

## Schilddrüsen-Exploration

### Prinzip

Sowohl  $^{99m}\text{Tc}$ -Tetrofosmin als auch  $^{99m}\text{Tc}$ -Sestamibi werden aktiv in die Mitochondrien der Zellen aufgenommen, hyperfunktionelles Gewebe nimmt mehr Tracer auf.

### Indikationen

- Beurteilung der lokalen Proliferation bei malignitätsverdächtigen Schilddrüsenknoten.

### Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- Stillen (48 Stunden unterbrechen)

### Patient\*innenvorbereitung

- Keine Lugol'sche Lösung

### Untersuchungsgerät

- Gammakamera

### Radiopharmakon

- $^{99m}\text{Tc}$ -Tetrofosmin
- $^{99m}\text{Tc}$ -Sestamibi

### Zeitbedarf

- Ca. 4 Stunden

### Darf die Abteilung in den Wartezeiten verlassen werden?

- Nein

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