

**AGAPLESION MEDIZINISCHES VERSORGUNGSZENTRUM EVANGELISCHES
KRANKENHAUS MITTELHESSEN Gießen gGmbH**

MIBI-Szintigraphie (Tumorszintigraphie) zur Abklärung der Schilddrüsenknoten

Das Verfahren dient dazu um die in der „normalen“ Schilddrüsenszintigraphie kalt dargestellten SD-Knoten weiter abzuklären, wenn z.B. eine Punktion des Knotens nicht möglich ist (z.B. wegen Einnahme von Blutverdünner) oder vom Patienten nicht erwünscht ist.

Durchführung:

Die Untersuchung dauert ca. 2 Stunden. An diesem Tag müssen Sie nicht nüchtern sein.

Zunächst wird eine sonographische Untersuchung des Halses durchgeführt, falls die letzte sonographische Untersuchung länger zurückliegt, anschließend wird das Radionuklid (Technetium 99m-MIBI) über eine Armvene (i.v.) verabreicht und mehrere Aufnahmen (in der Regel 15 Min., 90 Min. und 120 Min. nach der Injektion) angefertigt.

Die Aufnahme an der Kamera verläuft folgendermaßen: Die Kamera fährt (mit einem Abstand zu dem Patienten) um den Hals herum um ein 3-D Bild davon zu erzielen. Es ist immer ein Mitarbeiter in der Nähe, der jederzeit zu Ihnen in den Untersuchungsraum reinkommen kann (auch während der Untersuchung).

Risiken und Nebenwirkungen

Die Untersuchung ist mit einer geringen Strahlenbelastung verbunden. Erhöhtes Allergierisiko (wie z.B. bei Kontrastmittel in CT) besteht nicht.
Das Ergebnis wird am nächsten Tag an den überweisenden Arzt gefaxt.