

## 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

---

### ZENTRUM FÜR RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN Rheinland, Partnergesellschaft

Standorte:  Dormagen im KKH  Grevenbroich im KKH St. Elisabeth  Neuss am Lukas KK

### ZRN MVZ GmbH - MEDIZINISCHES VERSORGUNGSZENTRUM FÜR RADIOLOGIE UND NUKLEARMEDIZIN

Standorte:  Neuss am Neumarkt  Neuss am Johanna-Etienne-KH

[www.zrn-info.de](http://www.zrn-info.de)

Patienteninformation