



Die Luxxamed GmbH ist Hersteller und Entwickler der *Luxxamed-Therapiesysteme* und durch den TÜV Nord nach DIN EN ISO 13485 zertifiziert. Seit 1999 wird an der Entwicklung und Optimierung von besonders nutzerfreundlichen zellregulierenden Therapiesystemen und an Lösungen gearbeitet, wie die verschiedenen Erkrankungen und Schmerzzustände in unserem Körper transparent und besser verständlich werden können.

Von 1999 bis 2011 war der *Clinic-Master professional* von der Firma *Walitschek Medizintechnik GmbH*, unter der Leitung von Prof. h. c. Bernd Walitschek, eines der am meist eingesetzten Therapiesysteme zur *Biologischen Cell-Regulation (BCR-Therapie®)* in Europa. Dieses Therapiesystem wird im Profisport weltweit eingesetzt, zum Beispiel bei der **ATP im Tennis** oder dem deutschen Fußballbund **DFB**.

Im Hintergrund liefen bereits seit mehreren Jahren Forschungen und Entwicklungen (unter anderen mit dem *Fraunhofer-Institut*) dieses medizinische Konzept noch erfolgreicher und einfacher für den Anwender zu gestalten. Im Vordergrund stand dabei stets die Produktqualität. Heraus kam der *Luxxamed HD1000*. Dieser knüpft an die Erfolge mit dem *Clinic-Master* und *Vital-Master* nahtlos an. Die medizinische und therapeutische Philosophie ist beim Luxxamed jedoch eine andere. Aus den Grundsätzen der Kybernetik abgeleitet entstehen für Anwender und Patienten völlig neue Möglichkeiten, die mit dem jetzigen *Luxxamed HD 2000+* umgesetzt werden.

