

PATIENTENINFORMATION

DIE 3-PHASEN-SKELETTSZINTIGRAPHIE SPECT/CT

SEHR GEEHRTE PATIENTIN, SEHR GEEHRTER PATIENT

Anbei finden Sie nützliche Informationen zu Ihrer Untersuchung sowie einen Fragebogen.

Die SPECT/CT ist ein radiologisch-nuklearmedizinisches Aufnahmeverfahren (ähnlich der CT, dem MRT oder der PET-CT), welches mit Röntgen- und Gammastrahlen arbeitet. Das Röntgenröhren-/Szintigraphie-Aufnahmesystem rotiert dabei um den Patienten bzw. gleitet über den Patienten und erfasst das Untersuchungsgebiet.

Vorbereitungen zu Hause

Keine besonderen Vorbereitungen notwendig.

ABLAUF

1. Injektion einer radioaktiven Substanz in eine Vene.
2. Sofortige Bild-/Datenaufnahme.
(Dauer ca. 30 Minuten)

Pause von 2.5–4 Stunden.

3. Während dieser Zeit **trinken Sie mindestens 1.5–2 Liter Flüssigkeit. Gehen Sie oft Wasser lösen.**
4. Direkt vor Aufnahme der Spätbilder müssen Sie die Blase erneut vollständig entleeren. Danach erfolgt die Bild-/Datenaufnahme.
(Dauer 45–60 Minuten)
5. Nach Beendigung der Untersuchung weiterhin viel trinken.

RADIOPHARMAKON

(SUBSTANZ, RADIOAKTIV MARKIERT)

550-700 MBq Tc99m-DPD

Die Strahlendosis der Untersuchung entspricht etwa Ihrer jährlichen natürlichen Strahlenbelastung in Bern (ca. 4 mSv).

 CAMPUSRADIOLOGIE BERN

Radiologie & Nuklearmedizin Engeriedspital
Tel. +41 31 366 34 61 | Fax +41 31 031 366 38 77



LINDENHOFGRUPPE