

## TESLA it3 setzt neue Maßstäbe in der Schmerztherapie

Die Induktionstherapie ist eine nicht-invasive, innovative Methode der Schmerztherapie und setzt in diesem Behandlungsbereich neue Standards. Bei der Induktionstherapie werden die Steuerungsnerven der Muskulatur durch Induktionsimpulse stimuliert und aktiviert, um Schmerzen zu beseitigen. Diese Behandlungsmethode kann am gesamten Bewegungsapparat eingesetzt werden.

### Risikofreie Behandlung

Die Induktionstherapie ist weitgehend risiko- und nebenwirkungsfrei und für den Patienten äußerst komfortabel sowie schmerzfrei. Das Handstück des medizinischen Induktionsgeräts Tesla it3 wird auf der Schmerzzone des Patienten positioniert. Das Ablegen der Bekleidung ist nicht erforderlich, da ein direkter Hautkontakt nicht notwendig ist. Es erzeugt eine Impulsstärke von drei Tesla mit einem Frequenzbereich von 10 bis 100 Hertz und erreicht damit eine hohe Eindringtiefe (bis circa 15 cm). Damit können auch tieferliegende neuromuskuläre Strukturen angesprochen werden.

### Wirkung

Die wiederholte Induktionstherapie ist eine schmerzfreie, funktionelle Therapie, die muskuläre Fehlspannungen und Verkürzungen in wenigen Sitzungen beseitigt und damit den Schmerz an der Wurzel packt. Die Therapie wird in der Regel in sechs bis zehn 20- bis 30-minütigen Sitzungen in Ihrer Praxis durchgeführt. Aktuellen Forschungen zufolge erklärt sich die Wirkung der Neurostimulation über die Neutralisation entzündungsfördernder Zellhormone. Diese Zellhormone leiten die Regeneration des Gewebes ein, fördern körpereigene Heilungsprozesse und die dauerhafte Ausheilung.

Der Stoffwechsel lässt sich effektiv stimulieren, während gleichzeitig der Transport von Sauerstoff und Nährstoffen im Körper gesteigert wird. Auch der Heilungsprozess von Knochenbrüchen lässt sich positiv beeinflussen. Die Induktionsfelder können also Zellen, Gewebe, Organe und Knochen ohne Nebenwirkungen durchdringen, die Elektrochemie von Geweben aktivieren und die Funktion von Zellen und Zellmembranen verbessern.

### Die Vorteile der Induktionstherapie:

- Schnelle Schmerzlinderung
- Kurze Behandlungsdauer
- Patientenorientiert
- Nur wenige Therapieeinheiten notwendig
- Keine Allergiegefahr
- Ambulante Behandlung
- Keine Anästhesie erforderlich
- Keine Nebenwirkungen
- schmerzfrei
- Breiter therapeutischer Anwendungsbereich
- Hohe Eindringtiefe

### Die häufigsten Anwendungsgebiete

- Rückenschmerzen, sowie alle weiteren Schmerzsymptome
- Knochenbrüche, Osteoporose
- Migräne
- Degenerative Erkrankungen an der Wirbelsäule und am Bewegungsapparat
- Sportverletzungen wie Verstauchungen, Muskelzerrungen oder Sehnenentzündungen
- Wundheilungsstörungen

