



**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:** \_\_\_\_\_

## **Lungen-Szintigraphie**

Zweck der Untersuchung: Bei der Lungen-Szintigraphie handelt es sich um die Darstellung der Durchblutung beider Lungenflügel.

Diese Untersuchung kann unter anderem bei folgenden Fragestellungen angezeigt sein:

- **Verdacht auf Lungenarterienembolie** (Verschluß einer Lungenarterie)
- **Bestimmung des prozentualen Funktionsanteils einzelner Lungenabschnitte** (vor Lungenoperationen)
- **Überprüfung von Lungentransplantaten**
- **Bestimmung des shunt-Volumens** (bei Herzfehlern)

Ablauf der Untersuchung: Nach ausführlicher Aufklärung durch einen Arzt wird Ihnen eine Spur einer radioaktiven Substanz intravenös injiziert. Die Substanz reichert sich über einige Stunden in den Blutgefäßen des Lungengewebes an und wird über die Nieren wieder ausgeschieden.

Die Strahlenbelastung ist etwa vergleichbar mit einer Röntgenaufnahme der Wirbelsäule. Die verwendete Substanz wird sehr gut vertragen, allergische Reaktionen sind nicht bekannt.

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

- Planen Sie für die Untersuchung insgesamt etwa 1 Stunde ein.

## 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.

