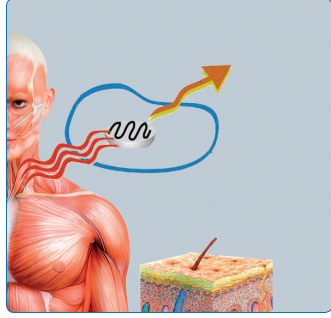


Lasertherapie

Natürlich heilen mit Laserenergie



RJ Lasergeräte

Medizinische Laser können in zwei Hauptgruppen aufgeteilt werden:

1. Laser zur Chirurgie

Chirurgische Laser sind invasiv und werden in die Klasse 4 eingeordnet. Die Leistung liegt zwischen 4-100 W (cw).

2. Laser zur Biostimulation/Biomodulation

Die Laser zur Biostimulation sind non-invasiv und werden in die Klasse 3B eingeordnet. Die Leistung liegt meistens zwischen 30-500 mW und kann aber auch darüber liegen (Kl. 4 ohne Fokussierung, wie beim LightStream).

In Deutschland gehört die Lasertherapie und Leitwertmessung/RAC zur komplementären Medizin.

RJ Laser zur sanften, ganzheitlichen Diagnose und Therapie:

- Akupunktur (Ohr/Körper)
- Orthopädie
- Sportmedizin
- Dermatologie
- Physiotherapie
- Schmerztherapie

Studien zu den verschiedenen Anwendungsgebieten finden Sie auf unserer Webseite bzw. wir senden diese auf Wunsch gern zu.

für Experten

RJ Laser werden weltweit von führenden Therapeuten angewendet und zeichnen sich durch eine Vielzahl von therapeutischen Leistungsmerkmalen und hoher Effizienz aus.

RJ hat den optimalen Laser Kl. 3B oder Kl. 4 für den professionellen Einsatzbereich, in jeder Größe und Preisklasse.

| | |
|---|--|
| LaserPen | Punkte und kleine Flächen |
| LightStream | Kleine, mittlere und große Flächen |
| Physiolaser olympic LightNeedle Satellite | Punkte, kleine, mittlere und große Flächen |

RJ-LASER Vorteile

Die konsequente Umsetzung neuester Technologie ermöglicht die Realisierung von kompakten, mobilen Lasergeräten. Einfachste Handhabung verbunden mit maximaler Funktionsbreite, hoher Leistung und Frequenzgenauigkeit.

Die RJ-Laser sind programmierbar und haben optimierte Anwendungsprogramme. Über umfassende Frequenzspeicher können Frequenzforschungen übernommen und in der Praxis umgesetzt werden.

Entspannen Sie bei der Therapie, denn das moderne ergonomische Design ermöglicht angenehmes Arbeiten. Alle RJ-Laser sind leicht, transportabel und überall schnell zu installieren.

Die Wellenlängen der RJ Lasergeräte liegen im „optischen Fenster“ der geringsten Absorption durch Wasser, Hämoglobin, Melanin für optimale Tiefenwirkung. Sie können diverse Wellenlängen vom sichtbaren Blauviolett 405 nm bis zum unsichtbaren Infrarot 904 nm erhalten.

Umfangreiches Zubehör: Stative, Gerätewagen, Flächensonden, Applikatoren, Fiberoptiken, Schutzbrillen etc. komplettiert das Programm.

Alle RJ-Laser ermöglichen den Einsatz von austauschbaren Applikatoren, abgestimmt auf spezielle Einsatzgebiete:

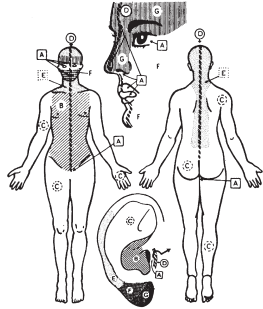
- a) Punktaufsatz zur Behandlung von z.B. Akupunkturpunkten
- b) Applikator zur Durchstrahlung von Flüssigkeiten, z.B. Medikamente
- c) Linsenaufsatz zur Behandlung von z.B. der Muskulatur
- d) Dentalapplikatoren wiederverwendbar
- e) Dentalapplikatoren/Fiberoptik zum Einmalgebrauch.



Maximale Funktionsbreite

Die RJ-Therapiesoftware und Mikroprozessoren für hohe Betriebs-sicherheit und präzise Programmierung aller Funktionen. Sie sind flexibel und können individuelle Parameter spielend umsetzen.

