

Nuklearmedizinisches Institut Hernals, Jorgerstrasse 52

1170 Wien, Tel: 01/4029970, Fax: 01/4029970-9

Sehr geehrter/-e Patient/-in,
sie haben von Ihrem behandelten Arzt eine Überweisung zur nuklearmedizinischen GK – Knochenuntersuchung bekommen. Wir würden uns freuen Sie zu dieser Untersuchung in unserem Institut begrüßen zu dürfen. Wir bitten Sie vor der Untersuchung folgendes zu beachten:

Das Prinzip der Knochenszintigraphie basiert auf der Darstellung des Knochenstoffwechsels mittels Tc-99m-Phosphonaten, einem reinen Gammastrahler mit kurzer Halbwertszeit (6h). Die Substanz wird in eine Armvene injiziert, wobei sich die Menge im Nanogrammbereich bewegt, sodass keine Nebenwirkungen zu erwarten sind. Dauer der Untersuchung ca. 4 Stunden.

Patientenvorbereitung

Keine spezielle Vorbereitung ist notwendig – **Sie müssen nicht nüchtern sein!!!**

Untersuchungsarten

GK (Ganzkörper) Knochenszintigrafie: Darstellung des gesamten Skeletts.

Teilkorperknochenszintigrafie: Darstellung einzelner, bestimmter Abschnitte des Skelettsystems.

3-Phasen Knochenszintigrafie: Diese Aufnahmeserie besteht aus Perfusions-, Blutpool- und Spataufnahmen.

Untersuchungsablauf

Nach einem Arztgespräch und der Applikation des Radiopharmakons in eine Vene im Unterarm werden die Aufnahmen je nach Fragestellung entweder sofort (bei 3-Phasen Szintigraphie) und nach einer Wartezeit von ca. 3 Stunden durchgeführt. Die Wartezeit ist notwendig damit sich das Radiopharmakon in Knochen anreichern kann. Diese 3 Stunden können Sie im Institut verbringen (bitte ev. eine Kleinigkeit zum Essen mitbringen) oder Sie können nach Hause fahren.

Nach Injektion reichlich Flüssigkeit zu sich nehmen um bessere Ausscheidung des Tracers über Nieren zu erzielen.

Anfahrtsplan :

ERKLÄRUNG ÜBER DIE EINWILLIGUNG

Ich erkläre hiermit, dass ich über die nuklearmedizinische GK - Knochenuntersuchung aufgeklärt wurde und willige nach gründlicher Überlegung in diese ein.

Ort, Datum, Uhrzeit

Unterschrift des Patienten