

Was sind Spark Waves®?

Spark Waves sind besonders effektive Stoßwellen, die seit mehr als 30 Jahren erfolgreich im Bereich der Nierensteinzertrümmerung und seit mehr als 20 Jahren für die Behandlung orthopädischer Erkrankungen eingesetzt werden. Die Spark Wave Therapie ist nicht-invasiv, sicher, effektiv und führt nur in sehr seltenen Einzelfällen zu ganz geringfügigen Nebenwirkungen, wie zum Beispiel vorübergehende Hautrötung.

Indikationen für eine Spark Wave® Therapie

- Impingementsyndrom mit und ohne Tendinosis calcarea (Sehnenentzündung der Schulter mit und ohne Verkalkung)
- Epicondylitis humeri radialis und ulnaris (Tennisellenbogen)
- Plantare Fasziitis und Fersensporn
- Patellasehnenspitzensyndrom (Springerknie)
- Achillodynie (schmerzhafte Entzündung der Achillessehne)
- Myofasziäles Triggerpunkt Syndrom (muskuläre Schmerzpunkte)
- Pseudarthrose in kleinen Knochen (auch im infizierten und chronischen Zustand)

Ihre Behandlungstermine
für die Spark Wave® Therapie

Tag	Datum	Uhrzeit

Praxisstempel

Rev. 11-09-24



Spark Wave® Therapie

Die effektive Therapie von Erkrankungen
des Bewegungsapparates

- Muskel-Skelett-Erkrankungen
- Sportmedizin
- Rehabilitation



Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

Schmerzen am Bewegungsapparat schränken die Mobilität der Betroffenen und deren aktive Teilnahme am Alltag erheblich ein. Mit der Spark Wave Stoßwellentherapie hat sich in einem Zeitraum von über 20 Jahren eine sehr effektive und zugleich schonende Alternative und Ergänzung zu konservativen Behandlungsmethoden in der Orthopädie entwickelt.

Mit Hilfe von akustischen Wellen wird das schlecht durchblutete Gewebe regeneriert und die Bildung neuer Blutgefäße und Nerven angeregt. Damit fördert die Therapie aktiv das Entstehen von neuem, gesundem Gewebe. Wissenschaftliche Untersuchungen haben belegt, dass die Spark Wave Behandlung die natürlichen Heilungskräfte des Gewebes anregt und nachhaltige biologische Reaktionen auf Zellniveau hervorruft. Die Spark Wave Therapie ist eine nichtinvasive Behandlungsmöglichkeit und erweitert das Therapiespektrum unserer Praxis.

Möchten Sie mehr über die Möglichkeiten der Spark Wave Therapie erfahren? Dann sprechen Sie uns an, wir beantworten gerne Ihre Fragen.

Ihr Praxisteam

Diese Information ersetzt keine eingehende Beratung durch den Arzt und stellt keine Therapieempfehlung dar. Nur Ihr Arzt kann Ihnen sagen, ob Ihr spezifisches Problem für die Spark Wave Therapie geeignet ist.

Wie wirken Spark Waves® bei orthopädischen Erkrankungen?

Spark Waves fördern den Heilungsprozess von akuten und chronischen Schmerzen bei Erkrankungen des Bewegungsapparates. Die Stimulation von körpereigenen Wachstumsfaktoren, die Bildung neuer Blutgefäße und die Migration von Stammzellen führen zu einer verbesserten Durchblutung und einem natürlichen Heilungsverlauf.

Zusätzlich wirken Spark Waves entzündungshemmend im betroffenen Gewebe. Das Zusammenspiel dieser regenerationsfördernden Faktoren beschleunigt die Entstehung von neuem und gesundem Gewebe und kann zum vollständigen Abklingen der Symptome und schließlich zur Heilung führen.

Therapieablauf

Entsprechend der Diagnose wird das zu behandelnde Areal durch Abtasten und / oder Ultraschall- / Röntgenuntersuchung bestimmt. Der Arzt bestimmt die Anzahl und Intensität der Impulse abhängig von der Indikation und appliziert die Spark Waves mit Hilfe von Ultraschallgel auf das betroffene Areal. Die Therapie ist ambulant und erfordert keine Lokalanästhesie. Es werden in der Regel durchschnittlich ein bis drei Sitzungen benötigt, nach Bedarf wird wöchentlich bzw. alle zwei Wochen behandelt. Die Behandlung selbst dauert nur wenige Minuten. Solange der Krankheitszustand auf die Therapie anspricht, sollte sie fortgesetzt werden.

