



Lungenszintigraphie (Perfusions- und Ventilations- szintigraphie)

Anwendungsgebiete:

- Ausschluss / Nachweis einer Lungenembolie
- Präoperative/präinterventionelle Beurteilung der Lungenbelüftung und Lungendurchblutung
- Beurteilung von Lungentransplantaten
- Beurteilung/Quantifizierung eines Rechts-Links-Shunts

Kontraindikationen:

- Allergie gegen ein Bestandteil der zu applizierenden Substanzen (Eiweißallergie, relevant für Perfusionstracer)
- Schwangerschaft (relative Kontraindikation) und in der Stillzeit strenge Indikationsstellung (Unterbrechung für 48 h)

Vorbereitung:

- Eine spezielle Vorbereitung ist nicht erforderlich.
- Die Patienten müssen für die Untersuchung nicht nüchtern sein.
- Sämtliche Medikamente können eingenommen werden.
- Stationäre Patienten sollten ein Lunch-Paket mitbringen und „normale“ Bekleidung, z. B. einen Trainingsanzug, zumindest aber einen Bademantel. Wenn vorhanden, sollte eine Lesebrille mitgegeben werden, damit die Patienten in der Wartezeit lesen können.
- Zwischenzeitlich ggf. notwendige Medikamente (wichtig: Dosieraerosol, Schmerzmittel, Insulin) sollte der Patient sicherheitshalber mitbringen.
- Notwendige Befunde bitte mitgeben (Rö- Thorax, Lufu- Test, Labor z.B. D-Dimere), Allergiepass, falls vorhanden.

Untersuchungsdauer: ca. 3 Stunden