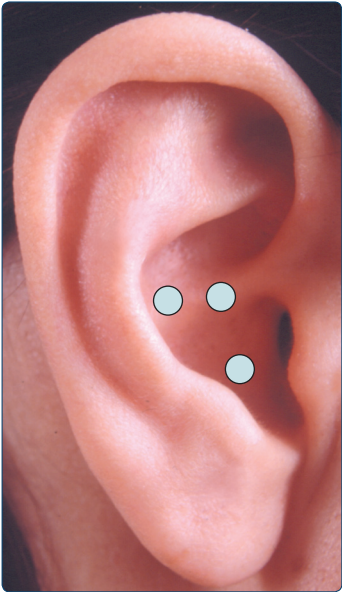
- Eigene Protokolle, über 200 Plätze
- Dauerstrahl
- Nogierfrequenzen
- Bahrfrequenzen
- Frequenzen nach Scholtes
- Meridianfrequenzen (Reininger)
- Reiningersfrequenzen komplett
- optimierte Therapieprogramme



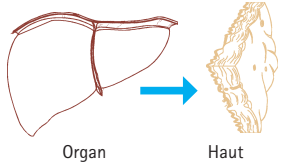
Für die Akupunktur und die energetische Therapie wählen Sie einfach die Frequenz gemäß Körperteil und Pathologie mit einer Hand, z.B. die Nogierfrequenzen, A-G, die Meridianfrequenzen, Frequenzen nach Bahr bzw. Reininger oder die umfassenden RJ-Therapieprogramme.

| Frequenz/Hz | Krankheit, Körperteil | Akupunktur |
|-------------|--|------------------|
| A'/292 | Akut, Zellebene, Entzündung Körperöffnungen | Zustimmungspunkt |
| B'/584 | Chronisch, Metabolismus, Zellernährung Abdomen | Sedationspunkt |
| C'/1168 | Kreislauf, Energietransport, Bewegungssystem Extremitäten | Tonisationspunkt |
| D'/2336 | Psychische Störungen, Erschöpfung, Schmerzen Kommissuren | Alarmpunkte |
| E'/4672 | Nervenstörungen/Schmerz, Neuralgie, Neuritiden Rückenmark, Nerven | Anfangspunkte |
| F'/9344 | Depressionen, psychische Symptome Gesicht, Subcortex, Emotionen | Endpunkte |
| G'/18688 | Intellektuelle/psychosomatisch Präfrontale Hirnzone, Stirn | Quellpunkte |

RAC Diagnose – Ohrpunkte



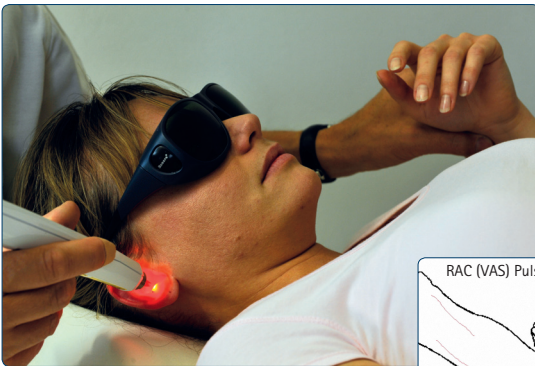
Energetische Punkte



Auf der Haut gibt es eine Vielzahl von tastbaren Punkten und Zonen, die u.a. Organen zugeordnet werden können. Über die RAC Tastung können auch Rückschlüsse über die Organe bzw. Meridane gezogen werden.

Frequenzdiagnose in der kontrollierten Akupunktur

Über die vorprogrammierten Frequenzen können Sie den RAC-Test nach NOGIER (puls kontrollierte Akupunktur), ausführen. Die gefundene Frequenz wird dann direkt zur Therapie verwendet



LaserPen



LaserPen mit optionalen Applikatoren.

Der LaserPen ist der Kompaktlaser für die umfassende Lasertherapie und -diagnose (RAC Pulsdiagnose).

Er verfügt über die Frequenzen nach NOGIER (A' -G'), Bahr (1-7), Chakrafrequenzen/Bahr und Meridianfrequenzen nach Reinger.

Er ist als cw-Laser mit 70-500 mW (638 - 810 nm) oder als gepulster Laser mit bis zu 90 Watt /904 nm (200 nsec. Superpuls) erhältlich.

Für unterschiedliche Einsätze spezielle Aufsätze zur Verfügung und ermöglichen so punktgenaues Arbeiten.

Es gibt zwei Versionen:

- Praxis (Grundfunktionen)
- Expert (umfangreiche Frequenzenfunkt.).

Lieferumfang

LaserPen, Ladestation, Netzteil, 2 Schutzbrillen, Bereitschaftskoffer, Bedienungsanleitung, Punktapplikator, Laserwarnzeichen.

Laserklasse 3B



mit
Silent Technology

LightStream



LightStream | High Power - Lasersystem

Das LightStream Lasersystem mit dem High Power Therapielaser der Kl. 4 bietet bis zu 15 W Laserleistung, High-Level-Laser-Therapie (HLLT). Der LightStream kann für jede Indikation im Bereich der Biomodulation verwendet werden und ermöglicht direkte spürbare Resultate in kürzester Therapiezeit. Die Lasertherapie mit dem LightStream ist non-invasiv, sanft, wohltuend und entspannend.

Während der Bestrahlung entsteht je nach Einstellung eine intensive Tiefenwärme, eine biologisch aktive Lichtdurchflutung, die sich positiv auf den Stoffwechsel der Zellen und der Durchblutung auswirkt.

