

Abteilung Medizinische Bildgebung: Untersuchungsverfahren „Wächterlymphknoten-Szintigraphie“

Um mehr klinische Anhaltspunkte über Ihren Gesundheitszustand zu erhalten, hat Ihr überweisender Arzt für Sie eine **Wächterlymphknoten-Szintigraphie** 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 Wächterlymphknotenszintigraphie?

Bei Vorhandensein eines Tumors, vor einer Operation. Ermittelt wird der erste Lymphknoten im Lymphabflussgebiet der betroffenen anatomischen Region in der Nähe des Biopsie-Areals. Lymphknoten gibt es im ganzen Körper. Ihre Verteilung fällt von einem Menschen zum anderen unterschiedlich aus. Ihre Aufgabe besteht in der Reinigung des Körpers von Fremd- oder Giftstoffen. Sie übernehmen gewissermaßen einen Reinigungsdienst.

Erfordert diese Untersuchung eine besondere Vorbereitung?

Die Szintigraphie erfordert keine besondere Vorbereitung. Sonstige Vorsichtsmaßnahmen sind mit der Behandlungsstation abzuklären.

Erfordert die Untersuchung die Einnahme bestimmter Arzneimittel?

Nein.

Erfordert die Untersuchung das vorübergehende Absetzen bestimmter Arzneimittel?

Nein.

Wie wird der radioaktive Marker für die Szintigraphie verabreicht?

Durch 1 bis 4 subkutane Injektionen, je nach Erkrankung in der Nähe der Biopsie-Narbe oder der Brustwarze.

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

In der Regel werden die Bilder direkt nach der Injektion erstellt. Es besteht die Möglichkeit, die Bilder zeitversetzt aufzunehmen (2 bis 20 Stunden nach der Injektion). Nach der Bilderfassung wird der Wächterlymphknoten mithilfe einer speziellen Sonde auf der Haut ausfindig gemacht.

Wie lange dauert die Aufnahme unter der Kamera?

Die Untersuchung kann zwischen 10 Minuten und mehreren Stunden dauern.

Vorsichtsmaßnahmen am Tag der Szintigraphie:

Diese Untersuchung erfordert keine besondere Vorsichtsmaßnahme.

Gibt es Nebenwirkungen?

In der Regel keine.

Welche Vorsichtsmaßnahmen müssen bei schwangeren Frauen ergriffen werden?

Die Indikation muss zwischen dem überweisenden 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 überweisenden Arzt und dem Facharzt für Nuklearmedizin erörtert werden.

Wie wird der überweisende Arzt nach der Untersuchung informiert?

Ein Arztbericht mit Bildern wird entweder dem überweisenden Arzt übermittelt oder Ihnen direkt mit der Bitte um Übergabe ausgehändigt.

Beispiel für ein Szintigramm des Wächterlymphknotens:

