

Patienteninformation - Lungen-Szintigraphie

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

auf Anforderung Ihres behandelnden Arztes soll bei Ihnen eine **Durchblutungsuntersuchung der Lunge** mit einer radioaktiven Substanz durchgeführt werden.

Vorbereitung:

- Eine besondere Vorbereitung ist für diese Untersuchung nicht erforderlich.

Wichtig:

Sollte bereits außerhalb unserer Praxis ein Röntgenbild der Lunge angefertigt worden sein, so bringen Sie diese zur Untersuchung bitte mit.

In unserer Praxis:

Die Untersuchung erfolgt, je nach Fragestellung ihres Überweisenden Arztes in zwei Teilen:

Ventilationszintigraphie:

- Für die Ventilationszintigraphie atmen Sie ein radioaktives Aerosol für wenige Minuten ein.
- Anschließend werden Aufnahmen der Lunge aus verschiedenen Sichtwinkeln in Rückenlage mit einer sogenannten Gammakamera angefertigt.

Perfusionsszintigraphie:

- Hierzu wird Ihnen in Rückenlage ein radioaktives Medikament in eine Armvene injiziert.
- Im Anschluss daran werden erneut Aufnahmen aus verschiedenen Sichtwinkeln angefertigt

Ihr ZRN Praxisteam