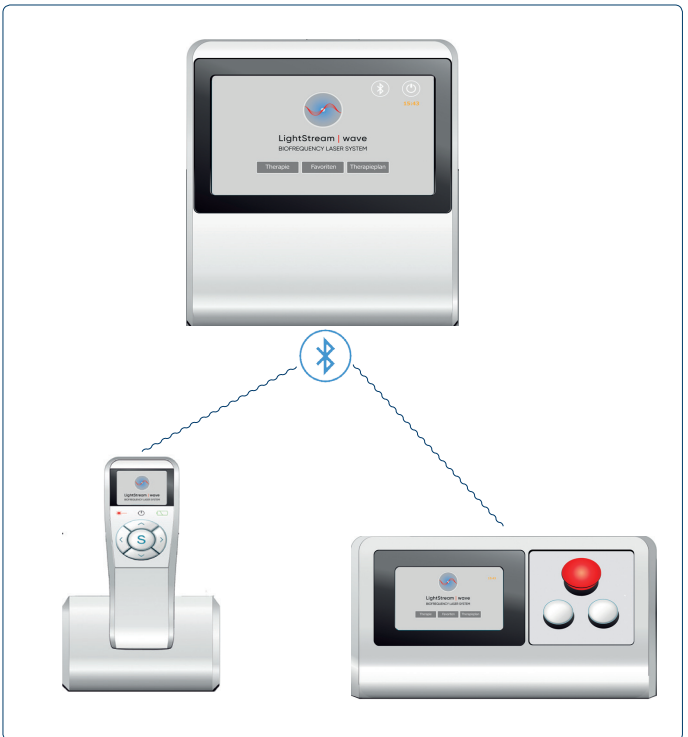
Wellenlängen: 670/808/915 nm
Pilotstrahl: 530 nm
Leistung: 15 Watt cw
Mobiler Laser: 500 mW-3 Watt cw



Das LightStream Lasersystem ist modular aufgebaut und besteht aus einer Basisstation + einem stationären Laser mit vier Wellenlängen (Lichtleiter) und/oder einem mobilen Laser mit einer Wellenlänge bzw. je nach Aufsatz als Punkt- oder Flächensonde (austauschbare Laserköpfe).



Über die Basisstation wird der LightStream individuell programmiert, Behandlungspläne erstellt und abgerufen. Er ist mit einem umfangreichen Programmpaket ausgestattet: optimierte Therapieprogramme, eigene Protokolle, Einzelfrequenzen (NOGIER/BAHR/REININGER usw.).



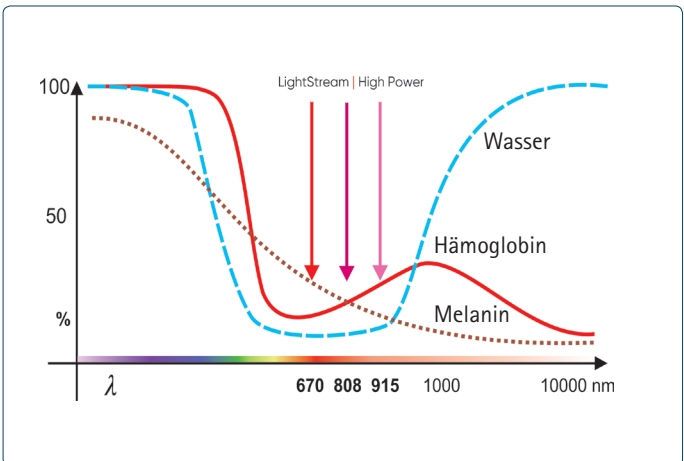
Wellenlängen im "optischen Fenster" = optimale Eindringtiefe

Die drei therapeutisch bewährten Wellenlängen, 670 nm, 808 nm, 915 nm liegen in einem "optischen Fenster" für optimale Eindringtiefe (geringste Absorption von Hämoglobin, Wasser und Melanin).

Therapeutisch wirksame Wellenlängen und Pulsformen

Die Auswahl und Kombination spezieller Wellenlängen sind das Fundament für den Therapieerfolg. Es werden die relevanten Gewebeschichten erreicht, da der Bereich des roten Spektrums eine gewisse Tendenz zu oberen Gewebeschichten aufweist und der infrarote Bereich etwas mehr in tiefere Gewebeschichten tendiert.

Außerdem wird z.B. die ATP-Synthese (ein Hauptfaktor der Zellanregung) über Absorptionsbanden der Cytochrom-c-Oxidase getriggert.



