

Liquorszintigraphie (Myelo-Szintigraphie)

Prinzip

Erfassung und Bestimmung der funktionellen Aspekte der Liquorzirkulation.

Indikationen

- Verdacht auf Liquorfistel
- Verdacht auf Liquorabflußstörung
- Shunt-Kontrolle
- Verdacht auf dilatierte Ventrikelräume
- Zentralnervöses Trauma mit Verdacht auf Liquorrhoe

Kontraindikationen

- Schwangerschaft
- Stillen (4 Tage unterbrechen)
- Intrakranielle Druckerhöhung (Ausschluss durch Augenhintergrundspiegelung)

Patient*innenvorbereitung

- Aufklärung über Risiken der Lumbalpunktion durch Neurochirurgen oder Neurologen (Kopfschmerzen, Nervenverletzungen, bakterielle Meningitis)
- Augenhintergrunduntersuchung oder MR des Gehirns
- Lumbalpunktion durch Neurochirurgen oder Neurologen
- Neurochirurg oder Neurologe muss Lumbalpunktion am technischen Untersuchungsprotokoll dokumentieren (Höhe der Punktion => Wirbelhöhe)
- Nuklearmediziner appliziert den radioaktiven Tracer über eine Lumbal - Punktionsnadel

Untersuchungsgerät

- Gammakamera

Radiopharmakon

- ¹¹¹In-DTPA

Zeitbedarf

- 1. Tag: ca. 6 Stunden
- 2. Tag: ca. 30 Minuten

Darf die Abteilung in den Wartezeiten verlassen werden?

- Ja

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