

Tumorszintigraphie mit Tc-99m MIBI

Was ist das Ziel der Untersuchung:

Darstellung von Nebenschilddrüsenadenomen bzw. Tumoren

Wann wird die Untersuchung veranlasst?

- Rezidiv- und Metastasensuche bei Schilddrüsenkarzinom (SD-CA), insbesondere bei
- Onkozytärem SD-Ca,
- Medullärem SD-Ca,
- Hirntumor

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?

Keine besondere Vorbereitung notwendig.

Dauer der Untersuchung:

ca. 3 Stunden

Untersuchungsablauf:

- Gespräch (Anamnese)
- Injektion des Radiopharmakons (Spritze)
- statische Aufnahmen: i.d.R. Ganzkörperaufnahme 20-30 Minuten, Einzelaufnahmen je 5-10 Minuten, SPECT oder SPECT/CT-Aufnahmen ((Dauer: ca. 35 min), Schichtaufnahmen der Halsregion und des Brustraumes)), zeitliche Variationen in der Untersuchungsgestaltung möglich
- Nachbesprechung.
- Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich

Radiopharmakon / Applikationsform:

750 MBq Tc-MIBI / i.v. Injektion

Strahlenexposition:

6.8 mSv