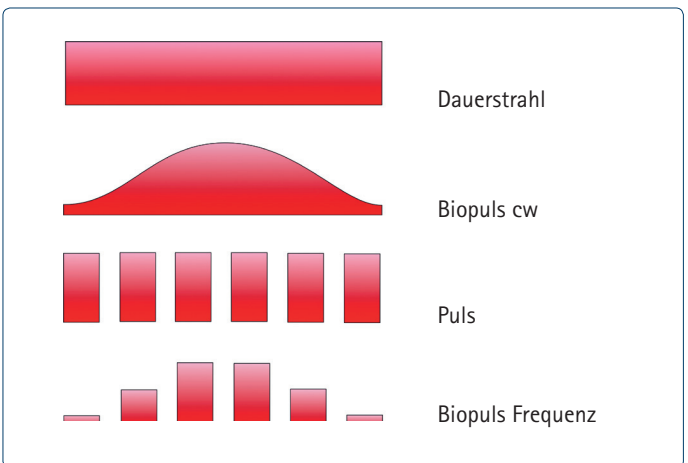
Leistung im Überfluß

Die hohe Leistung des LightStream | High Power ermöglicht kurze Therapiezeiten und sichert auch in tiefen Gewebeschichten ausreichend Energiezufuhr zur Photobiomodulation. Spielend können auch große Körperflächen therapiert werden, indem der Abstand des Handstücks zur Haut vergrößert wird.

Modulation, Programme, Behandlungspläne

Technische Parameter wie Leistung, Modulation, Pulsbreite u.v.m. sind vorprogrammiert bzw. frei programmierbar, um eine individualisierte Therapie zu gewährleisten. Zu erwähnen ist auch die patientenbezogene Gestaltung von Behandlungsplänen, Hauttest etc., damit die Lasertherapie direkt an das geschulte Personal delegiert werden kann.

Modulation mit speziellen Pulsformen und seit Jahrzehnten bewährten Biofrequenzen, Therapieprogramme etc. unterstützen die Therapie.



Lieferumfang

LightStream bestehend aus Basisstation und Lasergerät, Netzteil, zwei Schutzbrillen, Bedienungsanleitung, Therapiehandbuch, Koffer, Laserwarzeichen.

Physiolaser olympic



Der modulare Expertenlaser

Der Physiolaser olympic ist universell einsetzbar. Er ist auch auf die RAC-Pulsdiagnose in der Akupunktur und Aurikulomedizin (alle Wissensstufen) abgestimmt. Der übersichtliche Touchscreen vereinfacht die Bedienung und ermöglicht die Nutzung aller bekannten therapeutischen Biofrequenzen und diversen Therapieprogrammen. Sämtliche Funktionen sind individuell programmierbar und das System ist ausbaubar über:

- Punkt- und Flächensonden (bis 3000 mW cw, 90W bzw. 300 W)
- Laser-Needle-Modul (LightNeedle und LightNeedle mini)
- Satellite Scanner

Die Diagnose erfolgt per RAC oder über die elektronischen Punktsuche und Leitwertbestimmung von Punkten und Organzonen (VOLL, NOGIER).

Der Physiolaser ist kompakt, tragbar und netzunabhängig. Er ist ideal für den mobilen Einsatz und deshalb auch außerhalb der Praxis der ideale Laser zur Sportmedizin und Orthopädie. Der Spezialakku ist bereits integriert und ermöglicht einen mobilen Betrieb über mehrere Stunden.

Für jeden Einsatzbereich der LLLT und alle Wissensstufen der Aurikulomedizin und Akupunktur.

Alles passt in eine Hand, mobil mit Akkubetrieb, vielseitig und einfach zu bedienen.

- Not-Ausschalter
- Schlüsselschalter
- Touchscreen
- Speicherkarte (update)
- Aux 2
- Ausgänge
- Lasertest



■ Jede Sonde kann separat bedient und gleichzeitig zur Therapie genutzt werden (Punkt- oder Flächensonden).

■ Bis 500 mW bzw. 90 W Superpuls, 200 nsec.

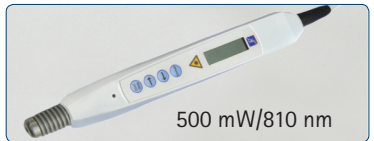
■ Wellenlängen von Blau bis Infrarot (405-904 nm).

■ Angaben werden im Display deutlich angezeigt (Zeit/ Energie/Leistung/Frequenz).

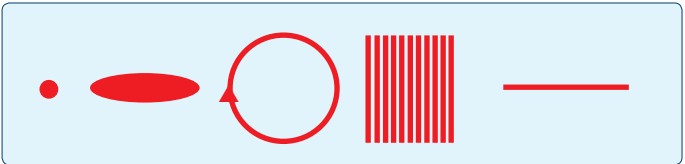
■ Austauschbare Sonden-
aufsätze für den sicheren
punktgenauen Einsatz.

Lieferumfang

Physiolaser, Punktapplikator, Netzteil, 2 Schutzbrillen, Bedienungsanleitung, Sicherheitsverriegelung, Bereitschaftstasche, Laserwarnzeichen.
Laserklasse 3B
Optional: Sonden, Applikatoren, Ablage Gelenkarm, Gerätewagen



Satellite



Der Satellite wurde speziell für die Flächentherapie konzipiert und wird als optionale Sonde an den Physiolaser angeschlossen.

Die Bedienung erfolgt über den Physiolaser (Touchscreen) und über zwei Stellknöpfe für den Strahlenverlauf am Satellite.

