

## Meckel-Divertikel-Szintigraphie

**Ziel der Untersuchung:**

Darstellung ektooper (= nicht an der üblichen Stelle liegender) Magenschleimhaut

**Wann wird diese Untersuchung veranlaßt?**

- bei unklarer chron. Anämie (v.a. bei Kindern und jungen Erwachsenen)
- bei unklaren Magen-Darm-Beschwerden (mit Blutungen) bei Kindern

**Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?**

Schilddrüsenblockade mit Kaliumiodidtabletten, beginnend 1 Tag vor und bis 2 Tage nach der Untersuchung. Bezug über Nuklearmedizin.

**Dauer der Untersuchung:**

ca. 1 Stunde

**Untersuchungsablauf:**

- Gespräch (Anamnese)
- Infusion von Zantic (Magensäurehemmer) während 20 Min.
- Pause von 1 Stunde
- Injektion des Radiopharmakons in eine Armvene und zeitgleiches Starten der Aufnahmeserie über den Zeitraum von 60 Min.
- Anschließend werden eventuell noch Einzelaufnahmen von der Seite oder SPECT bzw. SPECT/(Low-Dose-CT) Aufnahmen gemacht. Diese Einzelaufnahmen dauern in der Regel nicht länger als 5 min, SPECT 20 Min.
- Nachbesprechung. Der endgültige Befund ist dem Arztbrief zu entnehmen, der dem zuweisenden Arzt schnellstmöglich zugeht.

**Radiopharmakon / Applikationsform:**

185 MBq Tc-99m Pertechnetat / i.v. Injektion (Spritze)

**Strahlenexposition:**

ca. 1.5 mSv