

Abteilung Medizinische Bildgebung: Untersuchungsverfahren „Skelettszintigraphie“

Sie werden sich bald einer **Skelettszintigraphie** unterziehen.

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 Skelettszintigraphie?

Bei Knochen- oder Gelenkschmerzen, zur Abklärung des Vorhandenseins von Entzündungen, Frakturen, Tumoren, im Rahmen der Diagnose vieler systemischer und rheumatischer Erkrankungen.

Erfordert diese Untersuchung eine besondere Vorbereitung?

Eine besondere Vorbereitung ist nicht erforderlich. Die üblichen Mahlzeiten und Getränke sind erlaubt.

Erfordert die Untersuchung die Einnahme bestimmter Arzneimittel?

Nein.

Erfordert die Untersuchung das vorübergehende Absetzen von Arzneimitteln?

Nein.

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 manchen Fällen wird gemäß der ärztlichen Anweisung unmittelbar nach der Injektion des Markes eine erste Abbildungsreihe erstellt. Die späteren Abbildungen müssen mit oder ohne Computertomographie zwingend 2 bis 3 Stunden nach der Injektion aufgenommen werden,.

Wie lange dauert die Aufnahme unter der Kamera?

Zwischen 10 Minuten und 1 Stunde.

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 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. 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 Skelettszintigramm des ganzen Körpers:

