

# Ihre Radiologen. Für Ihre Gesundheit.

**IHRE RADIOLOGEN ist für uns nicht nur ein Name, sondern eine Verpflichtung. Sie und Ihre Gesundheit stehen bei uns stets im Mittelpunkt.**

Wir verstehen uns als Ihr Partner auf Augenhöhe, der Ihnen mit präziser Diagnostik und minimalinvasiven Therapien eine Gesundheitsversorgung auf höchstem Niveau bietet. Diesen Anspruch erreichen wir durch unser großes Team an Experten in allen Teilbereichen der Radiologie, das Ihnen durch unsere Vernetzung an allen Standorten zur Verfügung steht.

**Bei uns sind Sie in besten Händen.**

Unser Team aus hochqualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern bietet Ihnen das gesamte Spektrum der diagnostischen und interventionellen Radiologie. Schnelle Termine, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene leitliniengerechte Untersuchungen und präzise Befunde sind unser Anspruch.

**Mit High-Tech-Medizin trotzdem menschlich.**

Modernste Gerätetechnik ist bei uns der Standard. An allen Standorten stehen Ihnen modernste Magnetresonanztomographen (1,5T und 3T), Computertomographen (u.a. 128-Schichten-Computertomograph), Röntgen- und Sonographiegeräte zur Verfügung, um die bestmögliche Diagnostik so schonend wie möglich durchführen zu können.

**Zentral gelegen und gut erreichbar.**

An 8 Standorten in Berlin und 2 Standorten in Brandenburg bieten wir Ihnen alle modernen radiologischen Untersuchungs- und Therapieverfahren an. Durch unsere Vernetzung gehen keine Informationen verloren. Wählen Sie den Standort, der für Sie am günstigsten erreichbar ist.

## Wir beraten Sie gerne.

Für weiterführende Informationen zur Durchführung und Vorbereitung lesen Sie bitte unsere Patienteninformationen.

**Online-Terminbuchung**

Wir sind rund um die Uhr für Sie da – auch außerhalb unserer Sprechzeiten und am Wochenende.

[www.ihre-radiologen.de](http://www.ihre-radiologen.de)



Berlin: +49 30 322 913-0

Havelland: +49 3321 834 905-0

Wir stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.



**IHRE RADIOLOGEN**

## Schmerz- therapie der Wirbelsäule



[www.ihre-radiologen.de](http://www.ihre-radiologen.de)

# Modernste minimalinvasive Therapien.

Rückenschmerzen sind eine Volkskrankheit. Durch eine CT-gestützte Rückenschmerztherapie ist als schonende Alternative zu operativen Eingriffen eine gezielte Behandlung von Rückenschmerzen möglich.

Die minimalinvasive Schmerztherapie ist seit vielen Jahren eine erfolgreiche Methode zur gezielten lokalen Behandlung von Rückenschmerzen.



## Periradikuläre Therapie (PRT)

Die sogenannte periradikuläre Therapie (PRT) wird durchgeführt bei Nervenwurzelreizsyndromen. Diese sind häufig Folge eines Bandscheibenvorfalles, die zu einer Reizung der betroffenen Nervenwurzel führen.

### **Für wen eignet sich die Untersuchung**

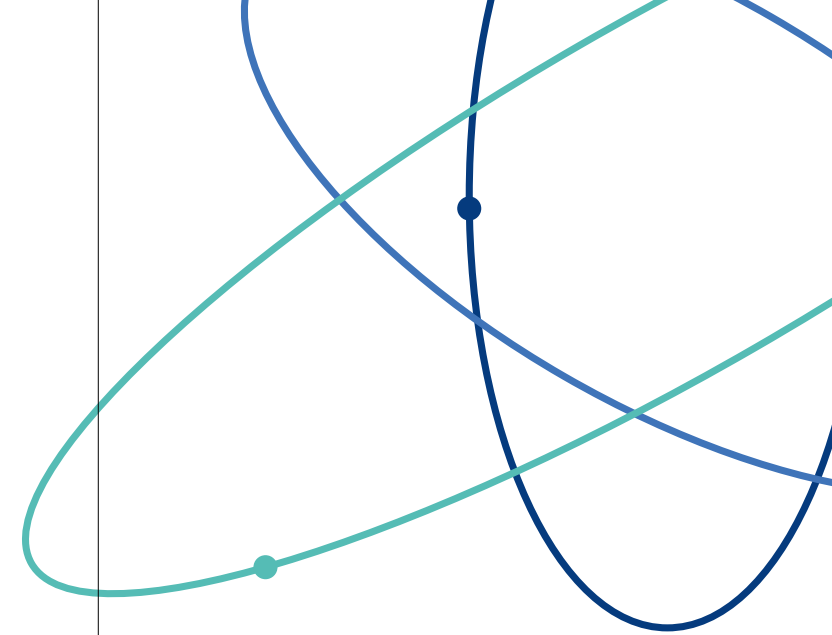
Die PRT wird insbesondere bei akuten Schmerzzuständen der Lendenwirbelsäule angewandt. Sinnvoll ist diese, wenn eine medikamentöse Therapie oder Physiotherapie nicht den gewünschten Erfolg erzielt.

### **Ablauf der Behandlung**

Die Untersuchung kann ambulant durchgeführt werden. Nach mehrfacher Hautdesinfektion wird in Bauchlage unter CT-Kontrolle eine sehr dünne Nadel punktgenau an der Ort der Schmerzentstehung vorgebracht und schmerzstillende Medikamente (Lokalanästhesie) und entzündungshemmendes Kortison verabreicht. Sollte nach der ersten Behandlung noch keine vollständige Schmerzfreiheit eingetreten sein, Sie aber eine deutliche Verbesserung verspüren, kann diese Behandlung mehrfach wiederholt werden. Die Therapie ist weitgehend schmerzfrei und bei richtiger Anwendung in der Regel ohne nennenswerte Nebenwirkungen.

### **Ziel der Behandlung**

Durch die Behandlung soll langfristig das sogenannte Schmerzgedächtnis positiv beeinflusst werden, so dass erst gar keine chronischen Schmerzen entstehen können. Die Medikamente führen durch ihre schmerzstillende und entzündungshemmende Wirkung zu einer schnellen Linderung und können den Krankheitsverlauf langfristig positiv beeinflussen.



### **Welche Vorbereitung ist notwendig**

Bitte bringen Sie unbedingt Befundberichte oder Voraufnahmen (MRT, CT, Röntgen) zur Untersuchung mit. Bitte informieren Sie uns über die Einnahme blutverdünnender Medikamente. Eine Bestimmung Ihrer aktuellen Gerinnungsparameter durch Ihren überweisenden Arzt ist zu empfehlen.

### **Kostenübernahme**

Die Kosten der Untersuchung werden von den privaten Krankenversicherungen im Regelfall übernommen. Die gesetzlichen Krankenkassen erstatten die Untersuchung nur im Falle einer Überweisung durch einen spezialisierten Schmerztherapeuten. Ansonsten können wir Ihnen diese Therapie nur als Selbstzahlerleistung (IGeL) anbieten.