



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 nach DIN EN ISO 9001:2008

Ihr Termin: _____

Nebenschilddrüsen-Szintigraphie

Zweck der Untersuchung: Mit einem Nebenschilddrüsen-szintigramm kann der Stoffwechsel der Nebenschilddrüsen bildhaft dargestellt werden. Damit können Nebenschilddrüsenknoten, die zuviel Nebenschilddrüsenhormon (Parathormon) produzieren („Nebenschilddrüsenadenome“), lokalisiert werden.

Diese Untersuchung kann z. B. bei folgenden Fragestellungen angezeigt sein:

- **Primärer Hyperparathyreoidismus** (Parathormon- und Calciumspiegel im Blut erhöht), v. a. **Nebenschilddrüsenadenom**
- Multiple endokrine Neoplasie (MEN)
- Tertiärer Hyperparathyreoidismus (z.B. unter Dialyse)

Ablauf der Untersuchung: Nach ausführlicher Aufklärung durch einen Arzt wird eine Spur einer radioaktiven Substanz in die Vene gespritzt. Die Substanz wird innerhalb von Minuten von den Schilddrüsenzellen und den Nebenschilddrüsen aufgenommen. Während die Schilddrüse die Substanz rasch wieder abgibt, verweilt die Substanz in den Nebenschilddrüsen länger und es findet sich eine zunehmende Kontrastierung der Nebenschilddrüsen. Die Strahlenbelastung ist vergleichbar mit einer Computertomographie. Die verwendeten Substanzen werden sehr gut vertragen, allergische Reaktionen sind nicht bekannt.

Die Untersuchung wird im Liegen durchgeführt. Die Aufnahmen erfolgen mit einer Kamera, die über Ihrem Kopf positioniert wird. Die Aufnahmen erfolgen kurz nach Injektion und nach ca. 2 Stunden. Im abschließenden Gespräch erläutern wir Ihnen den Befund. Den Arztbrief bekommen Sie in der Regel gleich mit.

- Sie müssen **nicht** nüchtern sein.
- Planen Sie für die Untersuchung 3-4 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.