www.luxxamed.de

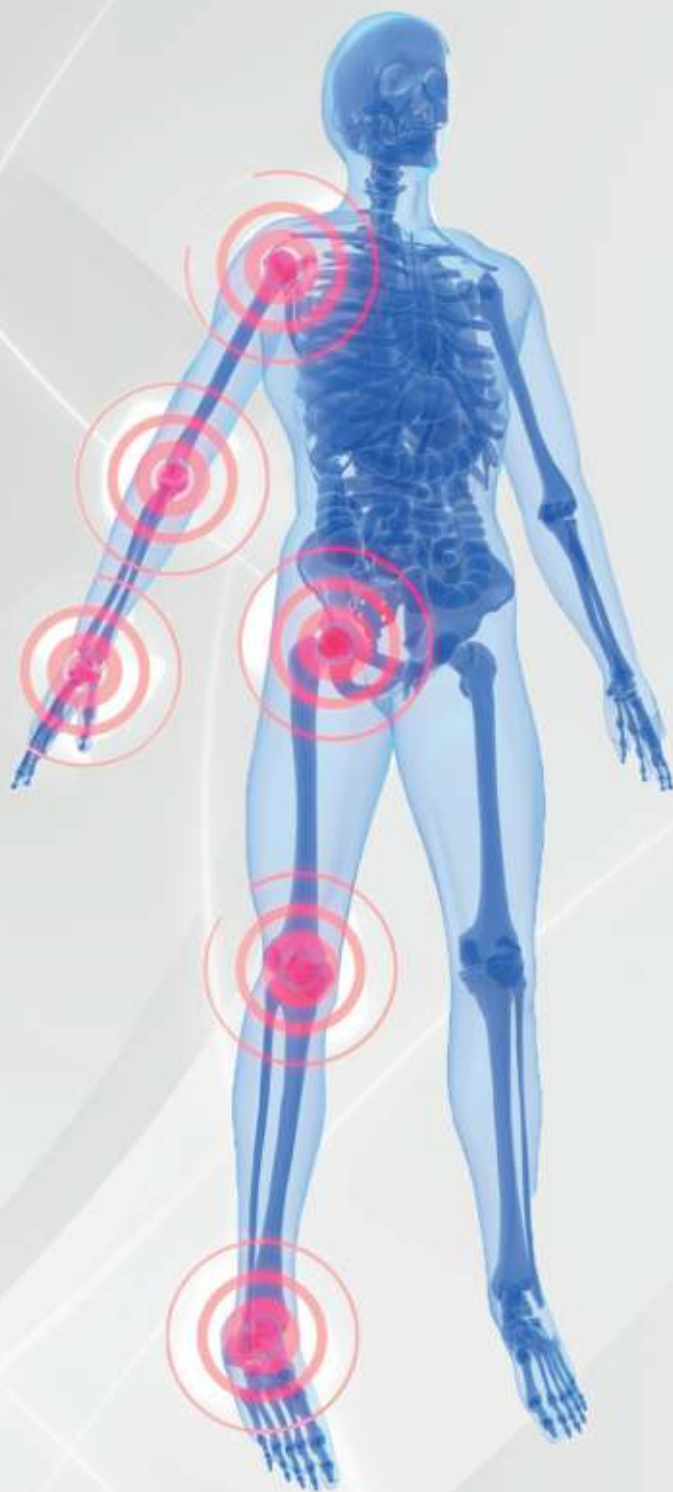
Schmerz-Therapie in High Definition

Durch die mehr als 18-jährige Erfahrung der stoffwechselgesteuerten Schmerztherapie und den Ergebnissen aus verschiedenen Studien und klinischen Beobachtungen, ist das kybernetische Stoffwechseltherapiesystem Luxxamed HD1000 entstanden und weiterentwickelt worden - zu unserem Spitzenmodell *Luxxamed HD 2000+*! Das Therapieverfahren aus blauem und rotem LED-Licht kombiniert mit elektrischen Signalen findet gezielt seinen Einsatz in der Schmerztherapie. Ohne Licht wäre Leben nicht möglich. In den Zellen unseres Körpers ist Licht vorhanden. Durch diese Therapieform ist es uns gelungen, Ihnen die Möglichkeit zu geben noch gezielter mit der *BCR-Therapie®* zu arbeiten.



„...Ich kann als Orthopäde auf diese Therapie in meiner Praxis nicht mehr verzichten...“

Dr. med. univ. Vlastimil Voracek, Orthopäde in Memmingen



Die Einsatzgebiete

- Schmerztherapie Akut / Chronisch
- Neurologische Erkrankungen
- Vegetatives-/Zentrales Nervensystem
- Sportverletzungen
- Myofasziale Triggerpunkte

1. Unterschied

Der Luxxamed unterscheidet sich grundlegend von allen anderen Elektro-, Frequenz- und Resonanz-Therapiesystemen. Unter Berücksichtigung des jeweiligen metabolischen Zustandes des schmerzhaften Gewebes wird für den Patienten ein individuelles Therapieprogramm erstellt.

Dabei werden Heilungs- und Regenerationsprozesse aktiviert und beschleunigt und Entzündungsprozesse reguliert. Durch die Aktivierung der Lymphzirkulation und die Stärkung des Immunsystems wird das Stoffwechselgleichgewicht schneller erreicht und die Schmerzlinderung eingeleitet.

„...ein Meilenstein in der Schmerztherapie...“

Dr. med. Andreas Stippler, Orthopäde in Krems, Österreich

Das neue Modell vereint modernes Design mit nachhaltiger Qualität und wissenschaftlicher Erprobung in der praktischen Anwendung. Mit über 20 Jahren Erfahrung auf dem Gebiet und den Vorgängergeräten Clinic-Master und Vital-Master blickt der Hersteller auf zahlreiche Studien in der Anwendung sowie dem Wirkungsspektrum zurück und hat seine Erkenntnisse in die neue, verbesserte Technologie zur Lichttherapie einfließen lassen.



