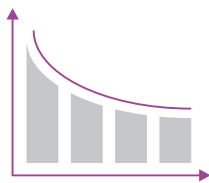


Sehr geehrte Patienten,

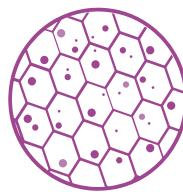
in unserer Praxis bieten wir Ihnen Elektrotherapie und Stoßwellenbehandlungen nach aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnissen ggfs. in Verbindung mit einer lokalen Applikation schmerz- und entzündungshemmender Medikamente an. Ob zur akuten Schmerztherapie oder zur Behandlung chronischer Beeinträchtigungen - es stehen Ihnen vielfältige Behandlungsmöglichkeiten zur Verfügung.

Mit Ihnen gemeinsam entwickeln wir ein individualisiertes Therapieprogramm. Dabei kommen modernste Therapiegeräte zum Einsatz.

Elektro- und Ultraschalltherapie



Schmerzlinderung



Zelluläre Wirkung



Muskelstimulation

Elektrotherapie oder Elektromedizin ist die Bezeichnung für therapeutische Anwendungen von elektrischem Strom in der Medizin.

Hierbei durchfließen Gleich- oder Wechselströme den Körper oder Körperteile. Die entsprechenden Spannungen werden entweder über mit der Hautoberfläche leitend verbundene Elektroden zugeführt oder über Elektroden in einem Wasserbad.

Eine Sonderform stellt auch die Iontophorese von Arzneistoffen über die Haut dar. Durch eine vorhandene elektrische Ladung eines Medikamentes kann dieses

im elektrischen Feld in das Gewebe transportiert werden. Der Effekt kann dazu führen, dass ein Vielfaches an entsprechenden Arzneistoffen in kürzerer Zeit ins Gewebe gelangen, als wenn diese auf die Haut aufgetragen werden.



Bei Nervenschädigungen z.B. nach Schlaganfällen oder Unfällen kommt es zum Abbau von Muskelzellen des vom geschädigten Nerv versorgten Muskels. Um dies zu vermeiden, werden während einer

Therapiesitzung Elektroden angebracht und mit geringen Stromimpulsen (Reizstrom) die Funktion des betroffenen Nerven stimuliert. Dadurch bewegt sich der bedrohte Muskel wieder und atrophiert weniger rasch.



Anwendung der Elektrotherapie bei...

Arteriosklerose	Arthrose/Arthritis	Gelenkschmerzen
Morbus Bechterew	Atrophie	Schleimbeutelentzündung
Muskelverspannungen	Nervenreizung	Dekubitus / Wundheilung
Bänderzerrungen	Tennisellenbogen	Schultersteife
Gicht	Zosterschmerzen	Muskelaufbau
Lumbalgie / Ischialgie	Muskelschmerzen	Narbenbehandlung
Polyneuropathie	Ödeme	Rheuma
Spannungskopfschmerzen	Sehnenscheidenentzündung	Zellulitis

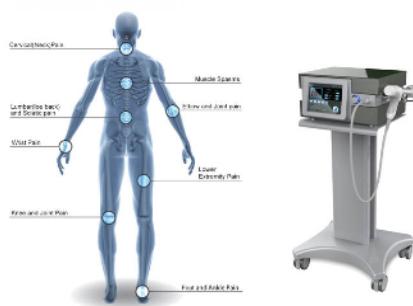
Stoßwellentherapie

Bei der radialen Stoßwellentherapie werden Stoßwellen hoher Energie erzeugt und über die Hautoberfläche ins Gewebe übertragen. Dies führt zu einer gesteigerten Durchblutung und damit verbunden einer optimierten Stoffwechselaktivität, was



letztlich zu einer verbesserten Zellregeneration und effektiven Schmerzlinderung führt. Die Stoßwellentherapie ist einerseits eine ideale Ergänzung zur Elektrotherapie und andererseits eine Therapiealternative für Patienten, welche nicht mittels Elektrotherapie behandelt werden können z.B. Herzschrittmacherträger, Patienten mit Gelenkmetallimplantaten.

Typische Indikationen für eine Stoßwellenbehandlung:



„Kalkschulter“

Nackenschmerzen/-verspannungen

Tennisellenbogen

Fersensporn

Triggerpunktbehandlung

Muskelverhärtungen

***Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.***