



Nebenschilddrüsen-Szintigraphie **(Patienteninformation)**

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

bei Ihnen soll eine **Neben-Schilddrüsen-Szintigraphie** durchgeführt werden. Hiermit können Nebenschilddrüsenadenome lokalisiert werden.

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 äußerst selten auf. Die Strahlenexposition ist nur gering und entspricht etwa der einer Röntgenuntersuchung.

Zeitplan:

Zeitpunkt der Injektion: _____ Uhr.

Beginn der Untersuchung: _____ Uhr.

(Aufnahmen sofort und nach einer Wartezeit von etwa 2 Stunden)

Nach der 1. Aufnahme nehmen Sie bitte im Wartezimmer Platz, Sie werden automatisch aufgerufen. Es werden Aufnahmen (Szintigraphie, SPECT) von der Schilddrüse und ggf. von anderen Körperregionen angefertigt. Dies dauert etwa 30 – 40 Minuten. Ggf. sind zusätzliche Aufnahmen erforderlich, so dass sich die Untersuchung um weitere 30 – 40 Minuten verlängern kann. Zudem wird noch eine Ultraschalluntersuchung Ihres Halses erfolgen.

Zu beachten:

Sofern eine Schilddrüsen-Szintigraphie mit Tc-99m kürzlich nicht durchgeführt wurde, ist eine solche zuvor noch nötig (Zeitdauer etwa 20 - 30 Minuten).

Ggf. ist auch noch eine Blutabnahme zur Bestimmung von Laborwerten der Schilddrüsen- und Nebenschilddrüsenfunktion erforderlich.

Ggf. erfolgt zusätzlich eine ergänzende Sonographie des Halses.

Angaben des Patienten:

Liegen Laborwerte über eine gesteigerte Funktion der Nebenschilddrüsenkörperchen vor (z.B. Kalzium-, Parathormonwerte)? Nehmen Sie Kalzium- oder Vitamin-D-Präparate ein? Besteht eine Nierenerkrankung oder wurden Sie an der Schilddrüse oder Nebenschilddrüse operiert?

Der zuständige Arzt wird Sie hierüber noch befragen.

Dauer der Untersuchung:

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

Die Gesamtdauer der Untersuchung einschließlich Wartezeiten beträgt etwa 4 - 6 Stunden. (Abweichungen durch Zusatzaufnahmen oder Rücksprachen sind möglich).