LU^{XX}AMED HD2000+



Das perfekte Schmerztherapie-System für Kliniken, niedergelassene Mediziner und Physiotherapeuten vereint die Vorteile der Vorgängergeräte mit den neuesten Erkenntnissen aus Medizin und Wissenschaft. Wie auch von seinem Vorgänger bekannt, funktioniert auch der **HD2000+** auf computergesteuerter Basis.

Im Hochleistungssport wird die BCR-Therapie seit über 20 Jahren sehr erfolgreich angewandt...



Olympiastützpunkt
Deutscher Olympischer Sportbund



Die Association
of Tennis Professionals (ATP)



Deutsche Eishockey
Nationalmannschaft



Robert Stieglitz
*Deutscher Boxer
und ehemaliger
WBO-Weltmeister
im Supermittelgewicht*

Schmerztherapie mit Luxxamed

Arthrofibrose

Schmerzlinderung durch Mikrostrom

Unter einer Arthrofibrose versteht man eine pathologische Vermehrung von Bindegewebszellen (Fibrozyten) durch Entzündungsprozesse innerhalb eines Gelenks. Die Arthrofibrose ist eine der häufigsten Komplikationen nach Knieoperationen, z.B. nach arthroskopischer Rekonstruktion des vorderen Kreuzbandes oder nach Implantation einer Kniegelenksendoprothese.

Warum es dazu kommt, ist noch nicht sicher bekannt. Möglicherweise bildet sich infolge von kurzzeitiger Mangelversorgung Granulationsgewebe mit einer vermehrten Freisetzung von Entzündungsmediatoren. Es kommt zu Schwellungen und Ödemen, was die Beweglichkeit des Gelenkes einschränkt und zu Schmerzen führt. Gelingt es nicht, in diese Vorgänge rechtzeitig einzugreifen, kommt es zu einer Zunahme der Kollagensynthese und damit zur fortschreitenden Arthrofibrose. Diese Narbenbildung im Gewebe führt zur zunehmenden Gelenkversteifung.

Bei sekundären Arthrofibrosen, z.B. infolge fehlerhafter Transplantatplatzierungen, ist meist eine chirurgische Entfernung

des Narbengewebes notwendig. Primäre Arthrofibrosen, welche meist infolge von verminderter Bewegungsaktivität vor und nach operativen Eingriffen vorkommen, aber auch Folge von Infektionen und Einblutungen ins Gelenk sein können, sind schwieriger zu behandeln und erfordern aufwendige Physiotherapien. Einen modernen therapeutischen Ansatz stellt die Mikrostromapplikation dar. Sie erhöht die ATP-Synthese, welche die Proteinsynthese stimuliert (Cheng et al., 1982). Außerdem werden Heilungs- und Regenerationsprozesse im Stoffwechsel anregt. Auch Wundheilungsprozesse können damit verbessert werden (El-Husseini et al., 2007). Eine spezielle Mikrostromapplikation ist mit Geräten wie z.B. aus der Luxxamed-Serie möglich. Eine diagnostische Messung der



von Priv.-Doz. Dr. med. Rüdiger Schellenberg

► Priv.-Doz. Dr. med. Rüdiger Schellenberg
Talstraße 29
D-35625 Hüttenberg
Tel.: 06403 / 72112
Fax: 06403 / 72156
institut@schellenberg-med.de
www.schellenberg-med.de

