



Nuklearmedizin und PET-Zentrum

## Knochenmarkszintigraphie

### **Ziel der Untersuchung:**

Lokalisation des aktiven roten Knochenmarks im Markraum

### **Wann wird die Untersuchung veranlasst?**

- Blutarmut,
- Verdacht auf infiltrierenden, Knochenmark-verdrängenden Prozess

### **Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?**

Es ist keine besondere Vorbereitung erforderlich.

### **Dauer der Untersuchung:**

Am ersten Tag der Untersuchung 6-7 Stunden mit Pause und am zweiten Tag ca. 1 Stunde

### **Untersuchungsablauf:**

- Befragung (Anamnese)
- Injektion des Radiopharmakons in eine Armvene
- 5-6 h nach Injektion werden Aufnahmen angefertigt, ebenso nach 24 Stunden.
- Befundbesprechung. Die schriftliche Befundmitteilung für den zuweisenden Arzt erfolgt schnellstmöglich.

### **Radiopharmakon / Applikationsform:**

750 MBq Tc-99m-Antigranulosint / i.v. Injektion

### **Strahlenexposition:**

9,8 mSv