Therapiebeispiel (Unfall): Bestrahlung der Lippen, um die Schwellung und den Schmerz zu reduzieren, vertikale Bestrahlung der zentralen Wunde und kreisförmige Bestrahlung der Fingergelenke zur Beschleunigung der Heilung.



Großflächige Lasertherapie mit rechtsdrehender Spinmodulation

Die Therapie ohne Hautkontakt durchgeführt.

Die Strahlablenkung erfolgt über ein spezielles Spiegelsystem und je nach Körperteil, Nerven oder Meridianverlauf ergibt sich die Größe der Behandlungsfläche.

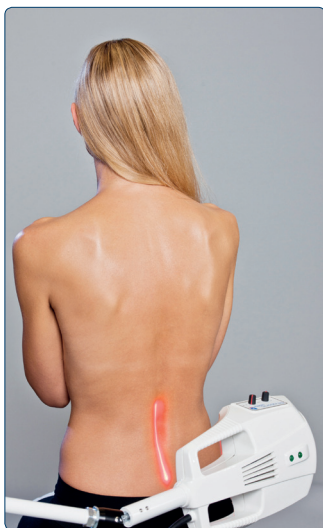
Bestrahlung HWS



Mit Hilfe des **Universalarms** läßt sich der Satellite in jeder Position optimal fixieren. Er ist drehbar und hervorragend in unterschiedlichen Winkeln individuell zu positionieren.

Die präzise Einstellung verbessert die Energieübertragung erheblich, da jedes Körperteil mühelos erreicht werden kann und störende Reflexionen vermieden werden.

Bestrahlung LWS



Lieferumfang

Photonic Satellite, Universalarm/Stativ, Interfacekabel, Netzteil, Bedienungsanleitung.

Technische Daten

| | |
|--------------|---------------------------------|
| Laserdiode 1 | 638 nm/150 mW, Pilotstrahl 5 mW |
| Laserdiode 2 | 810 nm/500 mW |
| Laserklasse | 3B |
| Modulation | RJ-Therapiesoftware |



LightNeedle



Die LightNeedle wird wie eine Sonde an einen der beiden Ausgänge des Physiolasers angeschlossen. Alle Therapiefunktionen stehen dann direkt zur Verfügung.

Sie können eine Lasersonde (Punkt/Fläche) und die LightNeedle gleichzeitig nutzen, um z.B. eine simultane Energielenkung über Ohrpunkte durchzuführen (bipolare Therapie) bzw. zwei Patienten gleichzeitig zu behandeln.

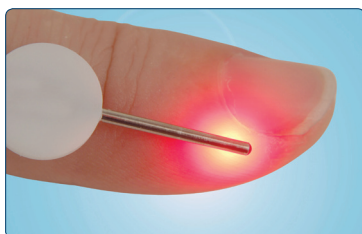
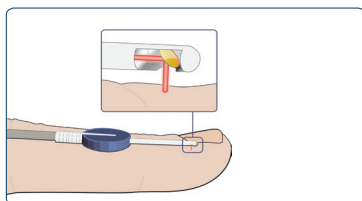
Photonenenergie auf den Punkt gebracht.

Das RJ LightNeedle-System besteht aus innovativen Komponenten, die die Grundlage für den Therapieerfolg darstellen.

Die Bedienung wurde an die Anforderung der täglichen Praxis ausgerichtet und optimiert, mit z.B. schneller Direktwahl in Gruppen und modularer Bauweise. Daraus ergibt sich ein ökonomischer Einsatz mit geringsten Kosten für den Anwender (zusätzl. kein Verbrauchsmaterial).

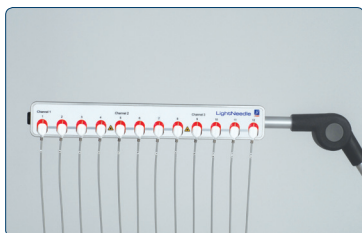
Der Laserausgang (Therapieauflage) gewährleistet eine sichere und dauerhafte Therapie:

1. da der Laserstrahl immer direkt ins Gewebe tritt (90°), kann die Fiber nicht abknicken.
2. da der Fiberausgang auch auf kleinen Flächen und extremen Rundungen exakt zu positionieren ist. Der Patient kann in jeder Körperlage behandelt werden, Vorder- und Rückseite gleichzeitig.
3. da der Fiberausgang fest mit Standardpflaster fixiert wird.



