

## Ganzkörperszintigraphie mit $^{123}\text{I}$ -Natriumiodid

### Prinzip

Natriumiodid wird in die Schilddrüsenzellen aktiv aufgenommen. Bei der Iod-Ganzkörperszintigraphie wird mit radioaktiv markiertem Natriumiodid Schilddrüsengewebe im ganzen Körper dargestellt.

### Indikationen

- Zungengrundstruma / ektope Schilddrüse
- Struma ovarii

### Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- Stillen (48 Stunden unterbrechen)

### Patient\*innenvorbereitung

- Keine Schilddrüsenblockade
- Schilddrüsen-tabletten 4 Tage vor Untersuchung absetzen
- Keine iodhaltigen Medikamente (zB. Iod Kontrastmittel) 3 Monate vor der Untersuchung

### Untersuchungsgerät

- Gammakamera

### Radiopharmakon, Dosierung und Applikation

- $^{123}\text{I}$ -Natriumiodid

### Zeitbedarf

- 1. Tag: ca. 5 Stunden
- 2. Tag: ca. 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*