



**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](http://www.nuklearmedizin-spitalerhof.de)  
E-mail: [info@nuklearmedizin-spitalerhof.de](mailto:info@nuklearmedizin-spitalerhof.de)  
QM-System nach DIN EN ISO 9001:2008

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

## Schilddrüsen-Ultraschall und -Szintigraphie

Zweck der Untersuchung: Mit Ultraschall werden die Schilddrüsengröße oder -knoten festgestellt. Mit einem Schilddrüsen-szintigramm können z. B. "heiße" bzw. "kalte" Knoten voneinander unterschieden werden.

Die **Ultraschall-Untersuchung** der Schilddrüse kann unter anderem bei folgenden Fragestellungen angezeigt sein:

- Abklärung der Schilddrüse und der Halslymphknoten, z.B. bei Schilddrüsenüberfunktion (Hyperthyreose), Schilddrüsenentzündung, Schilddrüsenvergrößerung, Therapiekontrolle, Tumorsuche

Die **Szintigraphie** der Schilddrüse kann unter anderem bei folgenden Fragestellungen angezeigt sein:

- Unklare Schilddrüsenwerte im Blut
- Prüfen der Aktivität von sonographisch dokumentierten SD-Knoten
- Vor Radioiodtherapie oder Schilddrüsenoperation

Ablauf der Untersuchung: Nach ausführlicher Aufklärung durch einen Arzt wird eine Spur einer radioaktiven Substanz in die Vene gespritzt. Die Substanz wird innerhalb von einigen Minuten von den Schilddrüsenzellen aufgenommen. Die Strahlenbelastung ist vergleichbar mit einer konventionellen Röntgenaufnahme. 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 vor Ihrer Schilddrüse (über Ihrem Kopf) positioniert wird. Im abschließenden Gespräch erläutern wir Ihnen den Befund. Den Arztbrief bekommen Sie in der Regel gleich mit.

- Informieren Sie uns bitte über hohe Jodbelastungen (z.B. Kontrastmittel beim Röntgen/CT, Cordarex), die Untersuchung wird dadurch behindert.
- Sofern vorhanden, bringen Sie bitte Ihre aktuellen Blutergebnisse und eine Liste Ihrer Medikamente mit.
- Sie erleichtern uns den Ablauf, wenn Sie am Tag der Untersuchung auf Halschmuck und hochgeschlossene Kleidung (z.B. Rollkragenpullover) verzichten.
- Planen Sie für die Untersuchung ca. 1 Stunde 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 Mühen** (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.