Die Vorteile:

- modulares System
- 12 Ausgänge
- Speziallichtleiter
- Standardpflaster
- zwei Patienten simultan
- alle Biofrequenzen
- kompakt, platzsparend



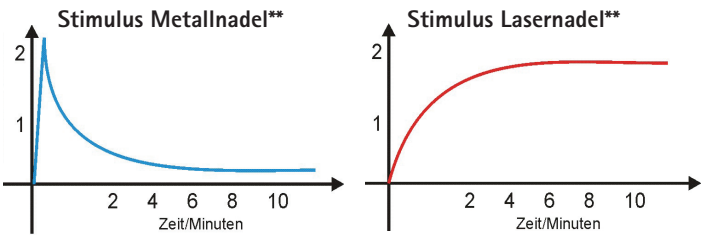
Lieferumfang:

LightNeedle, 12 Lichtleiter, Pflaster. Interfacekabel, Halter mit Tischklemme, Bedienungsanleitung, Bereitschaftstasche, Laserwarzeichen. Laserklasse 3B

Sanft - effizient - stark

Der LightNeedle-Laser zur exakten und starken Stimulation von Punkten und tiefen Gatecrashers.

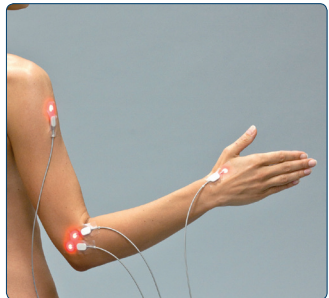
Die LightNeedle-Akupunktur ist sanft und schmerzlos. Sie bietet einen lang anhaltenden Stimulus ohne zusätzliche Manipulation, wie es bei der Nadel üblich ist. Laserakupunktur scheint sogar effizienter als Nadelakupunktur zu sein und wird vom Patienten gern angenommen*.



LLLT - breites Anwendungsspektrum

Der LightNeedle-Laser kann für nahezu alle medizinischen Laseranwendungen (LLLT) genutzt werden, außer zur Therapie offener Wunden (eine Flächensonde oder der Photonic ist erforderlich).

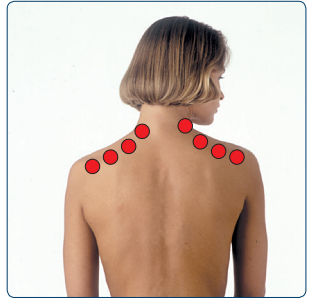
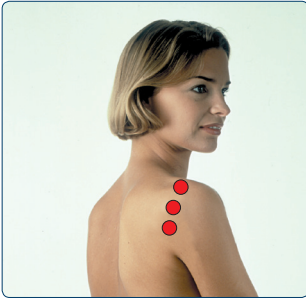
- Akupunktur
- Triggerpunkte
- Knochen/Gelenke
- Muskulatur
- Sehnen (z.B. Carpal tunnel)
- Nerven



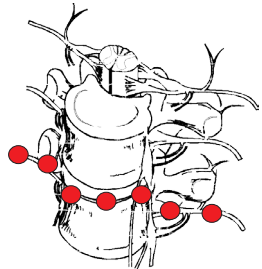
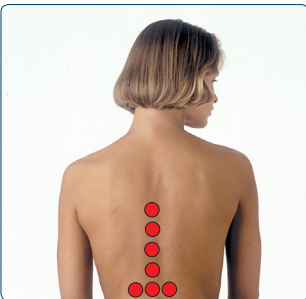
* Patients' sensation during and after laser needle versus metal needle treatment.

Litscher, van Amerongen KS, et al.

RESULTS: The common metal needle technique was well known by the patients in comparison to the laser needle method ($p < 0.0001^{***}$). Laser needle acupuncture is a method which is painless ($p < 0.0001^{***}$), energy inducing and relaxing ($p = 0.0257^*$) which leads to a warming sensation ($p = 0.0009^{***}$) during treatment.



Schulter-Armsyndrom, Nackenverspannungen



Bei Schmerzen im Bereich der Lendenwirbelsäule werden die Lichtleiter dicht im Bereich des Nervenaustritts platziert. Desweiteren ist es je nach Fall ratsam, den Nervenlauf zu belegen bzw. mit einer Sonde gleichzeitig peripher zu bestrahlen.

** Spectroscopy 16 (2002) 335-342, Seite 6

Near-infrared spectroscopy for objectifying cerebral effects of needle and laser needle acupuncture
Gerhard Litscher, Department of Biomedical Engineering and Research in Anesthesia and Critical Care,
University of Graz, Auenbruggerplatz 29, A-8036 Graz, Austria

Detlef Schikora, Department of Physics and Optoelectronics, University of Paderborn, D-33095 Paderborn,
Germany

LightNeedle 300



Die non-invasive Laserblutbestrahlung wird in erster Linie mit der LightNeedle 300 „mini“ ausgeführt (4x655 nm Rot + 2x405 nm Blauviolett). Es ist eine ideale **systemische Therapie**, die dem Körper direkt Photonenenergie zuführt. Da die non-invasive Methode als risikolos einzustufen ist, eignet sie sich für jeden Patienten.

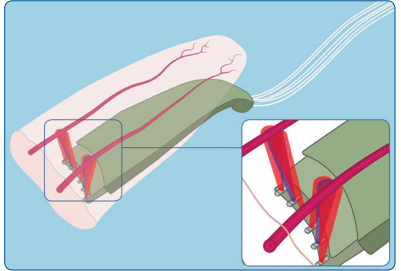
Entscheidend für den Erfolg der Therapie ist die Erreichbarkeit der Gefäße, deshalb wird die Zunge, Kniekehle und eventuell der Unterarm (Arteria radialis) bestrahlt. Der RJ Zungen- und Knieapplikator ist so gestaltet, dass die Gefäße optimal erreicht werden und der Patient die Sonde angenehm platzieren kann.

