



## INFORMATIONEN ZUM RÖNTGENUNTERSUCHUNG

**Wie bekomme ich eine Röntgenaufnahme?** Auf Kosten der sozialen Sicherheit können wir Röntgenaufnahmen nur auf ärztliche Verschreibung durchführen. Der Schutz und die Rechte Ihrer personenbezogenen Daten im Gesundheitswesen sind gesetzlich garantiert (Gesetz XLVII von 1997 über den Schutz der Gesundheit und zugehöriger personenbezogener Daten). Dies garantiert, dass Ihre gesundheitlichen und persönlichen Daten vertraulich behandelt werden. Wenn Sie sich freiwillig bei einer der Organisationseinheiten des Klinikums bewerben, gilt Ihre Zustimmung zur Verwaltung der Daten als erteilt. Zum Zeitpunkt der Registrierung müssen Sie daher einen glaubwürdigen Nachweis Ihrer personenbezogenen Daten erbringen.

**Ab welchem Alter können Röntgenaufnahmen durchgeführt werden?** Gegebenenfalls können Röntgenaufnahmen jeden Alters durchgeführt werden.

**Gibt es Risiken für die Röntgenuntersuchung?** Röntgenstrahlen werden zur Röntgenuntersuchung verwendet. Ionisierende Strahlung hat eine gewebeschädigende Wirkung, die keine Untergrenze hat. Aufgrund der statistischen Wahrscheinlichkeit kann sie auch einen geringen Prozentsatz von Tumoren verursachen. Wir arbeiten daher mit der niedrigstmöglichen Strahlungs-dosis, sodass nur eine minimale Wahrscheinlichkeit für strahlungsbedingte Schäden besteht. Die schriftliche Zustimmung muss vor der Röntgenaufnahme eingeholt werden. Jegliche Körperteile, die nicht getestet werden, werden während des Tests mit einer Bleiplatte oder -hülle vor Strahlung geschützt. Aufgrund der gewebeschädigenden Wirkung von Röntgenstrahlen melden Sie bitte Schwangerschaft oder Stillzeit den Untersuchungsassistenten. Während des ersten Schwangerschaftstrimesters und bei kleinen Kindern sollte nach einer alternativen Testmethode gesucht werden.

**Wie bekomme ich eine Röntgenaufnahme?** Allgemeine Röntgenuntersuchungen erfordern keine Vorbereitung;

**Wie wird die Röntgenuntersuchung durchgeführt?** Für die Untersuchung muss der Körperteil ausreichend freigelegt sein (Kleidung, Schuhe, Schmuck usw.), um entfernt zu werden. Danach erstellt der Assistent in Absprache mit dem Patienten (z. B. rechte oder linke Seite, ob implantierte metallische Vorrichtung / Prothese, deren Länge usw.) die Aufzeichnung auf der Grundlage der Anforderung auf dem Untersuchungsanforderungsformular. Im Allgemeinen werden Zwei- / Mehrrichtungsaufnahmen der Gliedmaßen und Ein-oder Zwei-Wege-Aufnahmen des Brustraums durchgeführt, je nach dem Zweck der Studie oder um den Zustand genau zu bestimmen. Abhängig von den gewünschten Aufnahmen findet der Test in verschiedenen Positionen statt, die vom Assistenten festgelegt werden. Während des Tests muss es in der eingestellten Position unbeweglich bleiben. Bewegung kann die Aufnahme von unschätzbarem Wert machen! Bitte folgen Sie den Anweisungen des Assistenten! Zusätzliche Röntgenaufnahmen werden angefertigt, wenn dies vom Radiologen als notwendig erachtet wird.

**Wie lange dauert ein Röntgenaufnahme?** Dies hängt hauptsächlich von der Anzahl der aufgenommenen Bilder ab. In der Regel dauert es jedoch nur wenige Minuten, bis eine Aufnahme gemacht wird.

**Wann bekommen Sie den Röntgenbefund?** Die Auswertung der Röntgenuntersuchung erfolgt so bald wie möglich nach der Untersuchung. Wenn das Ergebnis der Ambulanz oder Abteilung der Klinik für Ihren behandelnden Arzt sichtbar ist, müssen Sie nicht auf den Befund warten. Wenn Sie es immer noch in die Hand nehmen möchten, entweder mit einer Überweisung zum Hausarzt oder wenn Sie durch externe Überweisung kommen, können Sie das Ergebnis an der Rezeption der Radiologischen Klinik erfragen, auf das Sie warten müssen (ca. 30-60 Minuten). Dies kann variieren je nach Patientenfluktuation. Sie können den Aufnahmen auch auf eine CD brennen. Der Patient oder sein Vertreter kann den Bericht an der Rezeption erhalten.

Mit weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Mitarbeitern!

Vielen Dank für Ihre Verständnis!

Prof. Dr. Péter Bogner  
Klinikdirektor