

Intrathyreoidale Iodumsatzbestimmung mit ¹³¹Iod

Prinzip

Dient der Ermittlung der Iodaufnahme bzw. des Umsatzes in der Schilddrüse vor geplanter Radioiodtherapie (RIT).

Aus diesem Test wird die Aktivität errechnet, die man zum Erreichen einer vorgegebenen Energiedosis bei der RIT benötigt.

Indikationen

- Vor Radioiodtherapie benignen oder malignen Schilddrüsenerkrankungen

Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- Stillen (48 Stunden unterbrechen)

Patient*innenvorbereitung

- Keine Thyreostatika 1 Woche vor der Untersuchung
- Schilddrüsentabletten 4 Tage vor Untersuchung absetzen
- Keine iodhaltigen Medikamente 3 Monate vor der Untersuchung
- Keine stark iodhaltigen Nahrungsmittel (Algenprodukte bzw. Meeresfrüchte) 3 Monate vor der Untersuchung
- Keine Schilddrüsenblockade
- 6 Stunden nüchtern (ungesüßter Tee und Wasser sind erlaubt)

Untersuchungsgerät

- Gammakamera

Radiopharmakon

- ¹³¹I-Natriumiodid

Zeitbedarf

- 1. Tag: 7 Stunden
- 2. Tag: 1 Stunde
- 3. Tag: 1 Stunde
- Eventuell: 4. Tag: 1 Stunde

Darf die Abteilung in den Wartezeiten verlassen werden?

- Ja

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an das Sekretariat der Klinischen Abteilung für Nuklearmedizin