



DOCTOR
**Armin
Zimmer**

PRIVATPRAXIS FÜR
ORTHOPÄDIE &
UNFALLCHIRURGIE

Tel.: 0681 / 959 77 70-0
Fax 0681 / 959 77 70-1
Dieselstraße 2
66130 Saarbrücken
www.dr-armin-zimmer.de
info@dr-armin-zimmer.de

Akupunktur
Sportmedizin
Atlasterapie
Chirotherapie
Naturheilverfahren
Physikalische Therapie
Spezielle orthopädische Chirurgie
Gutachterpraxis

7. Fokussierte Induktionsfeldtherapie – Superinductive System SIS

Zur Behandlung diverser orthopädischer und neurologischer Erkrankungen steht eine innovative Therapie – das „Super Inductive System“ (SIS) zur Verfügung. Das momentan modernste und innovativste Therapiesystem, welches erst seit April 2017 erhältlich ist, basiert auf der Wirkung eines fokussierten Induktionsfeldes. Ein einzigartiges hochintensives, fokussiertes Induktionsfeld mit einer Frequenz bis zu 150 Hz beeinflusst den menschlichen Körper, hat einen positiven Einfluss auf das menschliche Gewebe und führt zu einer Depolarisation des neuromuskulären Gewebes. Durch die hohe Leistung wird berührungslos ein hochintensives fokussiertes Induktionsfeld appliziert. Dies führt zu positiven Einflüssen auf den Körper. Die Durchblutung wird erhöht, Muskelkontraktionen können erzielt werden, Aktionspotentiale werden ausgelöst und Muskelverspannungen werden durch das Super Inductive System SIS gelindert.

Die therapeutischen Wirkungen umfassen Schmerzlinderung, eine schnellere Frakturheilung, Myorelaxation und –stimulation, Entspannung und Kräftigung der Muskulatur sowie eine Gelenkmobilisation. Als besonderes Highlight werden Spasmen spürbar reduziert.

Die Wirkungsweise und damit verbundene Therapieerfolge sind überdurchschnittlich, eine Schmerzverbesserung ist bestätigt bei 87% der Patienten (Pilotstudie).

FREQUENZSPEZIFISCHES SCHMERZMANAGEMENT

Aufgrund der großen Auswahl an Frequenzbereichen ist das BTL Super Inductive System SIS für alle Stufen von Schmerzzuständen anwendbar. Das Schmerzmanagement basiert auf drei unterschiedlichen Theorien, die ein jeweils anderes Frequenzspektrum haben. Daher führt die SIS-Therapie zu einer sofortigen Besserung aller Schmerzstufen, ob chronisch oder akut.

GELENKMobilISATION

Durch sich wiederholende Kontraktionen der Muskeln, die die Gelenkkapsel umgeben, wird eine Gelenkmobilisation erzielt. Die wiederholten Kontraktionen ersetzen die manuelle Gelenkmobilisation und führen zur Wiederherstellung des Gelenkspiels.

FRAKTURHEILUNG

Das Induktionsfeld fördert die Durchblutung im betroffenen Bereich und unterstützt die Bildung des Gefäß- und Knorpelkallus, wodurch eine zunehmende Mineralisierung des Knorpelgewebes und Umgestaltung des Knochens erreicht wird.

MYOSTIMULATION

Die Wechselwirkung des Induktionsfeldes innerhalb des neuromuskulären Gewebes führt zu einer Depolarisation der Nerven und zu Muskelkontraktionen. In Abhängigkeit von der ausgewählten Stimulationsfrequenz kann eine Fazilitation oder Stärkung des Muskels erreicht werden.

REDUZIERUNG DER SPASTIZITÄT

Durch Beeinflussung der Steuerung des Muskeltonus auf Rückenmarksebene wird einem erhöhten Muskeltonus entgegengewirkt. Dieser Mechanismus wird zur Behandlung von zentralmotorischen Störungen eingesetzt, bei denen eine Spastizität auftritt.

DIE HÄUFIGSTEN BEHANDLUNGSMÖGLICHKEITEN

- Mobilisierung der gesamten Wirbelsäule
- Schulter-Arm-Syndrom, Kalkschulter, Impingementsyndrom
- Karpaltunnelsyndrom, Nervenregeneration
- Arthritis und Arthrose aller Gelenke
- Frakturheilung
- Reduzierung der Spastizität
- Verbesserung der Atmung
- Muskelregeneration, Prävention von Muskelatrophie

Kontraindikationen gibt es, außer Schwangerschaft und Herzschrittmacher/Defibrillatoren und Metallimplantaten im Behandlungsbereich, keine.

Die Behandlungskosten werden bei Privatversicherten in der Regel übernommen. Die Abrechnung erfolgt gemäß der aktuellen Gebührenordnung für Ärzte (GOÄ)

Falls eine der oben genannten Erkrankungen bei Ihnen vorliegen sollte und Sie an dieser Therapieform interessiert sind, biete ich Ihnen gerne eine individuelle Beratung und Therapieplanung an.