



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. Es handelt sich nicht um Röntgenkontrastmittel, auch Iod ist hierin nicht enthalten. Unverträglichkeiten oder Allergien wie ggü. bei Röntgenkontrastmittel treten hierbei nicht auf.

Die Strahlenexposition ist nur gering und entspricht etwa der natürlichen Strahlenexposition eines viertel oder halben Jahres oder etwa 1/10 einer Röntgen-Kontrastmittel-Untersuchung.

Zeitplan:

Die Injektion erfolgt nach der Blutabnahme durch dieselbe Kanüle in die Vene. Sie merken hiervon nichts.

Die Szintigraphie erfolgt etwa 10 Minuten später.

Sie nehmen bitte im Wartezimmer Platz, Sie werden automatisch aufgerufen. Es wird eine Aufnahme (Szintigraphie) der Schilddrüse angefertigt. Dies dauert meist 10 Minuten. In dieser Zeit müssen Sie ruhig sitzen. Bitte atmen Sie ganz normal und schlucken Sie ganz normal und sooft Sie wollen.

Dauer der Untersuchung:

Nach der Aufnahme erfolgt eine Auswertung mit dem Computer. Dies dauert ebenfalls etwa 10 Minuten. So dauert die gesamte Untersuchung etwa 30 Minuten.