



Skelett-Szintigraphie **(Patienteninformation)**

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient,

bei Ihnen soll eine **Skelett-Szintigraphie** durchgeführt werden. Dadurch wird der regionale Knochenstoffwechsel untersucht. 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. Im Gegensatz zu Röntgenaufnahmen ist hier die Strahlenexposition des Patienten unabhängig von der Anzahl der Aufnahmen.

Zeitplan:

Zeitpunkt der Injektion: _____ Uhr.

Beginn der Untersuchung: _____ Uhr.

(Wartezeit zwischen Injektion und Untersuchung des Knochenstoffwechsels etwa 2 - 3 Stunden)

Es werden Aufnahmen (Szintigraphie, SPECT) vom ganzen Körper angefertigt. Dies dauert etwa 30 – 60 Minuten. Ggf. sind zusätzliche Aufnahmen erforderlich, so dass sich die Untersuchung um weitere 30 – 60 Minuten verlängern kann.

Zu beachten:

1 Stunde lang nach der Injektion trinken Sie bitte nichts, anschließend bis zum Beginn der Untersuchung etwa 1 Flasche Wasser oder Saft. Essen ist gestattet. Bei einigen Patienten sind bereits während oder kurz nach der Injektion erste Aufnahmen, sog. Frühaufnahmen, erforderlich.

Angaben des Patienten:

Haben Sie Schmerzen?

Hatten Sie früher Knochenbrüche?

Hatten Sie im letzten Jahr einen Unfall z. B. mit Prellungen?

Der zuständige Arzt wird Sie hierüber noch befragen.

Dauer der Untersuchung:

Die Gesamtdauer der Untersuchung einschließlich Wartezeiten beträgt etwa 3 – 5 Stunden. (Abweichungen durch Zusatzaufnahmen oder Rücksprachen sind möglich).