

Sonographie

Mit der Sonographie werden mittels hochfrequenter Schallwellen Bilder des Körperinneren erstellt. Die Schallwellen werden über eine Sonde in den Körper ausgesendet und dort von den verschiedenen Organen reflektiert. Die reflektierten Schallwellen werden als Bildinformation sichtbar gemacht. Diese Untersuchung ist geeignet, um den gesamten Bauchraum sowie Weichteile darzustellen.



Vor der Untersuchung

Für eine Bauchuntersuchung ist es notwendig, mindestens sechs Stunden vor der Untersuchung nüchtern zu sein, ansonsten können Gallenblase und Gallenwege nicht hinreichend beurteilt werden. Im Falle einer Untersuchung der Harnwege oder der Harnblase ist eine gefüllte Harnblase zur Beurteilung wesentlich. Eine ausreichende Flüssigkeitsaufnahme ca. 30 bis 45 Minuten vor der Untersuchung sollte eine gute Darstellung der Harnblase ermöglichen. Für eine Restharnbestimmung sollte die Entleerung der Harnblase unmittelbar vor der Untersuchung erfolgen. Unser Personal wird Ihnen die nötigen Anweisungen geben. Für alle anderen Untersuchungen sind keine Vorbereitungen notwendig.

Ablauf der Untersuchung

Sie werden auf dem Untersuchungstisch gelagert. Der Radiologe wird Ihnen Gel auf die zu untersuchenden Hautpartien auftragen, um eine ausreichende Kontaktfläche mit der Ultraschallsonde zu ermöglichen. Die Untersuchung ist schmerzfrei.

Dauer

Ca. 15 – 30 Minuten.

Nach der Untersuchung

Der schriftliche Befundbericht des Radiologen wird Ihrem behandelnden Arzt spätestens am folgenden Werktag zugestellt. Ihr Arzt wird Ihnen das Ergebnis der Röntgenuntersuchung erklären.