

Der Tag des Eingriffs

Beachten Sie die Anweisungen des Arztes oder des Pflegepersonals.

- Zu Therapiebeginn injiziert Ihnen der Arzt ein lokales Betäubungsmittel in den Rücken.
- Die korrekte Positionierung der Nadel erfolgt unter Bildkontrolle (Fluoroskopie) oder unter röntgenologischer Darstellung.
- Sie werden während des gesamten Verfahrens wach sein und dem Arzt Ihr Feedback geben, sodass die Behandlung des Schmerzgebiets sichergestellt ist.
- Nach der korrekten Platzierung von Nadel und Elektrode wird eine kleine Menge hochfrequenten Wechselstroms durch die Elektrode in das umliegende Gewebe geleitet, das sich dadurch erhitzt und für Schmerzlinderung sorgt.

Fragen Sie Ihren Arzt.
Er gibt Ihnen gerne
nähere Informationen.



Endoprothetik

Trauma

Spine

Leibinger Micro Implants

Biologics

Instruments

Schmerztherapie

Navigation

Endoskopie

i-Suite OP

Betten

Notfalltragen

Deutschland:
Stryker GmbH & Co. KG
Dr.-Homer-Stryker-Platz 1
47228 Duisburg
t: +49 2065 837-0
f: +49 2065 837-837

www.stryker.de

Österreich:
Stryker GmbH
Euro Plaza, Gebäude G
Am Euro Platz 2
1120 Wien
t: +43 1 813 2000
f: +43 1 813 1616

Schweiz:
Stryker Osteonics SA
Dr. Homer Stryker Strasse 1
2545 Selzach
t: +41 32 641 6-950
f: +41 32 641 6-955

Patienteninformation

**Radiofrequenz-
therapie**
Punktgenaue
Rückenschmerz-
bekämpfung für mehr
Lebensqualität



© 2009 Stryker Corporation
Alle Rechte vorbehalten. Das Stryker Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen.
Stryker behält sich das Recht vor, alle oder einen Teil seiner Produkte zu modifizieren, um höchstmögliche Qualität zu gewährleisten. Gedruckt in Deutschland.



IP-MultiGen-PB-01
Stand März 2009



V022009

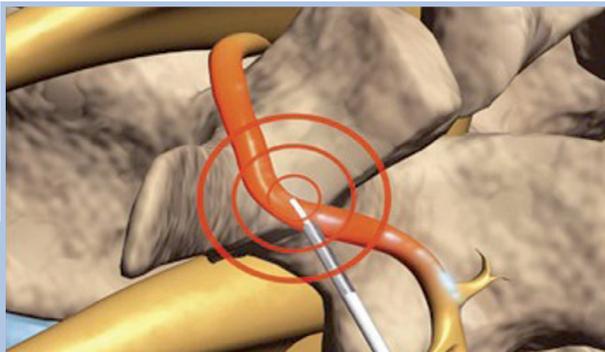
Konzentriert gegen den Schmerz, entspannt fürs Leben

Wussten Sie schon, ...

dass es eine Behandlungsmöglichkeit für Patienten gibt, die infolge von Facettendegeneration unter Rückenschmerzen leiden? Das Verfahren bietet den betroffenen Patienten eine ambulante Alternative zu operativen Eingriffen. Es führt für einen Zeitraum von ca. einem Jahr* zu einer deutlichen Schmerzlinderung und ermöglicht so wieder die Teilnahme an den Aktivitäten des täglichen Lebens.

Radiofrequenztherapie – Was ist darunter zu verstehen?

Mit dem Radiofrequenzverfahren können Schmerzsignale unterbrochen werden. Die Radiowellen erzeugen niedrigen Wechselstrom, mit dem ein kleines Nervenzweiggebiet erhitzt wird. Durch die Hitzeeinwirkung verringern sich die Schmerzsignale im behandelten Bereich. Hierzu wird in die Schmerzzone eine kleine Nadel eingebracht und unter radiographischer Kontrolle exakt im Zielgebiet platziert. Anschließend wird eine Elektrode in die Nadel eingeführt, durch die hochfrequenter Wechselstrom geleitet wird, um das Zielgewebe zu erhitzen.



Radiofrequenzablation

Häufig gestellte Fragen

Ist das Verfahren schmerzhaft?

Der Arzt betäubt den zu behandelnden Bereich mit einem Lokalanästhetikum, sodass der Patient nur geringe Beschwerden zu erwarten hat. Im Einzelfall entscheidet er darüber, ob zusätzlich weitere betäubende Medikamente verwendet werden.

Wie lange dauert das Verfahren?

Das gesamte Verfahren dauert im Durchschnitt nur 30 Minuten.

Für wen ist die Radiofrequenztherapie geeignet?

Blieben andere konservative Therapien bislang erfolglos, so stellt das Radiofrequenzverfahren eine weitere Behandlungsoption dar. Wichtig ist, dass zunächst Ursprung und Ort des Schmerzes exakt identifiziert werden. Dazu dient eine Reihe diagnostischer Injektionen in unterschiedliche Bereiche Ihres Rückens.

Vor dem Verfahren

Beachten Sie die Anweisungen des Arztes. Generell können Sie folgendes tun:

- Stellen Sie Ihrem Arzt alle aktuellen Bilder, Röntgenaufnahmen, Magnetresonanztomographien (MRTs) und Berichte zur Verfügung.
- Informieren Sie Ihren Arzt exakt über Ihre Beschwerden und über alle Medikamente, die Sie einnehmen.
- Setzen Sie 2 Tage vor dem Verfahren alle verdünnenden Medikamente ab.
- Setzen Sie 5 Tage vor dem Verfahren alle entzündlichen Medikamente ab.
- Nehmen Sie spätestens 6 Stunden vor dem Eingriff keine Nahrung und keine Getränke mehr zu sich, außer einem kleinen Schluck Wasser zur Einnahme von Medikamenten.
- Sorgen Sie im Vorhinein dafür, dass Sie nach dem Eingriff von einem Verwandten oder Freund nach Hause gebracht werden.



* Efficacy and Validity of Radiofrequency Neurotomy for Chronic Lumbar Zygapophysial Joint Pain, Spine, Dreyfuss et al 2000, 25:1270-1277