



Prof. Dr. med. Karl H. Bohuslavizki, FEBNM
Dr. med. Christian Bleckmann
Prof. Dr. med. Dipl.-Biol. Willm Uwe Kampen
Fachärzte für Nuklearmedizin
Spitalerstraße 8 • 20095 Hamburg
Telefon / Fax: 040 • 30 39 48-0 / -29
Homepage: www.nuklearmedizin-spitalerhof.de
E-mail: info@nuklearmedizin-spitalerhof.de
QM-System nach DIN EN ISO 9001:2008

Ihr Termin: _____

Nierenfunktionsszintigraphie

Zweck der Untersuchung:

Bei der Nierenfunktionsszintigraphie werden die Funktion und der Urinabfluss für jede Niere einzeln gemessen. Diese Untersuchung kann unter anderem bei folgenden Fragestellungen angezeigt sein:

- **Nachweis und Verlaufskontrolle** von Abfluss-Störung (Obstruktion) und **seitengetrennter Funktion**, z. B. bei Harnaufstau (Hydronephrose) und **vor Strahlen- oder Chemotherapie**
- Nachweis eines Rückflusses von Harn in den Harnleiter (Reflux)
- Nachweis, ob ein bestehender **Bluthochdruck** durch eine Verengung der Nierengefäße verursacht wird.

Ablauf der Untersuchung:

Nach ausführlicher Aufklärung durch einen Arzt wird eine Spur einer radioaktiven Substanz in die Vene injiziert. Die Substanz wird zügig über die Nieren ausgeschieden. Nach 20 Minuten erhalten Sie ein Medikament (Lasix®), um den Harnfluss zu stimulieren. Die Strahlenbelastung entspricht etwa einer konventionellen Röntgenaufnahme. Die verwendeten Substanzen werden gut vertragen, allergische Reaktionen sind nicht bekannt.

Die Aufnahmen werden im Liegen durchgeführt und dauern ca. 40 Minuten (bei einer Frage nach Bluthochdruck, 2 x 40 Minuten). Dabei werden Bilder mit einer großen Kamera aufgenommen, die über und unter Ihrem Körper positioniert ist. Zusätzlich wird Ihnen am anderen Arm Blut abgenommen. Im abschließenden Gespräch erläutern wir Ihnen den Befund. Den Arztbrief bekommen Sie in der Regel gleich mit.

- Planen Sie für die Untersuchung insgesamt gut 1-2 Stunden ein.
- Mineralwasser bekommen Sie von uns.
- Bringen Sie bitte alle Voruntersuchungen mit.
- ✓ **Bei einer Frage nach Bluthochdruck, kommen Sie bitte nüchtern, d. h. ohne essen, aber gerne und viel trinken.**
- ✓ **Planen Sie hierfür bitte gut 3 Stunden ein.**

Wenn Sie noch Fragen haben, rufen Sie uns gerne an.

Wegbeschreibung

Die Praxis befindet sich in der Fußgängerzone der Spitalerstraße, in unmittelbarer Nähe des Hauptbahnhofs. Sie ist daher am besten mit öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen.

Unser Eingang befindet sich gegenüber von Peek & Cloppenburg. Mit dem Fahrstuhl können Sie in das 4. Obergeschoss fahren und kommen so direkt in unsere Praxis.

Für Patienten, die **mit dem Auto** anreisen möchten, befinden sich in der Nähe mehrere **öffentliche Parkhäuser**: Gertrudenstraße, Brandsende, Brazilhaus, Rosenstraße, Karstadt und Saturn (nicht dargestellt).

Anfahrt über Kurze Mühren (nur zum Aussteigen!) bis zur Spitalerstraße: Dann sind es nur noch wenige Schritte rechts um die Ecke. Morgens (solange die Spitalerstraße für Lieferanten freigegeben ist) kann **ein Taxi** auch direkt vor der Tür halten.