MEDIZIN

Physiotherapie

Schmerztherapie mit Luxxamed

Physiotherapeutin Silke Schubert bietet in ihrer Praxis in Nienstedten eine besondere Form der Schmerztherapie an. Die Luxxamed Schmerztherapie ist ein geschütztes Verfahren im Bereich der stoffwechselgesteuerten Schmerztherapie-Systeme. Ein explizit auf den jeweiligen Patienten zugeschnittenes Therapieprogramm wird unter Berücksichtigung des individuellen metabolischen Zustandes des Gewebes erstellt und begünstigt bei dieser Therapieform eine Aktivierung der Heilungs- und Regenerationsprozesse. Das körpereigene Immunsystem wird durch die Aktivierung der Lymphzirkulation gestärkt und begünstigt zusätzlich eine schnellere Herstellung des Stoffwechselgleichgewichts. Dies sorgt in der Folge für eine Schmerzlinderung, ohne den Schmerz zu unterdrücken, und somit auch für eine deutliche Verbesserung der Lebensqualität. Die Luxxamed Schmerztherapie kann bei akuten Schmerzen infolge von Entzündungen oder Sportverletzungen eingesetzt werden und überzeugt auch bei der Behandlung von chronischen Schmerzen, die durch Arthritis, Fibromyalgie oder Arthrose entstehen können. Auch eine Studie des Fraunhofer-Institutes zeigte, dass gerade entzündliche Prozesse durch die Anwendung mit dem Luxxamed sehr schnell rück-



Physiotherapeutin Silke Schubert

Anzeigensonderveröffentlichung
© Hamburger Klinschöck / August 2019



Arthrofibrose-

Behandlung in folgenden Praxen mit dem LUXXAMED-Therapiesystem möglich



Fit durch Physio
Christian Foulds-Saupe
Eschweilerstraße 103
52222 Stolberg
Tel.: 02402 - 10 20 130
www.fit-durch-physio.de



therapie centrum
MAIN-SPESART
Klinikstraße 1
97737 Gemünden am Main
Tel.: +49 (0) 93 51 / 60 10 50
www.tc-main-spessart.de



Gerlinde Eiselt
Heilpraktikerin
Markt 33
95615 Marktredwitz
Tel.: 0 92 31 / 24 27
https://heilpraktikerin.jimdosite.com



Praxis für Physiotherapie
Christian Kaiser
Dreesbachstraße 2
68199 Mannheim
Tel.: 0621 / 43780000
www.pt-kaiser.de



NATURHEIL- UND MEDIZINISCHE MASSAGEPRAXIS
Lothar Fahrenwald
Seegefeller Straße 57
13583 Berlin-Spandau
Tel.: 030 / 333 99 15
www.praxis-fahrenwald.de



Rehazentrum
Petzvalstraße
Berliner Str. 52 d
38104 Braunschweig
Tel.: 0531 / 371 521
www.rehazentrum-petzvalstrasse.de



My Fysio
Christina Roß
Wüstweilerstr. 22
52353 Düren-Arnoldsweiler
Tel.: 02421 - 9208077
www.myfysio.de



Physiotherapie und
sektorale Heilpraktikerin
Elke Lesner
Pichelsdorfer Straße 63
13595 Berlin - Spandau
Tel.: 030 362 50 42
www.physiotherapie-spandau.info

A&O ORTHOpress / 02.2018

A&O ORTHOpress / 02.2018



"Ich kann als Orthopäde auf diese Therapie in meiner Praxis nicht mehr verzichten"

Dr. med. univ. Voracek
Orthopäde



"Ein Meilenstein in der Schmerztherapie"

Dr. med. Stippler
Orthopäde



"Verkürzt die Heilungszeit um 50 %"

PD Dr. sc. Dr. med. habil. Schellenberg
Neurophysiologe



"...bei dem Luxxamed - wenn ich das sehe, ich habe mich total in das postoperative Programm verknallt: Also, wenn jemand wirklich operiert würde und so, wie schnell man ihn mit diesem Programm wieder auf die Beine bekommt - das kann man sich gar nicht vorstellen..."

Burkhard Hock
Heilpraktiker



"... aus meiner Praxis nicht mehr weg zudenken ..."

Matthias Rother
Physiotherapeut



"Ich habe viele Jahre damit gehadert [...] man kommt da nicht drumherum, die Studienlage ist eindeutig. Und ich muss sagen, dass wir, jetzt ist es ziemlich genau ein Jahr, über 80 Prozent der Investitionskosten schon wieder drin haben einfach nur durch die Therapie mit einem einzigen Gerät."

Dr. Dr. Gharavi
Arzt und Sportwissenschaftler