



PRAXIS FÜR NUKLEARMEDIZIN

M. Baumann

Fachärztin für Nuklearmedizin

Alle Kassen und Privat

Zur Himmelspforte 1 • 18055 Rostock

Telefon / Fax 0381 - 36 76 858 - 0 / - 9

Homepage www.nuklearmedizin-rostock.de

E-Mail info@nuklearmedizin-rostock.de

Patienteninformation / Einverständnis zur Skelettszintigraphie

(Untersuchungsdauer ca. 2-4 Stunden)

Name, Vorname: Geburtsdatum:

Größe(cm): Gewicht(kg): Telefon:

PLZ: Ort: Straße:

Untersuchung/Ablauf: Die **Knochen- oder Skelettszintigraphie** dient überwiegend der Darstellung des Knochenstoffwechsels. Dabei wird die über eine Armvene applizierte Substanz Tc-99m-HDP wie Calcium in den Knochen aufgenommen. Mit Hilfe der Gammakamera lassen sich eine seitendifferente/gesteigerte Durchblutung (Perfusionsphase ab Injektion), früh Veränderungen im umliegenden Weichgewebe (Früh-/Weichteilphase, wenige Minuten nach Injektion) und spät krankhafte Prozesse des Knochenstoffwechsels oder selten der Herzmuskulatur (Spätphase/Knochenphase, etwa 2-3 Stunden nach Injektion) durch eine erhöhte lokale Anreicherung der Substanz bildlich darstellen. Durch die moderne SPECT/low dose CT-Technik erfolgt neben der hochqualitativen Bildrekonstruktion, eine möglichst genaue anatomische Zuordnung/Differenzierung krankhafter Prozesse. Unverträglichkeiten/Nebenwirkungen sind äußerst selten. Die Strahlenexposition ist vergleichbar mit radiologischen Untersuchungen. Durch Trinken und häufigeres Wasserlassen können Sie die Ausscheidung der radioaktiven Substanz unterstützen.

Fragestellungen der Untersuchung sind u.a.:

- entzündliche Prozesse (Bsp. Seronegative Polyarthritis, Rheumoidarthritis, Psoriasisarthropathie, Osteitis, Osteomyelitis),
- (aktivierte) Arthrose (Gelenkverschleiß), chronische Skelett- / Gelenkbeschwerden,
- Vorbereitung zur Gelenktherapie (RSO-Radiosynoviorthese),
- posttraumatische Knochenstoffwechselstörungen (Bsp. Fraktur, CRPS/M. Sudeck),
- postoperative Veränderungen (Bsp. Prothesen-Lockerung, Prothesen-Infektion, Knochenvitalität) oder
- bösartige Erkrankungen des Knochens (Bsp. primäre Knochentumoren, sekundäre Metastasen anderer Malignome (z.B. bei Prostatakarzinom, Mammakarzinom, Lungenkarzinom),
- ATTR-Amyloidose des Herzens.

Wichtige Informationen für uns:

- CT- oder MRT-Voruntersuchungen, Traumata, Stürze, Knochenoperationen (z. B. nach Frakturen), künstliche Gelenke, Tumorerkrankungen.

Die Befundübermittlung erfolgt zeitnah (i. d. R. am Untersuchungstag) an die überweisenden Ärzte, die die Ergebnisse und das weitere Vorgehen mit Ihnen besprechen.

Für Frauen im gebärfähigen Alter: Besteht eine **Schwangerschaft**?

- ☐ Ja
- ☐ Nein

Einwilligung

Ich habe die o.g. Informationen gelesen, bin über Fragestellung / Ablauf der Knochenuntersuchung aufgeklärt und mit der Durchführung (einschließlich SPECT/low dose CT) einverstanden.

- ☐ Ich wünsche eine Kopie der Aufklärung.
 - ☐ Kopie erhalten:
- ☐ Ich benötige keine Kopie der Aufklärung.

Die bereitgestellten Datenschutzinformationen habe ich zur Kenntnis genommen.

.....
Ort, Datum und Unterschrift der Patientin/des Patienten
bzw. des gesetzlichen Vertreters

.....
Unterschrift Arzt