Die non-invasive Blutbestrahlung bietet viele Vorteile gegenüber der invasiven Methode:

- **schnell und einfach anzuwenden**
- **delegierbar**
- **schmerzlos**
- **risikolos**
- **angenehm für den Patienten und Therapeuten**
- **ökonomisch** (nahezu keine Verbrauchsmaterialien)

Non-invasive Laserblutbestrahlung

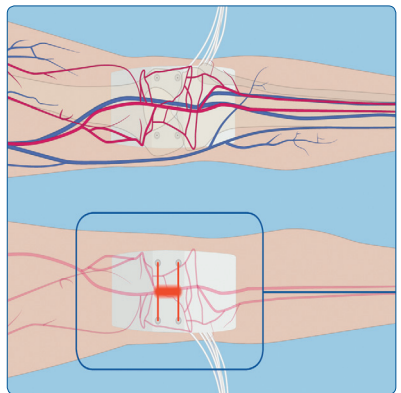
Der Zungenapplikator hat einen abgewinkelten Strahlenauslass (90°) mit gerichteter Strahlführung, um die Gefäße in der Zunge optimal zu erreichen.



Der Zungenapplikator ist schmal und flach gehalten, somit für den Patienten angenehm zu positionieren, da er unter die Zunge gelegt wird.



Der Knieapplikator hat auch eine gerichtete Strahlführung, damit die Gefäße in der Poplitea optimal erreicht werden können.



Der Patient kann das Bein entspannt auf dem Knieapplikator positionieren. Die 904 nm bieten hohe Eindringtiefe und die Laserenergie wird fokussiert übertragen.



Physiolaser/LightNeedle



Ursprünglich wurde die Laserblutbestrahlung nur für cardiovasculare Erkrankungen eingesetzt (in Russland entwickelt und eingeführt für HeNe Laser im Jahr 1981 von E.N. Meshalkin und V.S. Sergievskiy). Sie ist wissenschaftlich nicht anerkannt und wird heute für verschiedene Pathologien empfohlen u.a.

Gefäßbereich/Durchblutung, Allergie, Immunsystem, Diabetes, chronische Lebererkrankungen, Fettstoffwechselstörungen, Depressionen, Leistungssteigerung im Sport, allgemeine Stimulation des Organismus.

Forschung

Effects of Intravascular Laser Irradiation of Blood in Mitochondria Dysfunction and Oxidative Stress in Adults with Chronic Spinal Cord Injury

Shih-Fong Huang, M.D.,¹ Yun-An Tsai, M.D.,¹ Shi-Bei Wu, Ph.D.,² Yau-Huei Wei, Ph.D.,^{2,3} Po-Yi Tsai, M.D.,⁴ and Tien-Yow Chuang, M.D.⁴

Abstract

Objective: This study investigated the clinical effects of intravascular laser irradiation of blood (ILIB) therapy on oxidative stress and mitochondrial dysfunction in subjects with chronic spinal cord injury (SCI) resulting from trauma.

Background data: Little is known about how ILIB may generate antioxidant defenses in humans, and there is still a lack of randomized, sham-control studies to indicate its influence on different metabolic pathways.

Methods: Twenty-four chronic SCI subjects (assigned to a sham and a study group), and 12 normal subjects were recruited. The study group underwent 1 h daily of ILIB for 15 days over 3 weeks. The sham group underwent ILIB with no laser power.

Results: Baseline measurements established higher oxidative stress and mitochondrial dysfunction in the SCI subjects than in the normal subjects. At day 15 of therapy, the study group revealed a significantly higher mitochondrial DNA (mtDNA) copy number, white blood cell adenosine triphosphate (WBC ATP) synthesis, and total antioxidant capacity (TAC) with significantly reduced malondialdehyde (MDA), than did the sham group. The study group intragroup comparison revealed significantly increased mtDNA copy numbers, WBC ATP synthesis, and TAC, with significantly reduced MDA, compared with its baseline measurements. The sham group intragroup comparisons demonstrated no statistical differences. Low-density lipoprotein (LDL) in the study group was significantly reduced at days 10 and 15, with significantly higher high-density lipoprotein (HDL) at day 45.

Conclusions: Our study results contribute to the knowledge about the effectiveness of ILIB in alleviating oxidative stress and mitochondrial dysfunction in chronic SCI patients.

Optionale Sonden

für den Physiolaser

Punktsonde, cw u. Superpuls

Mit Anzeigedisplay, Tasten zur Funktionswahl, ab 200 mW Leistung mit Kühlkopf.



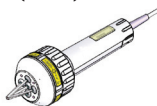
Flächensonde, cw

Je nach Modell mit 12 Laserdioden und LEDs (rot oder UV).



