



Quantitative Schilddrüsenszintigraphie

Ziel der Untersuchung:

Bildliche Darstellung der Schilddrüse und des Iodstoffwechsels.

Wann wird die Untersuchung veranlasst?

- tastbaren Knoten
- mit Ultraschall festgestellten Herdbefunden
- Funktionsstörungen der Schilddrüse (Über- oder Unterfunktion)
- Vergrößerung der Schilddrüse
- Druckgefühl oder Schmerzen im vorderen Halsbereich
- Verdacht auf Fehlen oder Fehllage der Schilddrüse

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?

- Schilddrüsenmedikamente sollten, außer wenn nicht ausdrücklich verordnet, nicht eingenommen werden
- Aktuelle Medikamente bitte mitbringen

Dauer der Untersuchung:

1 – 1.5 Stunden

Untersuchungsablauf:

- Anamnese: gezielte Befragung über Ihre Schilddrüsenerkrankung
- körperliche Untersuchung (Abtasten des Halsbereiches, Blutdruckmessung usw.)
- Injektion der radioaktiven Substanz und ggf. Blutentnahme
- Szintigramm (20 min später): Erstellen der Aufnahmen (Dauer 15 min)
- Befundbesprechung. Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich

Radiopharmakon / Applikationsform:

75 MBq Tc-99m
Injektion (Spritze)

Strahlenexposition:

ca. 1 mSv