

## Anwendungsgebiete

Erfolgversprechend ist die Stosswellentherapie bei chronischen schmerhaften Reizzuständen in knochennahen Weichteilen und Versteifungen oder Verkalkungen an Muskel- und Sehnenansätzen.

Stosswellen reduzieren Schmerzen, fördern Durchblutung und Stoffwechsel, regen das Knochenwachstum an, lösen Kalkdepots auf.

## Lokale Schmerzgebiete

- + Kalkherde an der Schulter
- + Tennis- und Golferarm
- + Fersensporn
- + Achillessehnenentzündungen
- + Reizzustand des Schleimbeutels an der Hüfte
- + Schienbeinkanten-Syndrom
- + Patellaspitzen-Syndrom
- + Knochennahe Weichteilschmerzen
- + Muskelansatzschmerzen

# Die alternative Schmerztherapie

## Stosswellentherapie

### Behandlung bei chronischen Schmerzen

Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie weitere Informationen wünschen.

\*\*\*

### Orthopädie Kinderorthopädie medicum

Frankfurter Str. 42  
65189 Wiesbaden

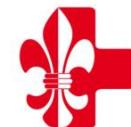
Tel: 0611-44754520

[www.medicum-kinder-orthopaedie.de](http://www.medicum-kinder-orthopaedie.de)  
[www.medicum-orthopaedie.de](http://www.medicum-orthopaedie.de)



Patienteninformation

## Stosswellentherapie



**medicum**  
FACHARZTZENTRUM WIESBADEN

**Orthopädie  
Kinderorthopädie  
medicum**

## Was sind Stoßwellen ?

Stoßwellen sind energiereiche, hörbare Schallwellen. Sie treten in der Atmosphäre, z.B. beim Blitzschlag, auf oder wenn Flugzeuge die Schallmauer durchbrechen.

Medizinisch werden Stoßwellen bereits seit 1980 u.a. zur Auflösung von Nierensteinen eingesetzt. In der modernen Schmerztherapie übertragen Stoßwellen Energie vom Ort der Erzeugung – dem Stoßwellengerät – auf die Schmerzonen im menschlichen Körper. Dort entfalten sie ihre Heilende Wirkung.

## Wie wirkt die Stoßwelle ?

Stoßwellen beschleunigen den Heilungsprozeß im Körper, die Selbstheilungskräfte werden in Gang gesetzt. Der Stoffwechsel verbessert sich, die Durchblutung wird gesteigert, geschädigtes Gewebe regeneriert und heilt aus.

## Behandlungsergebnisse

Bereits nach 2 – 3 Sitzungen berichten über 80 % der Patienten über Schmerzfreiheit oder deutliche Schmerzverbesserung.

## Behandlungsablauf

Der Therapeut lokalisiert die Schmerzzone durch Tastbefund oder Stoßwellenortung und bespricht das Krankheitsbild mit Ihnen. Es wird ein Hautgel auf den zu behandelnden Bereich aufgetragen, um die Stoßwellen ohne Energieverluste weitgehend schmerzfrei in den Körper einzuleiten. Die Schmerzzone wird mit dem Therapiekopf umkreist, bei gleichzeitiger Auslösung der Stoßwellen.

## Behandlungsdauer

Die Behandlung selbst dauert etwa 10 Minuten, je nach Krankheitsbild.

Durchschnittlich sind 3 Behandlungen im Wochenabstand erforderlich. Pro Behandlung werden etwa 2000 Impulse abgegeben.

## Behandlungshinweise

### Nebenwirkungen

Die Stoßwellentherapie ist generell eine sehr schonende Behandlungsweise. Vereinzelt können vorübergehende Hautrötungen bzw. Hämatome auftreten. Nach der ersten Behandlung kann es zu einer kurzfristigen Verschlimmerung der Beschwerden kommen.

### Gegenanzeigen

Ein Ausschlusskriterium für die Stoßwellentherapie ist eine Tumorerkrankung. Bei Blutgerinnungsstörungen oder Marcumartherapie, Herzschrittmacher oder bei akut entzündlichen Infekten im Behandlungsgebiet ist der Orthopäde unbedingt zu informieren. Während einer Schwangerschaft darf die Stoßwellentherapie nicht durchgeführt werden.

### Behandlungskosten

Die Privaten Krankenkassen erstatten in der Regel die Kosten der Stoßwellenbehandlung. Leider übernehmen die gesetzlichen Krankenkassen nicht die Therapiekosten.