



Diese weiteren Spezialuntersuchungen bieten wir in unseren Praxen an:

Bei Fragen zu diesen Untersuchungen stehen wir Ihnen
gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns bitte an.

- Ganzkörper-MRT
- Brust-MRT
- Herz-MRT
- Prostata-MRT
- MR-Defäkographie
- Sämtliche neuroradiologischen Untersuchungen inklusive funktioneller MRT
- Differenzierte Diagnostik von dementiellen und anderen neurodegenerativen Erkrankungen, inklusive zerebraler Hirnvolumenbestimmungen
- Knochendichtemessung

- Facharztzentrum MEDICUM** Heinrichsdamm 6 - 96047 Bamberg (MRT - CT)
- Stammparxis** Willy-Lessing-Str. 8 - 96047 Bamberg (Digitales Röntgen - Mammographie)
- Filial-Praxis Hirschaid**
Industriestr. 15 - 96114 Hirschaid (Digitales Röntgen - MRT - Offenes MRT)
- Filial-Praxis Scheßlitz**
Oberend 29 - 96110 Scheßlitz (MRT - CT)
- Terminvergabe telefonisch unter 0951 - 980 300**
- 1** ParkhausZentrumSüd,Schützenstraße **3** ParktiefgarageLuitpoldeck
2 ParktiefgarageKarstadt,GrünerMarkt **4** ParkhausZentrumNord



Wirbelsäulen-Schmerztherapie



QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen
und weitere Informationen erhalten.



Überörtliche Berufsausübungsgemeinschaft ■ Fachärzte für diagnostische Radiologie

**Radiologie
Bamberg**

Periradikuläre Therapie und Facettenblockade

Weitere Informationen finden Sie unter
www.radiologie-bamberg.de/spezial-untersuchungen

Vereinbaren Sie einen Beratungstermin.

Wir stehen Ihnen bei allen Fragen im Vorfeld Ihrer
Untersuchung gerne zur Verfügung.

Terminvergabe telefonisch unter
0951-980 300

Bei der periradikulären Therapie (PRT)

werden schmerzlindernde und abschwellend wirkende Medikamente von außen durch die Haut direkt um eine Nervenwurzel ("Radix") gespritzt.

Bei der Facettengelenksinfiltration

werden die Medikamente in den Gelenkspalt der oft arthrotisch veränderten, schmerzenden kleinen Wirbelgelenke (Facetten) eingespritzt. Beides kann zu diagnostischen wie auch therapeutischen Zwecken erfolgen.



Indikation

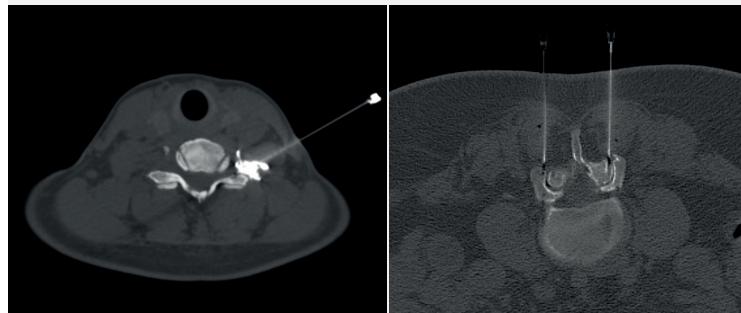
Periradikuläre Therapie (PRT) und Facettengelenksinfiltration stellen eine wirkungsvolle Methode bei der Behandlung von akuten und chronischen Rückenschmerzen dar.

Sie können gleichzeitig auch diagnostisch genutzt werden, um z.B. bei nicht eindeutig einer Nervenwurzel zuzuordnenden Schmerzen die führenden Beschwerden verursachende Höhe zu identifizieren bzw. von Beschwerden, die von Veränderungen der kleinen Wirbelgelenke (Spondylarrose) ausgehen, zu unterscheiden.

In der Übersicht

Wie funktioniert die Wirbelsäulen-Schmerztherapie?

- Wir führen diese Untersuchung in entspannter Atmosphäre unter ständiger Betreuung unserer modernen Computertomographen der Firma Siemens durch.
- Die Untersuchung dauert in der Regel 10-20 Minuten. In dieser Zeit liegen Sie bequem auf dem Bauch.
- Die zu behandelnden Segmente der Wirbelsäule werden mit den CT-Schichten genau abgebildet und eingestellt. Anhand dessen plant und steuert der Arzt die Punktionsrichtung und Tiefe für die genaue Platzierung einer speziellen Nadel. Nach Hautdesinfektion und ggf. lokaler Betäubung wird die Nadel platziert. Nach erneuter Bildkontrolle und ggf. der Gabe von etwas Kontrastmittel werden die Medikamente appliziert.
- Injiziert wird meist die Kombination aus einem Lokalanästhetikum, welches den Nerv betäuben soll, und einem Steroid, welches entzündungshemmend und desensibilisierend wirkt.



Diese Spezialuntersuchung ist keine Leistung der gesetzlichen Krankenkassen.

Wir bieten diese moderne Untersuchung als individuelle Gesundheitsleistung (kurz: IGEL) an. Die Kosten für diese Untersuchung sind von Ihnen zu tragen. Die privaten Krankenkassen übernehmen in der Regel die Kosten der Untersuchung.

Nach der Behandlung

kann es zu kurzzeitigen Taubheitsgefühlen oder selten einer Muskelschwäche (z.B. eines Beines) kommen, so dass Sie einige Stunden nicht alleine gehen sollten. Diese bilden sich in der Regel innerhalb der nächsten Stunden wieder vollständig zurück. Trotzdem sollten Sie danach noch kurz in unserer Praxis bleiben und für diesen Tag kein Auto mehr fahren. Um eine zufriedenstellende Schmerzlinderung bzw. sogar Schmerzfreiheit zu erreichen, kann die Behandlung in geeigneten Abständen mehrfach wiederholt werden. So bieten wir oft eine dreimalige Behandlung an.

Vorbereitung

- Die genaue Vorbereitung besprechen wir mit Ihnen individuell bei der Terminvereinbarung.
- Voruntersuchungen und der ausgehändigte Aufklärungsbogen sind zum Behandlungstag bitte mitzubringen. Bei medikamentöser Blutverdünnung bedarf die Behandlung ggf. einer speziellen Vorbereitung.

Für weitere Rückfragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

 Computertomographie

 Dauer ca. 10-20 min.

Computertomograph
der Firma Siemens



 Weitere Informationen finden Sie unter
www.radiologie-bamberg.de