

I-123 Schilddrüsenszintigraphie

Was ist das Ziel der Untersuchung?

Auffinden von ektopem (nicht an der üblichen Stelle liegend) SD-Gewebe.

Wann wird die Untersuchung veranlasst?

- Verdacht auf Zungengrundstruma
- Struma ovarii
- retrosternale Struma (bis zum Brustbein reichende Schilddrüsenvergrößerung)
- Tumor-Metastasensuche bei bösartigen Schilddrüsentumoren

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?

- Absetzen von Medikamenten, die die Schilddrüsenfunktion beeinflussen
- Absetzen von Lithium

Wie lange dauert die Untersuchung?

Je nach Indikation 5 Stunden und eventuell am nächsten Tag 1-2 Stunden.

Wie ist der Untersuchungsablauf?

- Gespräch (Anamnese)
- Injektion des Radiopharmakons und gleichzeitige Blutentnahme
- Anfertigung von Aufnahmen nach 2-4 Stunden und eventuell 24 Stunden
- Nachbesprechung. Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich

Radiopharmakon / Applikationsform:

je nach Indikation 20-200 MBq NaI-123 / i.v. Injektion

Strahlenexposition:

Abhängig von der Iodaufnahme in die Schilddrüse