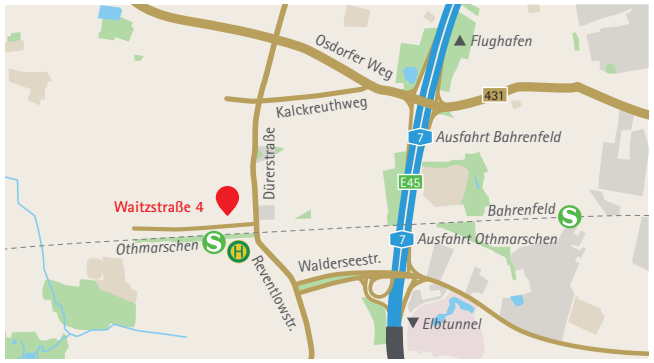
Platz für Ihre Notizen:

Zentrum für Orthopädie
Waitzstrasse

Schnell und einfach erreichbar mit Bahn, Bus und PKW



Mit öffentlichen Verkehrsmitteln direkt bis vor die Tür:
Fahren Sie mit den Bussen 1, 15, 115, 186, 286, 284 oder mit den S-Bahnen S1 – jeweils bis zur Haltestelle Othmarschen.

Unsere Praxis führt ein Qualitätsmanagement welches nach DIN EN ISO 9001:2008 ausgelegt ist.

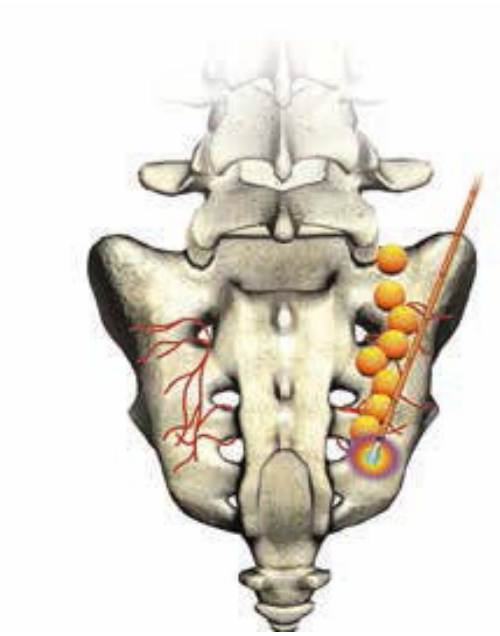
Zentrum für Orthopädie
Waitzstrasse

Orthopädie Unfallchirurgie Chirotherapie
Sportmedizin Rheumatologie Kinder-Orthopädie
Unfallbehandlung Osteologie Physikalische Therapie
Naturheilmedizin Medizinische Trainingstherapie
Behandlung von Schul- und Arbeitsunfällen
Spezielle Schmerztherapie Akupunktur

Telefon: 040 / 89 90 08 - 0
Telefax: 040 / 89 90 08 - 50
e-mail: praxis@zow.hamburg
Internet: www.zow.hamburg

Zentrum für Orthopädie
Waitzstrasse

Verödung
Radiofrequenztherapie



Gesund und Fit
Zentrum für Orthopädie Waitzstrasse
auch ohne OP

Weitere infos finden Sie auf unserer Website www.zow.hamburg oder direkt den Code scannen.

Für eine direkte Terminvergabe rufen Sie uns gerne an oder buchen Sie sich gleich online einen Termin via Doctolib

Was sich dahinter verbirgt

Die orthopädische Radiofrequenztherapie, auch als Thermokauterisierung oder Verödung bezeichnet, ist ein minimalinvasives Verfahren, bei dem gezielt Nerven, welche Schmerzen übertragen, durch hochfrequente elektrische Ströme abgetötet werden. Ziel dieser Therapie ist es, die Schmerzübertragung zu unterbrechen. Es wird in der Regel bei chronischen Schmerzen eingesetzt.

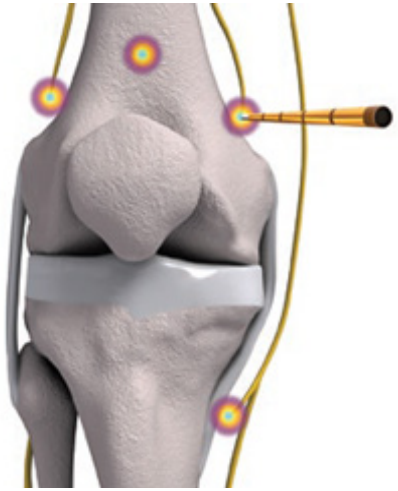
Wirkungsweise

Bei der thermischen Radiofrequenztherapie wird eine spezielle Sonde oder Nadel unter einer lokalen Betäubung zum betroffenen Gelenk bzw. Nerv geführt. Durch Abgabe von sogenannter Radiofrequenzenergie (Strom), wird der zu behandelnde Nerv punktgenau auf etwa 80 Grad Celsius erwärmt. Diese Erwärmung verursacht eine kontrollierte Entfernung der Nervenfasern, die für die Schmerzweiterleitung verantwortlich sind, ohne dass das weitere Gewebe beschädigt wird. Dadurch wird die Weiterleitung von Schmerzsignalen an das Gehirn unterbrochen.

Anwendungsgebiete

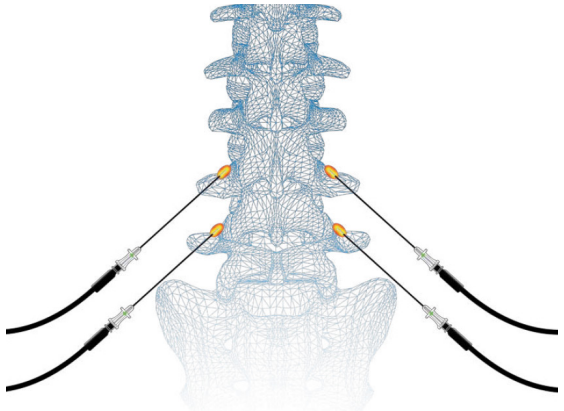
Die Radiofrequenztherapie wird häufig in der Orthopädie bei chronischen, oder auch nicht operativ behandelbaren Schmerzzuständen eingesetzt, darunter:

- Rückenschmerzen (z.B. Facettengelenksarthrose)
- Schmerzen im Iliosakralgelenk (Kreuzbein Darmbein-Gelenk)
- Gelenkschmerzen
- Sehnenentzündungen (z.B. Tennisarm, Fersensporn)



Vorteile der Behandlung

- Minimal-invasiv (kleiner Eingriff, ambulant)
- Gezielte Schmerzreduktion
- Kurze Erholungszeit
- Langanhaltende Schmerzreduktion
- Geringe Gewebsschädigung



Risiken und Nebenwirkungen

Obwohl die Radiofrequenztherapie allgemein als sicher gilt, können potenzielle Risiken und Nebenwirkungen auftreten:

- Vorübergehende Schmerzen
- Taubheitsgefühl
- Infektionen
- Blutungen oder Hämatome
- Nervenschäden
- Allergische Reaktionen
- Weichteilschäden

Kosten

Die Kosten der Behandlung werden von den gesetzlichen Krankenversicherungen übernommen. Die privaten Krankenkassen erstatten ihren Versicherten die Kosten in der Regel ebenfalls vollständig.