

Zusammenfassung

- Indikation zur Radiofrequenz-Therapie bei Patienten mit chronischen Rückenschmerzen über 3 Monaten
- Kontrollierte Injektionen unter mobilem Röntgengerät zur Diagnostik der Schmerzursache
- Gezieltes veröden schmerzleitender Nervenäste durch Radiofrequenz-Sonde
- Therapie an der gesamten Wirbelsäule einschließlich des Kreuz-Darmbeingelenkes (SIG)

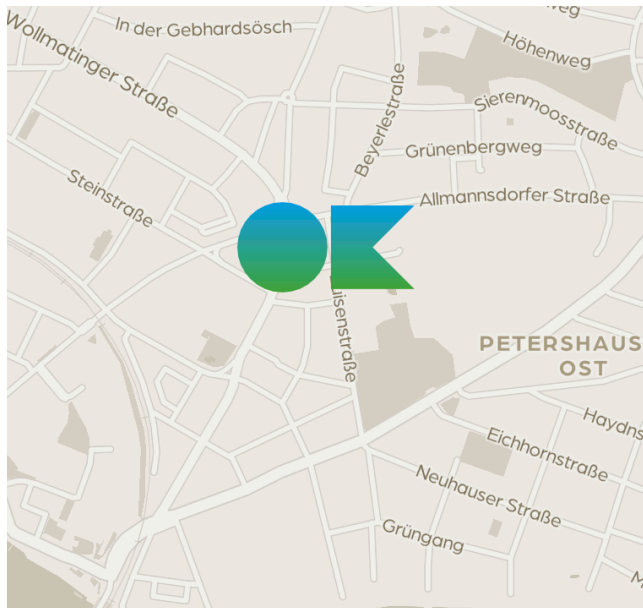


- (1) Lord SM, et al. Percutaneous radiofrequency neurotomy for chronic cervical zygapophyseal joint pain. *Cain J Pain.* 1995;11,208-213
- (2) Bogduk N. (ed.) *Practice Guidelines for Spinal Diagnostic and Treatment Procedures.* International Spine Intervention Society. Second Edition. Lumbar Medial Branch Thermal Radiofrequency Neurotomy. 2013:489-523

Kontakt

Dr. med. Andreas Erbach
& Jutta Schürfeld
Luisenstr. 7g
78464 Konstanz

Telefon: (07531) 3619388
Fax: (07531) 3619682
info@orthopaedie-konstanz.com



Orthopädie in Konstanz

Zentrum

für

Orthopädie und Unfallchirurgie
Physikalische und
Rehabilitative Therapie

Radiofrequenztherapie

Schmerztherapie
Osteoporose
Akupunktur

Radiofrequenztherapie

Liebe Patientinnen, liebe Patienten,

Mit diesem Flyer möchten wir Ihnen die Therapie zur Behandlung von chronischen Rückenschmerzen mit der Radiofrequenz-Therapie erläutern.

Radiofrequenter Strom wird verwendet, um einen kleinen Nervenast zu erhitzen. Dadurch werden die schmerzleitenden Fasern eines Wirbelgelenkes unterbrochen.

Die Radiofrequenz-Ablation ist eine einfache und sehr effektive Methode um chronische Schmerzen aus dem Nackenbereich, der oberen und unteren Wirbelsäule erfolgreich zu behandeln.

Bei einer erfolgreichen Radiofrequenz-Therapie erreichen wir eine signifikante Schmerzlinderung von 1-2 Jahren. Dies wird durch internationale Studien belegt.⁽¹⁾⁽²⁾

Bitte sprechen Sie uns an.

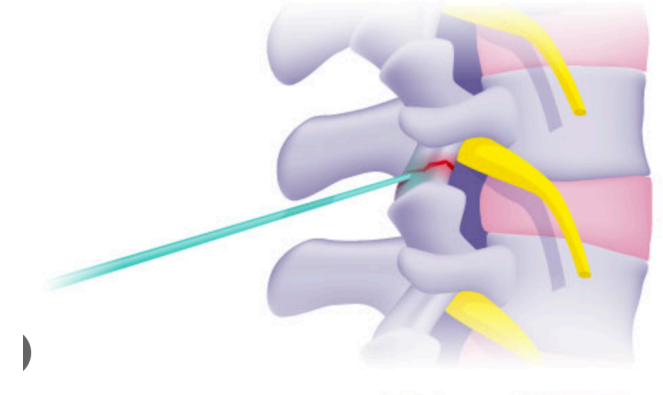
Diagnostische Vorbereitung

- Injektionen mit lokalen Betäubungsmitteln (Lokalanästhetika) am spezifischen Nervenast für die Wirbelgelenke
- Zeitlich begrenzte Betäubung des hinteren Spinalnervenastes von 1-2 Stunden.



Beurteilung

- Bei erfolgreicher Injektionstherapie unter Bildgebung bei 2 zeitlich getrennten Terminen zeigen Studien eine erfolgreiche Radiofrequenz-Therapie von > 80%



Ziele der Radiofrequenz-Therapie

- Linderung chronischer Schmerzen an der Wirbelsäule
- Langfristige Schmerzlinderung über 1-2 Jahre
- Nachhaltige Verbesserung der Lebensqualität

