schmerzen
- Entzündungen
- Ödeme
- u. ä.

MEDIZINTECHNIK BEHOUNEK GMBH

8010 Graz | Schießstattgasse 6 T/F: +43 (0) 316 / 82 87 68 E-Mail: therapielaser@therapielaser.at Web: www.therapielaser.at Www.werbebu









Weitere Anwendungsgebiete und ausführliche Informationen finden Sie auf unserer Website www.therapielaser.at





BEHOUNEK GMBH

ANWENDUNG DER LASERTHERAPIE







www.therapielaser.at

DER THERAPIELASER









WAS IST LASER?

Laserlicht ist ein sichtbares oder nicht sichtbares Licht welches besondere Eigenschaften hat. Das Laserlicht hat wegen seiner physikalischen Eigenschaften einen sehr hohen Energiegehalt, der in Verbindung mit den besonderen Eigenschaften des Lichtes bei bestimmten Erkrankungen eine sehr gute therapeutische Wirkung erreicht.

WIE WIRKT DIE LASERTHERAPIE?

Die Lasertherapie beeinflusst durch die Bestrahlung den Stoffwechsel der Zellen wo die Abwehr der Erkrankung bzw. die Heilung durch biochemische Vorgänge unterstützt wird. Die Lasertherapie ist eine Regulationstherapie die absolut nebenwirkungsfrei ist (bei ordnungsgemäßer Anwendung).

DIE BIOLOGISCHE WIRKUNG DER LASERTHERAPIE

Analgetische Wirkung

Die Freisetzung der Biomediatoren die Schmerz auslösen bzw. vermitteln wird gehemmt und die Freisetzung der Biomediatoren bzw. Neutrotransmitter die Schmerz hemmen wird gefördert. Diese Kaskade die in mehreren Studien belegt ist bewirkt einen analgetischen Effekt.

Entzündungshemmende und antiödematöse Wirkung

Die Biomediatoren die oben beschrieben werden haben auch eine antiphlogistische, und durch die Verbesserung der Mikrozirkulation eine antiödematöse Wirkung. Die lokale Abwehrlage wird zusätzlich durch die Steigerung der Makrophagenaktivität verbessert.

Beschleunigung der Wundheilung Das Laserlicht welches vom Gewebe absorbiert wird bewirkt eine bessere

Verfügbarkeit von ATP (Adenosintriphosphat). ATP ist der Treibstoff der Zelle. Durch die Aktivierung des Zellstoffwechsels wird die Teilungsrate der Fibroblasten und Epithelzellen beschleunigt, die Aktivität der Makrophagen wird gefördert und es wird eine gesteigerte Phagozytose erreicht. Diese Effekte ermöglichen eine schnellere Wundheilung.





WAS BEWIRKT DIE LASERTHERAPIE?

- Sie f\u00f6rdert die Durchblutung
- Sie hemmt die Entzündungen
- Sie lindert die Schmerzen
- Sie vermindert das Infektionsrisiko
- Sie beschleunigt die Wundheilung
- Die Schwellungen gehen zurück

DIE ZWEI BEHANDLUNGSARTEN

Flächenbestrahlung

Bei einer Flächenbestrahlung werden ganze Flächen bestrahlt, wie zum Beispiel einem "Ulcus cruris". Die Flächenbestrahlung wird hauptsächlich zur Wundbehandlung, bei Sportverletzungen und bei Gelenksproblemen eingesetzt.

Punktbestrahlung

Bei einer Punktbestrahlung wird nur ein Punkt bestrahlt, hauptsächlich bei der Laserakupunktur. Ideale Alternative zur Nadel bei nadelängstlichen Personen oder bei Kindern, hat sich die Laserakupunktur bestens bewährt.

VORTEILE DER LASERTHERAPIE

- Auf die Laserbestrahlung sprechen auch Patienten sehr gut an, die auf Standarttherapien nicht oder nur sehr schlecht ansprechen. Dadurch wird die Lebens gualität deutlich gesteigert.
- Die Lasertherapie wird von den Patienten gut vertragen. Sie belastet nicht und sie ist nebenwirkungsfrei.
- Es wird im Vergleich zu chirurgischen Lasern bei der Lasertherapie kein Gewebe zerstört oder verbrannt, da durch die geringe Leistung der Therapie keinerlei Wärme bei der Behandlung entsteht.

LASERPUNKTUR

Laserpunktur ist eine Kohärenztherapie, bei der das Laserlicht auf die elektrische signifikanten Punkte der Haut - darunter auch die Akupunkturpunkte - einwirkt. Der Laser wirkt normalisierend und regulierend. Für die Laserpunktur gelten die gleichen Regeln und Gesetze wie bei der "klassischen" Akupunktur mit Nadeln. Bei den meisten Akupunkturpunkten genügt eine Bestrahlungsdauer von weniger als 30 Sekunden.

Methoden, bei denen Laserpunktur mit Erfolg angewandt wird

- Symptomatische Laserpunktur auf die Locus-dolendi-Punkte (Schmerzbekämpfung)
- Laserpunktur der elektrisch signifikanten Punkte der Haut (Akupunkturpunkte) zur Bekämpfung chronischer und akuter Schmerzen
- Eckpunkttherapie, um gestörte Funktionen zu normalisieren
- Laserpunktur und Aurikulotherapie
- Der Laser in der Neuraltherapie
- Laserstrahltherapie auf die Reflexzonen

BEHOUNEK GMBH ANWENDUNG DER LASERTHERAPIE

www.therapielaser.at