



RADIOLOGISCHE GEMEINSCHAFTSPRAXIS

FEHLHABER | HELLING | ROTTE

CT

Fragen...[ARBEITSTITEL]

Wie funktioniert eine Computertomographie?

Die computertomographische Untersuchung erfolgt in einem speziellen Untersuchungsraum. Sie liegen dabei auf einer beweglichen Liege, die ungefähr 1 bis 2 Meter in der etwa 70 cm großen Ringöffnung des CT-Gerätes bewegt wird.

Was muss ich tun?

Während der Aufnahmezeiten, die jeweils nur wenige Sekunden dauern, sollten Sie ruhig und entspannt liegen und die Atemkommandos der Assistentin befolgen. Sie stehen während der Untersuchung fortlaufend akustisch und visuell unter Beobachtung.

Was passiert dort mit mir?

Der Computertomograph fertigt rechnergesteuert Röntgen-Querschnittsbilder vom Körper oder Kopf an. So wird z. B. die Lage eines Krankheitsherdes in Beziehung zu den umgebenden Organen übersichtlich dargestellt, was für eine operative Behandlung entscheidend wichtig sein kann.

Um die Untersuchung möglichst aussagefähig zu gestalten, kann es bei speziellen klinischen Fragestellungen notwendig sein, ein jodhaltiges Kontrastmittel über eine Armvene zu injizieren.

Zur Darstellung des Magens, Dün- und Dickdarms wird Ihnen ein geschmacksneutrales Kontrastmittel zum Trinken angeboten.

Die Computertomographie hat für Sie nur eine geringe Strahlenbelastung, die auch bei Folgeuntersuchungen kein Risiko darstellt.



RADIOLOGISCHE
GEMEINSCHAFTSPRAXIS
FEHLHABER | HELLING | ROTTE

Für weitere Fragen können Sie sich gerne an unser Praxisteam wenden.