Flächensonde Superpuls

Mit beweglichen Spitzen (516A und B), fokussiert (516C).



Flächensonde Superpuls Kniebestrahlung



Satellite Scanner

Kompakter Scanner für den Physiolaser zur Therapie kleiner mittlerer und großer Flächen.



LightNeedle

12 oder 6 Ausgänge, Speziallichtleiter mit patentierter Auflage.



Service & Support

Mit RJ Lasergeräten sind Sie auch hohen therapeutischen Anforderungen gewachsen und haben alle Optionen mit einer ausgereifte Technologie, die leicht und angenehm zu bedienen ist. RJ-Laser sind tausendfach bewährt und genießen seit 1982 weltweit volles Vertrauen.

RJ Lasergeräte wurden in Zusammenarbeit mit erfahrenen Therapeuten und gemäß des jüngsten technischen Forschungsstandes entwickelt. Aufgrund der innovativen Therapiesoftware verfügt jeder Laser über hohe Betriebssicherheit und ist immer auf dem neuesten Stand (zum Beispiel zur Laser-Resonanz-Therapie), denn alle Funktionen und Frequenzen können jederzeit upgedated werden.

Alle RJ Lasergeräte haben 2 Jahre Garantie und Rückgaberecht innerhalb von 14 Tagen. .

Nutzen Sie unsere Finanzierung, z.B. Leasing zu äußerst günstigen Konditionen oder Teilzahlung.

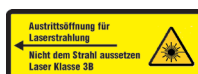
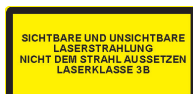
RJ hat weltweit zufriedene Kunden und immer einen kompetenten Medizinprodukteberater in Ihrer Nähe.



Wir haben den optimalen Laser für Sie.

Überzeugen Sie sich und machen Sie den Praxistest.

Warn- und Hinweisschilder am Gerät



Therapiebeispiel

Die Patientin erlitt einen Verkehrsunfall am Abend.

Tag 1: Der Morgen nach dem Unfall, vor der Lasertherapie. Die Wunde war offen, nässend, stark geschwollen, Mundbewegung behindert, schmerzhaft.



Tag 2-3: Die Wunde war komplett trocken und breitflächig mit Schorf bedeckt, reduziertes Ödem.



Tag 4: Stark verringerte Wundgröße mit festem abgegrenzten Schorf.



Tag 7: Der Wundschorf begann sich bereits wieder zu lösen und gesunde, feste Haut wurde sichtbar. Abschluß der Laserbehandlung.



Tag 9: Die letzten zwei Tage verliefen ohne Lasertherapie und außer einer kleinen Verdunkelung an der Oberlippe, die sich im Abklingen befand, heilte alles hervorragend.



Therapiedaten: 15 Minuten (ca. 190 Joule) mit dem Photonic 500, 3x während der ersten zwei Tage, danach 2x täglich und die letzten drei Tage 1x täglich (gesamt sieben Tage).

Die Therapie wurde im Juni 2008 durchgeführt, RJ-LASER Abt. Forschung und Entwicklung, Leonhardtstr. 5, 14057 Berlin.

Therapiebeispiel

Nach einer Gasexplosion in häuslicher Umgebung erlitt die Patientin (25 Jahre) Verbrennungen zweiten und dritten Grades. Am dritten Tag nach der Verletzung wurde die Lasertherapie aufgenommen und führte zur sofortigen Besserung und zum Rückgang der Schmerzen.

Während und nach der Behandlung fühlte die Patientin ein angenehmes leichtes Kribbeln auf der Haut



Nach ca. 10 Tagen Lasertherapie war die Haut quasi narbenfrei abgeheilt und hatte bereits nahezu eine normale Tönung.

Oberarm



Unterarm



Therapiedaten: 10 Minuten pro Fläche, 3x täglich die ersten 3 Tage, danach 2x täglich die folgenden 3 Tage, dann 1x täglich mit dem Physiolaser olympic und der cw Flächensonde.

Die Therapie wurde im Juli 2005 von Dr. Abdel Tawil durchgeführt, Ben Hayan Medical Center, Amman 11194, Jordanien.



Qualitätsmanagement
ISO 13485:2016 + AC:2016



REIMERS & JANSSEN GmbH
Photomedizin - Lasertherapie

Fabrikstr. 22

79183 Waldkirch

Tel. 07681-4934149
contact@rj-laser.com

Fax 07681-4934150
www.rj-laser.com

Vertrieb

methatec Gesellschaft für Praxisbedarf mbh +
Co., Handels KG
Gerlenhofer Straße 4
D-89233 Neu-Ulm
info@methatec.de
www.methatec.de

*„RJ-LASER GmbH produziert und vermarktet innovative
medizinische Lasergeräte Kl. 3B und 4 zur Diagnose und Therapie.
RJ Lasergeräte zeichnen sich für den Anwender durch
ergonomisches Design, einer Vielzahl von therapeutischen
Leistungsmerkmalen und hoher Effizienz aus“*