

Nuklearmedizinisches Institut Hernals, Jörgerstrasse 52

1170 Wien, Tel: 01/4029970, Fax: 01/4029970-9

Sehr geehrter/-e Patient/-in,
sie haben von Ihrem behandelten Arzt eine Überweisung zur nuklearmedizinischen Lungenuntersuchung bekommen. Wir würden uns freuen Sie zu dieser Untersuchung in unserem Institut begrüßen zu dürfen. Wir bitten Sie vor der Untersuchung folgendes zu beachten:

Die vollständige Lungenuntersuchung besteht aus einer Perfusionsszintigrafie (Beurteilung des pulmonalen arteriellen Flusses) und einer Ventilationsszintigrafie (Beurteilung der bronchopulmonalen Verteilung eines inhalierten Aerosols). Dauer der Untersuchung ca. 1 Stunde.

Patientenvorbereitung

Keine

Untersuchungsarten

Lungendurchblutung - Perfusionsszintigrafie

Lungenventilation - Ventilationsszintigrafie

Untersuchungsablauf

Es wird zuerst die Perfusionsszintigrafie durchgeführt; dafür wird eine geringe Menge radioaktiv markierter Albuminpartikel (Eiweiß) injiziert die sich im Lungenparenchym verteilen und so eine Aussage über die Durchblutung der Lungen gestatten.

Anschließend wird die Ventilationsszintigraphie gemacht; man muß dafür ein radioaktiv markiertes Aerosol (feiner Nebel) einatmen, welches die Belüftung der Lunge darstellt.

Bei der Befundung werden beide Aufnahmen verglichen

Anfahrtsplan :

ERKLÄRUNG ÜBER DIE EINWILLIGUNG

Ich erkläre hiermit, dass ich über die nuklearmedizinische Lungenuntersuchung aufgeklärt wurde und willige nach gründlicher Überlegung in diese ein.

Ort, Datum, Uhrzeit

Unterschrift des Patienten