



Schilddrüsen-Szintigraphie (Tc-99m) **(Patienteninformation)**

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

bei Ihnen soll eine **Schilddrüsen-Szintigraphie** durchgeführt werden. Hierbei wird der regionale Stoffwechsel der Schilddrüse untersucht (Aktivität der Schilddrüse, heiße oder kalte Knoten).

Sie erhalten eine schwach strahlende radioaktive Substanz in eine Vene injiziert und später wird deren Verteilung im Körper von außen gemessen. Nebenwirkungen oder Allergien wie z.B. bei Röntgenkontrastmittel treten nicht oder nur äußerst selten auf.

Die Strahlenexposition ist nur gering und entspricht etwa der einer Röntgenuntersuchung oder etwa 1/10 einer Röntgen-CT-Untersuchung.

Zeitplan:

Die Injektion erfolgt unmittelbar nach der Blutabnahme, Sie merken hiervon nichts.

Die Szintigraphie erfolgt etwa 10 – 20 Minuten später.

Sie nehmen bitte im Wartezimmer Platz, Sie werden automatisch aufgerufen. Es werden Aufnahmen (Szintigraphie, SPECT) von der Schilddrüse angefertigt. Dies dauert 10 Minuten. In dieser Zeit müssen Sie ruhig sitzen, schlucken dürfen Sie. Selten sind zusätzliche Aufnahmen erforderlich, so dass sich die Untersuchung um weitere 10 bis 20 Minuten verlängern kann.

Dauer der Untersuchung:

Nach der Aufnahme erfolgt eine Auswertung, ggf. noch eine Besprechung mit dem Oberarzt. Der zuständige Arzt wird den Befund mit Ihnen noch besprechen und Sie verabschieden. Ggf. erhalten Sie einen schriftlichen Kurzbefund und Szintigramm-Kopien für den behandelnden Arzt.

Die Gesamtdauer der Untersuchung beträgt etwa 30 – 60 Minuten.

(Abweichungen durch Zusatzaufnahmen oder Rücksprachen sind möglich).