# MT=

Witness. The Spark of Life.

## 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

- Posttraumatische Verletzungen
- · Postoperative Heilungsstörungen
- · Diabetische Fußulzera
- Verbrennungen

# Ihre Behandlungstermine für die Spark Wave® Therapie

Tag	Datum	Uhrzeit

Praxisstempel

Rev. 11-09-24



Spark Wave® Therapie

Die effektive Therapie zur aktiven Förderung

Nev. 11-09-22



### Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

offene Wunden sind meist mit starken Schmerzen verbunden und gehen mit starken psychischen und alltäglichen Belastungen einher. Mit der Spark Wave Stoßwellentherapie steht eine neue, innovative Therapie für schwer heilende Wunden zur Verfügung. 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 nicht-invasive 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 der Wundheilung?

In chronischen Stadien fördern die Spark Waves den stagnierenden Heilungsprozess und leiten eine schnelle und effektive Heilungsphase ein. Die Stimulation von körpereigenen Wachstumsfaktoren, die Bildung neuer Blutgefäße und die Migration von Stammzellen führen zu einem natürlichen Heilungsverlauf selbst bei chronischen Wunden.

Zusätzlich wirken Spark Waves antibakteriell und entzündungshemmend im betroffenen Gewebe. Das Zusammenspiel dieser regenerationsfördernden Faktoren beschleunigt die Entstehung von neuem und gesundem Gewebe und kann zur vollständigen Wundabheilung führen.

### Therapieablauf

Die Wunde wird mit sterilem Ultraschallgel und einer sterilen Folie bedeckt. Auf die Folie wird wiederum Ultraschallgel appliziert und der Therapiekopf aufgesetzt. Der Arzt bestimmt die Anzahl der Impulse, abhängig von der Wundgröße, und appliziert die Spark Waves über das Wundareal. Nach Beendigung der Anwendung werden Folie und Ultraschallgel entfernt. Die weitere Wundbehandlung und -pflege wird wie bisher fortgeführt.

Die Therapie erfolgt ambulant und erfordert keine Lokalanästhesie. Es werden in der Regel durchschnittlich drei bis sechs 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.



