

Abteilung Medizinische Bildgebung: Untersuchungsverfahren „Schilddrüsenszintigraphie“

Um mehr klinische Anhaltspunkte über Ihren Gesundheitszustand zu erhalten, hat Ihr überweisender Arzt für Sie eine **Schilddrüsenszintigraphie** vorgesehen.

Hier erhalten Sie Informationen über diesen Eingriff und die erforderlichen Vorbereitungsmaßnahmen.

Wenn Sie nach der Lektüre noch Fragen haben, können Sie sich jederzeit an den Arzt oder an den Radiologieassistenten wenden.

In welcher Situation beantragt ein Arzt eine Schilddrüsenszintigraphie?

Bei auffälligen Schilddrüsenwerten in der Blutprobe, bei Beschwerden am Halsansatz, bei Schmerzen bei der Palpation, bei verändertem oder vergrößertem Schilddrüsenvolumen, bei allgemeinen Symptomen, die auf eine Schilddrüsenfunktionsstörung schließen lassen.

Erfordert diese Untersuchung eine besondere Vorbereitung?

Eine normale Mahlzeit ist erlaubt, und besondere Vorbereitungsmaßnahmen sind nicht notwendig.

Erfordert die Untersuchung die Einnahme bestimmter Arzneimittel?

Nein.

Erfordert die Untersuchung das vorübergehende Absetzen von Arzneimitteln?

Alle Arzneimittel, die die Schilddrüse beeinflussen, sollten idealerweise einen Monat lang abgesetzt werden. In manchen Fällen muss diese Maßnahme sorgfältig abgewogen werden. Wenn im Rahmen einer CT-Untersuchung ein jodiertes Kontrastmittel verabreicht wurde, sollte idealerweise 4 bis 6 Wochen lang abgewartet werden.

Wie wird der radioaktive Marker für die Szintigraphie verabreicht?

Sie erhalten ein niedrig dosiertes Radiopharmakon in Form einer intravenösen Injektion.

Wie lange dauert die Wartezeit zwischen der Injektion und der Erstellung der Abbildungen unter der Kamera?

In den meisten Fällen kann 20 Minuten nach der Injektion des radioaktiven Markers mit der Erstellung der Abbildungen begonnen werden. In selteneren Fällen beträgt die Wartezeit je nach der medizinischen Anforderung nur 5 Minuten.

Wie lange dauert die Aufnahme unter der Kamera?

10 Minuten

Vorsichtsmaßnahmen am Tag der Szintigraphie:

Trinken Sie viel Wasser, ungefähr 1 bis 2 Liter. Gehen Sie häufig zur Toilette.

Gibt es Nebenwirkungen?

In der Regel keine.

Welche Vorsichtsmaßnahmen müssen bei schwangeren Frauen ergriffen werden?

Die Indikation muss zwischen dem behandelnden Arzt und dem Facharzt für Nuklearmedizin erörtert werden. In der Regel wird eine Szintigraphie bei schwangeren Frauen nur in Notfällen durchgeführt. Alle Maßnahmen werden ergriffen, um die vom Embryo aufgenommene Dosis des Radiopharmakons so gering wie möglich zu halten.

Und was muss während der Stillzeit beachtet werden?

Die Indikation muss zwischen dem behandelnden Arzt und dem Facharzt für Nuklearmedizin erörtert werden. In der Regel wird eine Szintigraphie während der Stillzeit nur in Notfällen durchgeführt. In diesem Fall muss einen Tag lang die Muttermilch abgepumpt und entsorgt werden, und das Baby muss während dieser Zeit mit der Flasche ernährt werden.

Wie wird der überweisende Arzt nach der Untersuchung informiert?

Nach der Besprechung mit dem Patienten im Anschluss an die Untersuchung übermittelt der Nuklearmediziner dem überweisenden Arzt einen Arztbericht mit Abbildungen.

Beispiel für ein Szintigramm der Schilddrüse:

