

**Ihr Termin:** \_\_\_\_\_

## MIBG-Szintigraphie

Zweck der Untersuchung: Mit einem MIBG-Szintigramm können hormonproduzierende Tumore z.B. des Nebennierenmarks oder des Sympathikus (z.B. „Phäochromozytom“) bildhaft dargestellt und lokalisiert werden.

Diese Untersuchung kann unter anderem bei folgenden Fragestellungen angezeigt sein:

- **Phäochromozytom** nach laborchemischer Sicherung (Serum-Katecholamine und Metabolite)
- **Neuroblastom** sowie Metastasendarstellung
- Differentialdiagnose M. Parkinson versus Multisystematrophie
- Paragangliom
- medulläres Schilddrüsenkarzinom
- multiple endokrine Neoplasie (MEN)

Ablauf der Untersuchung: Nach ausführlicher Aufklärung durch einen Arzt wird eine Spur einer radioaktiven Substanz in die Armvene injiziert. Die Substanz wird über mehrere Stunden langsam von den sympathischen Nervenzellen (z.B. der Nebenniere) angereichert. Während der ersten Stunden nach Injektion sollen Sie bitte mindestens 1 Liter Mineralwasser trinken und häufig die Harnblase entleeren. Dadurch wird die Aufnahmequalität verbessert. Mineralwasser ist in der Praxis ausreichend vorhanden. Die Aufnahmen erfolgen sofort nach Injektion, nach 4, 24 Stunden und ggf. nach 48 Stunden. Die Strahlenbelastung ist vergleichbar mit einer Computertomographie. Die verwendete Substanz wird sehr gut vertragen, allergische Reaktionen sind sehr selten.

Um die Schilddrüse vor einer unnötigen Belastung zu schützen, erhalten Sie gleich zu Beginn 40 Tropfen Irenat®.

Die Aufnahmen werden im Liegen durchgeführt. Sie erfolgen mit einer großen Kamera, die über Ihren ganzen Körper gleitet. Im abschließenden Gespräch erläutern wir Ihnen den Befund. Den Arztbrief bekommen Sie in der Regel gleich mit.

Wenn Sie noch Fragen haben, rufen Sie uns bitte 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.

