

# **$^{99m}\text{Tc}$ -MIBI Schilddrüsen-Szintigrafie**

Mittels  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI Schilddrüsen-Szintigrafie lassen sich zum Beispiel „kalte“ Schilddrüsenknoten genauer abklären, also Geweberegionen, die kaum oder gar keine Schilddrüsenhormone mehr produzieren. Manchmal sind diese Knoten bösartig.

## **Vorbereitung**

Für die  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI Schilddrüsen-Szintigrafie ist es nicht erforderlich, nüchtern zu erscheinen. Sie sollten keine Halskette haben. Um ein Verschlucken während der Untersuchung zu verhindern wird zudem der Verzicht auf Kaugummi oder Bonbons empfohlen.

## **Medikation**

Medikamente können wie gewohnt eingenommen werden.

## **Ablauf**

Bei der MIBI-Schilddrüsen-Szintigrafie bekommt der Patient für die Untersuchung mit Technetium-markiertes **Methoxy-isobutyl-isonitril** über eine Vene verabreicht und nach ca. 20 - 30 min. wird eine Aufnahme mit der Gammakamera gemacht. Die Untersuchung wird im Liegen durchgeführt.

## **Befundmitteilung**

Nach der MIBI Schilddrüsen-Szintigraphie kann eine Diagnose gestellt und Therapievorschläge gemacht werden, die dann mit der Patientin oder dem Patienten besprochen werden.

Sollten noch wichtige Untersuchungsergebnisse nicht vorliegen, beispielsweise Laborwerte, so werden das Ergebnis der Untersuchung und Empfehlungen für das weitere Vorgehen per Brief an die überweisende Ärztin/ den überweisenden Arzt gesendet.