



Nuklearmedizin und Endokrinologie

Leber-Milz- Szintigraphie

Indikationen:

- Abklärung von Leber-Milz-Infarkten
- Abklärung des Ausmaßes eines Leberparenchymschadens
- Abklärung einer kongenitalen Asplenie
- Verdacht auf Rest- oder Nebenmilzen

Vorbereitung:

keine

Radiopharmakon:

Tc-99m-markiertes Kolloid

Verabreichte Aktivität:

120 MBq.

physikalische Halbwertszeit:

6 h

Prinzip:

Phagozytose der Kolloidpartikel durch das retikuloendotheliale System

Durchführung:

i. v. Tracerapplikation nach 10 – 15 min. statische Aufnahmen von ventral, dorsal und rechts evtl. links lateral, evtl. SPECT-Untersuchung

Untersuchungsdauer:

ca. 1 h

In Fröhlichkeit
den Menschen dienen



Allgemein öffentliches Krankenhaus
Elisabethinen Linz

Strahlenbelastung:

Effektive Dosis: 0,015 mSv/MBq.

Kritisches Organ: Leber 0,0725 mGy/MBq.

Schwangerschaft u. Laktation:

rel. Kontraindikation